**Мэрия города Новосибирска**

**Департамент образования**

**Новосибирский государственный педагогический университет**

**Дворец творчества детей и учащейся молодежи «Юниор»**

**ПРОГРАММА**

**XL городской открытой  
научно-практической конференции**

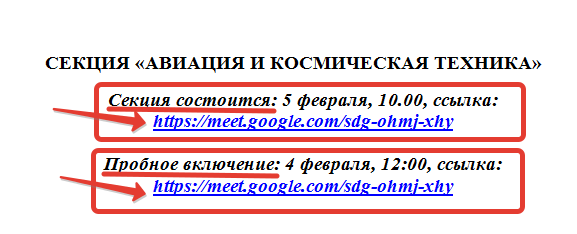
**Новосибирского научного   
общества учащихся «Сибирь»**

**Новосибирск 2021**

**Памятка для участников конференции  
Уважаемые участники конференции!**

1. Просим вас внимательно ознакомиться с программой XL городской Открытой научно-практической конференции Новосибирского **Н**аучного **О**бщества **У**чащихся «Сибирь».
2. Защита работ состоится с 1 февраля по 15 февраля 2021 года, **пробные подключения начнутся с 26 января!**
3. Конференция пройдет в режиме видеоконференций на платформах **«Microsoft Teams», «Zoom», «DiSpace».**
4. Для того чтобы подключиться к видеозащите вашей секции, необходимо перейти по ссылке, указанной после названия секции. Дата и время подключения размещена перед ссылкой. **(См. изображение 1)**
5. Во избежание технических неполадок, в каждой секции есть дата, время и ссылка пробного включения секции. В указанное время вам необходимо подключиться к нему, чтобы проверить вашу техническую готовность. **(См. изображение 1)**. Продолжительность пробного подключения составит 1 час.

**Изображение 1:**



1. Подключаясь к конференции в поле имени участника необходимо указать своё настоящее имя и фамилию. (Например: «Иванов Иван») Участник, указавший не своё имя, не будет допущен до защиты.
2. Подключение учителей, родителей и т.д., не запрещается. В таком случае, в поле имени участника необходимо указать настоящее ФИО и принадлежность. (Например: «Иванов И.И – учитель».)
3. ПРОСЬБА НАЧИНАТЬ ПОДКЛЮЧАТЬСЯ ЗАБЛАГОВРЕМЕННО (примерно за 10-15 минут до начала).
4. По всем вопросам обращаться по телефону 217-90-16, Бодня Татьяна Викторовна, Лоскутова Виктория Владимировна.

По техническим вопросам подключения к платформе «Microsoft Teams», можно обратиться к Чупину Дмитрию Юрьевичу по т. 89628349557.

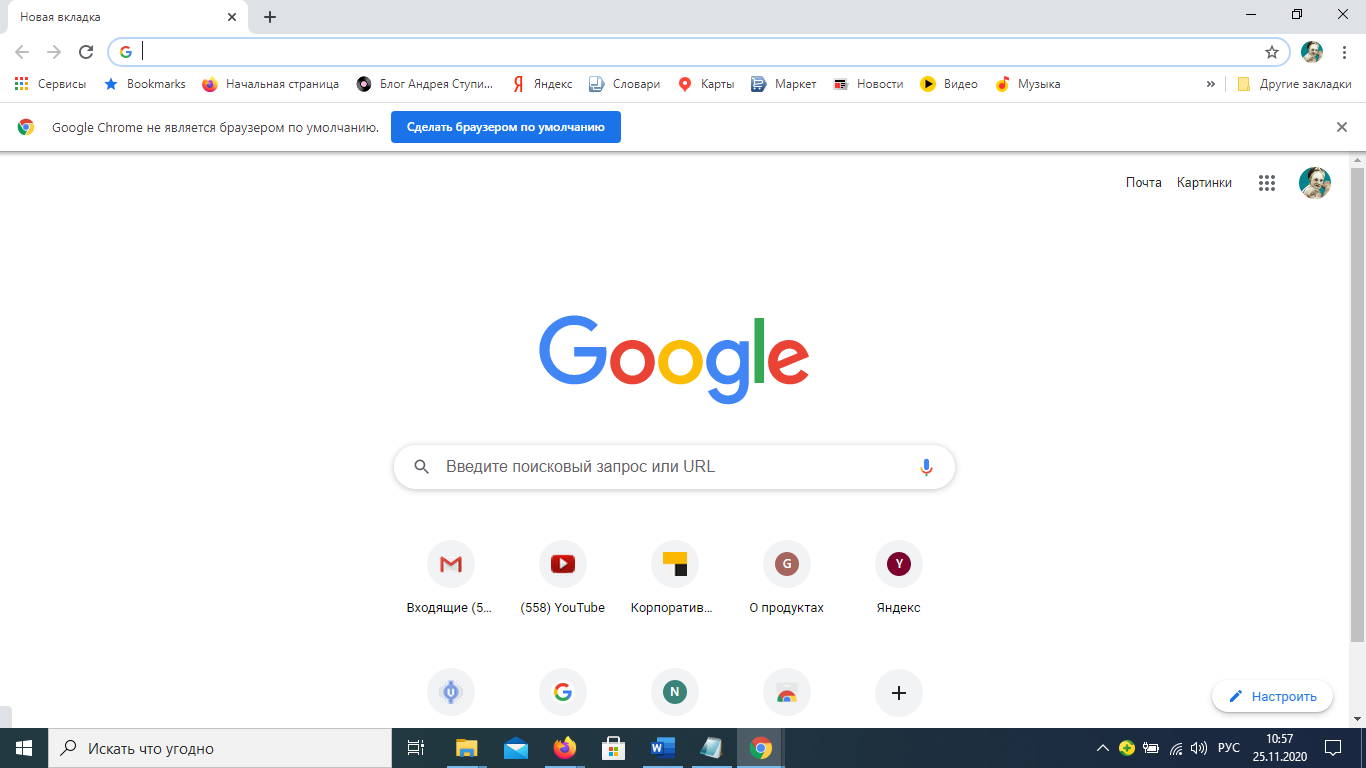
1. Подробная инструкция по работе на платформах **«Microsoft Teams», «Zoom»,** указана ниже.

**1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ВЕБИНАРНОЙ КОМНАТЕ**

**Microsoft Teams**

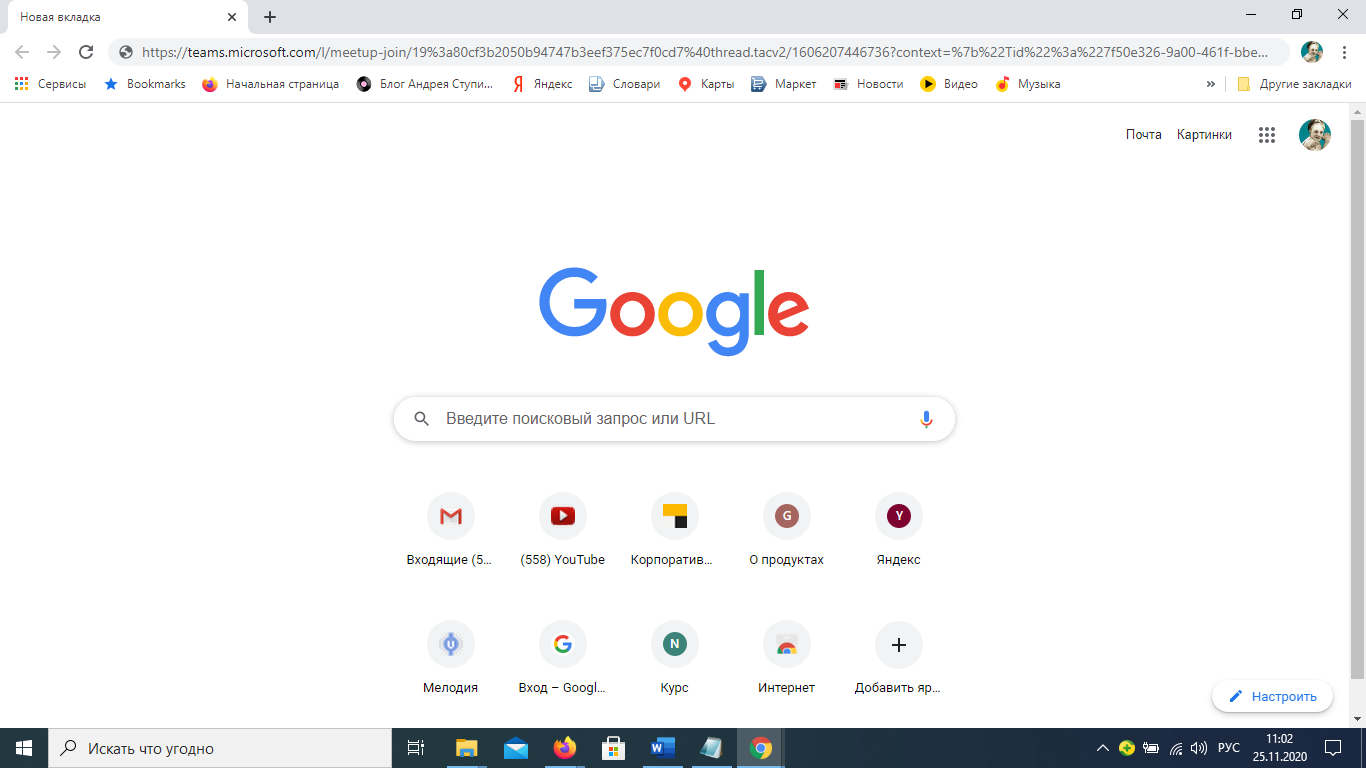
1. Кликнуть на указанную в секции ссылку в сочетании с нажатой клавишей «Ctrl»

Если не получается пройти по прямой ссылке, то скопируйте ее и вставьте в адресную строку браузера на Вашем компьютере (Примечание: для используемой платформы лучшую работоспособность обеспечивает браузер Google Chrome)



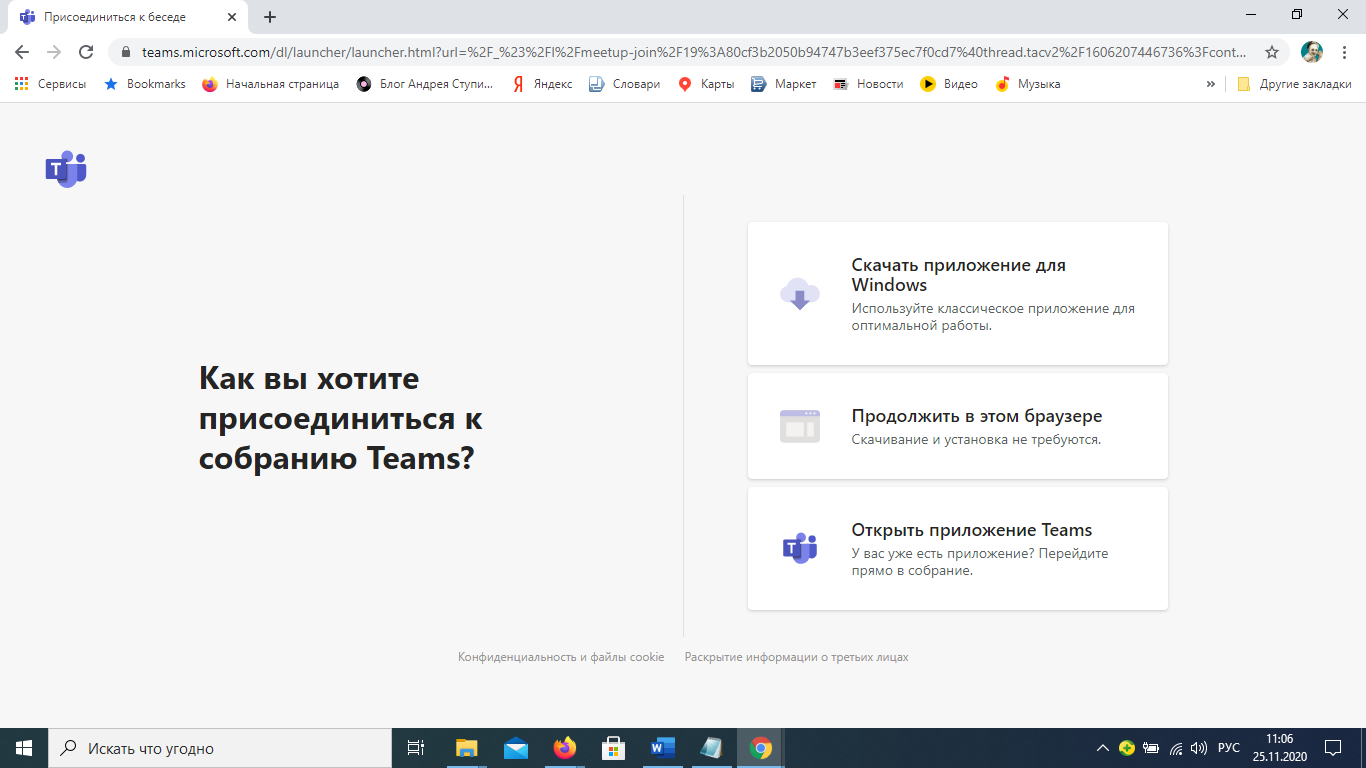
Вставить сюда

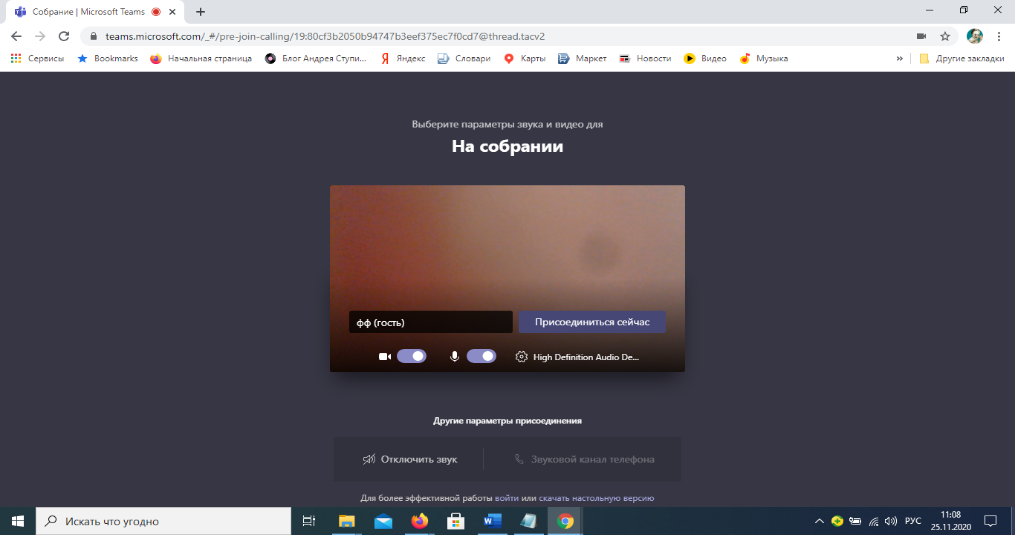
Получится следующее:



Далее кликните на клавиатуре клавишу «Enter»

1. Попадете на следующую страницу:

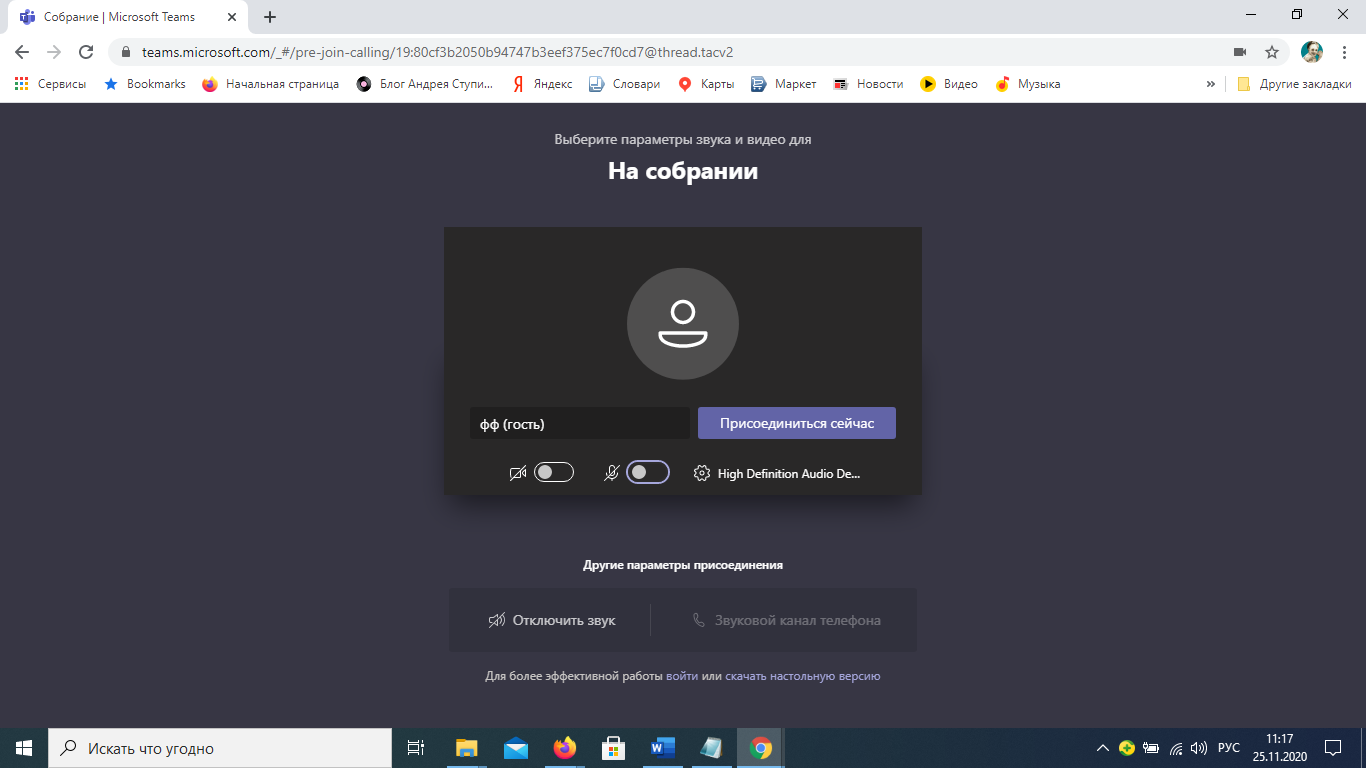


1. Навести курсор мышки на «Продолжить в этом браузере», кликнуть левой клавишей мышки
2. Попадете в вебинарную комнату

*ВНИМАНИЕ: Для того, чтобы не слышали Ваши разговоры и не видели Ваше изображение, необходимо нажать левой клавишей мыши на кнопки внизу:*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Получится так:



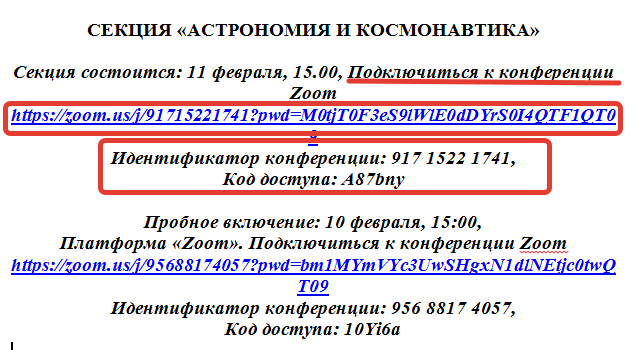
Т.е. иконки «камера» и «микрофон» внизу страницы будут перечеркнуты.

1. Кликнуть левой клавишей мышки на «Присоединиться сейчас»

ПРОСЬБА начинать ПОДКЛЮЧАТЬСЯ ЗАБЛАГОВРЕМЕННО И УКАЗЫВАТЬ СВОЁ ИМЯ И ФАМИЛИЮ (примерно за 10-15 минут до начала).

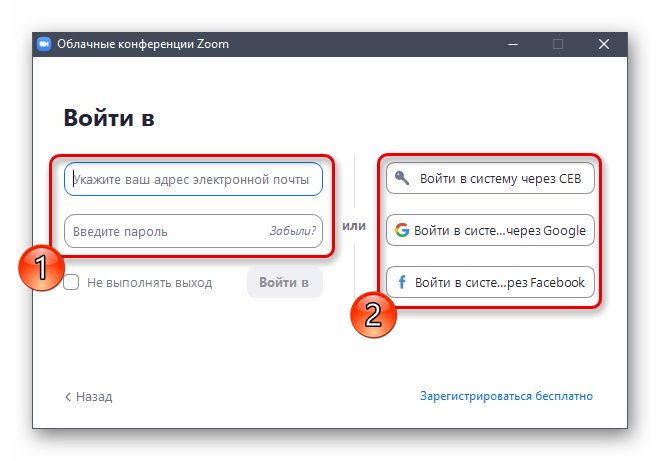
**2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К КОНФЕРЕНЦИИ «ZOOM»**

1. Войти в конференцию Zoom на компьютере, смартфоне можно по ссылке, идентификатору с паролем. Эти данные находятся в начале каждой секции.

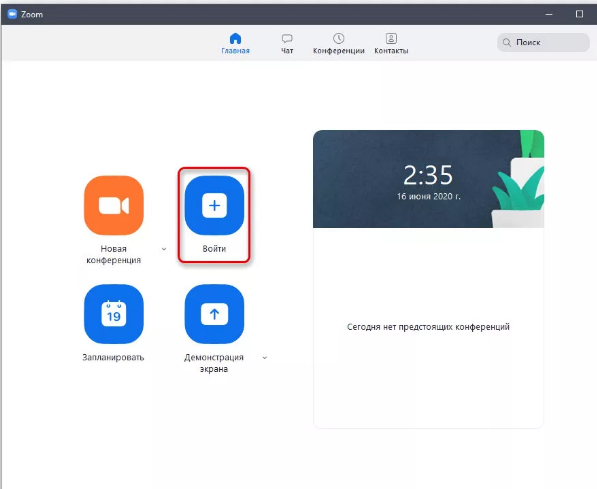


1. Подключение по идентификатору

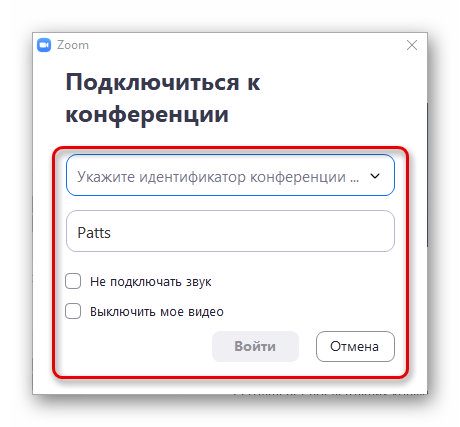
Если создателем конференции был предоставлен уникальный идентификатор, его можно использовать в качестве средства для подключения в Zoom. Для этого пригодится только сама программа и учетная запись пользователя. Запустите программное обеспечение и выполните там авторизацию, введя электронный адрес и пароль. Дополнительно можно использовать социальные сети, чтобы осуществить быструю авторизацию.



В главном окне программы нужно нажать по кнопке «Войти».



После этого на экране отобразится небольшое окно. В нем в соответствующем поле нужно ввести идентификатор конференции для подключения, а также задать своё имя. Учитывайте, что доступно отключение звука и видео, для чего требуется отметить маркерами специально отведенные пункты еще до подключения к беседе. Соединение будет произведено сразу же после нажатия по кнопке «Войти».



Способ 2:

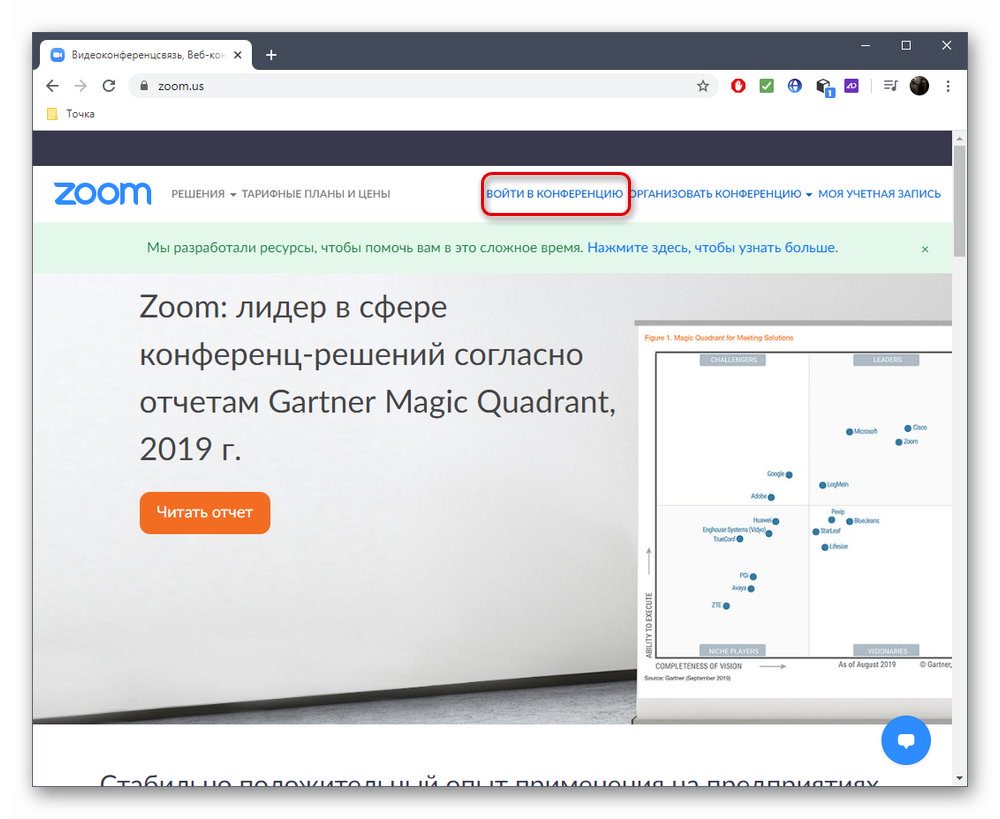
Использование ссылки Второй вариант подключения к беседе – использование приглашающей ссылки, которая указана в секции. Алгоритм действий:

Перейдите по полученной ссылке или скопируйте ее, чтобы вставить в адресной строке браузера.

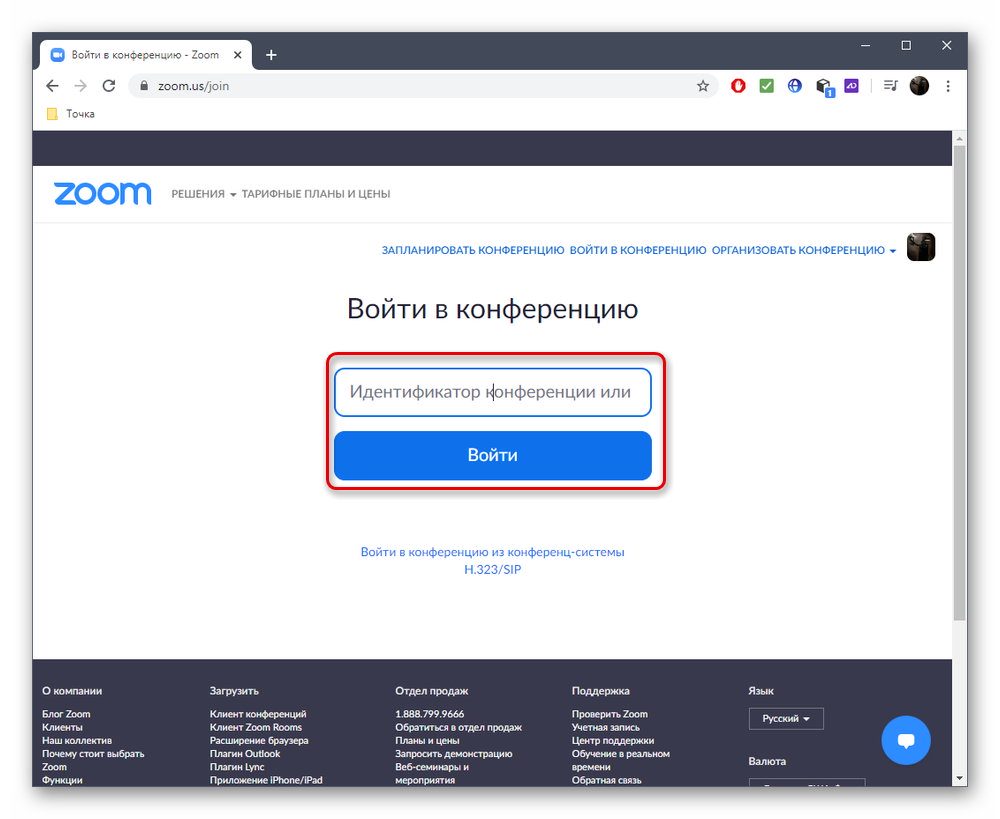
После перехода в автоматическом режиме начнется скачивание приложения Zoom. Отмените его, если оно уже установлено на компьютере. Тогда вместо этого нужно будет нажать по кликабельной ссылке «Запустить конференцию». Остается только дождаться запуска приложения и выполнить там авторизацию, если этого не было сделано ранее. После этого появится стандартное окно конференции, где уже можно начинать общение. Не забудьте сразу же включить видео и аудио.

Способ 3: Официальный сайт Zoom

Откройте веб-обозреватель и перейдите по адресу zoom.us. Там на верхней панели щелкните по кнопке «Войти в конференцию»



Введите идентификатор, проверьте его правильность и нажмите «Войти».



**Желаем удачи!**

**СЕКЦИЯ «АВИАЦИЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА»**

***Секция состоится: 5 февраля, 10.00, ссылка:***

[***https://meet.google.com/sdg-ohmj-xhy***](https://meet.google.com/sdg-ohmj-xhy)

***Пробное включение: 4 февраля, 12:00, ссылка:***

[***https://meet.google.com/sdg-ohmj-xhy***](https://meet.google.com/sdg-ohmj-xhy)

Руководители секции:

***Саленко С.Д.,*** *д.т.н.,**профессор, декан ФЛА НГТУ.*

***Смирнов Д. Н.,*** *к.т.н., начальник отдела прогнозирования и разработки авиационно-космической техники СибНИА имени С.А. Чаплыгина.*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Радиоуправляемый мотопланер F5/B7.**

***Дементьев Георгий,*** *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени*

*Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Романов И. М.,*** *педагог доп. образования.*

**2. Учебно-тренировочный мотопланер F5/B7.**

***Афанасьев Егор,*** *11 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Круглов О. В.,*** *учитель.*

**3. Кордовая копия самолёта МИГ-15.**

***Халяпин Константин,*** *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им.*

*Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Круглов О. В.,*** *учитель.*

**4. Резиномоторная модель КМ-2.**

***Фёдоров Роман,*** *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Круглов О. В.,*** *учитель.*

**5. Расчет скорости самолёта Су-33 при посадке на авианосец.**

***Всеволодский Роман,*** *10 класс,**МБОУ «Аэрокосмический лицей имени*

*Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Бизяев А. Н.,*** *учитель.*

**6. Кордовые модели с электроприводом.**

***Доброхотов Данила****, 9 класс, МБОУ «Аэрокосмический*

*лицей имени Ю. В. Кондратюка».*

Руководитель:***Круглов О. В.,*** *учитель.*

**7. Дирижабль К.Э. Циолковского и его применение в современном городе.**

***Диза Михаил,*** *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель**: *Сунцова Н. В.,*** *руководител музея.*

1. **3D модель самолёта А380.**

***Шаповалова Александра,*** *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени*

*Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель**: *Казанцев С. Г.,*** *учитель.*

1. **Космические технологии в жизнь. Внедрение космического хлеба в детское питание».**

***Федоринина Анна,*** *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени*

*Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея.*

**10. Моделирование действующего прототипа квадрокоптера.**

***Ищенко Михаил,*** *9 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководители:***Демьянова Л.В.,*** *учитель;*

***Демьянов Ю.Э.,*** *учитель.*

**11. Магнитные тормоза или токи Фуко в трубке.**

***Михайлов Ярослав,*** *9 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководитель:***Ахметьянова И. Г., у****читель.*

**12. Перспективы развития военной авиации в Российской Федерации. Самолет Су-57".**

***Ляховая Дарья****, 10 класс, МБОУ СОШ № 40.*

Руководитель:***Якубовская Т. Г.,*** *учитель.*

**13. Подъёмная сила крыла самолёта.**

***Смагина София,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 109.*

Руководитель ***Кочмарёва Л. М.,*** *учитель.*

1. **Разработка БПЛА (мультикоптера) для повседневной жизни в городских условиях.**

***Беркович Софья,*** *9 класс,* *МАОУ «Лицей № 9».*

Руководитель**: *Инякина И. Н.,*** *тьютор.*

1. **Исследование полета ручного вертолетика.**

***Дятлова Наталья, Зайцева Олеся,*** *10 класс,* *«Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель**: *Заковряшина О. В .,*** *учитель.*

**16. Исследование влияния физических аспектов топлива при эксплуатации Ракеты-носителя «Союз».**

***Ткачук Фёдор,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 2.*

Руководители: ***Бахарев С. Б. ,*** *педагог доп. образования* *ДТДиУМ «Юниор»;*

***Каплина Г. В.,*** *педагог.*

**СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ»**

***Секция состоится: 5 февраля, 10.00***

[***https://meet.google.com/uqg-qzsp-mik***](https://meet.google.com/uqg-qzsp-mik)

***Пробное включение: 4 февраля, 12:00***

[***https://meet.google.com/uqg-qzsp-mik***](https://meet.google.com/uqg-qzsp-mik)

Руководители секции:

***Чичиндаев А. В.,*** *д.т.н., профессор НГТУ;*

***Еловенко Ю. Г.,*** *директор торгово-выставочного центра «Оптические приборы», ведущий специалист АО Новосибирский «Приборостроительный Завод».*

***Радчаева Е. А.,*** *начальник отдела социального развития АО Новосибирский «Приборостроительный Завод».*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Любительские астрономические инструменты и наблюдения.**

***Мильчаков Кирилл,*** *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени*

*Ю. В. Кондратюка».*

Руководители:***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

1. **Использование долговременных станций для полётов к планетам Солнечной системы.**

***Клюев Глеб,*** *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю. В. Кондратюка».*

Руководитель:***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

1. **Исследование Луны. Проект лунной базы**.

***Мандрик Евгений,*** *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю. В. Кондратюка».*

Руководитель:***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

1. **Сравнительная характеристика экзопланет.**

***Крашевский Анджей,*** *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени*

*Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

1. **Космическая связь будущего.**

***Стародубов Назар,*** *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени*

*Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

1. **Виды галактик с помощью Lapbook.**

***Семенова Елизавета,*** *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени*

*Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель: ***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

1. **Атмосфера Земли и других планет Солнечной системы.**

***Кехтер Алексей,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель:***Еремич Л. Л.,*** *учитель.*

1. **Использование лунного грунта для строительства лунной базы.**

***Земсков Иван,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 136».*

Руководитель:***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея.*

1. **Относительная астрометрия переменной звезды W в созвездии Большая Медведица.**

***Новиков Данила,*** *9 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель:***Орлова Н. Б.,*** *учитель.*

1. **Создание модели Земли по гипотезе расширяющейся планеты.**

***Савостина Полина,*** *9 класс, МБОУ «Лицей № 113».*

Руководитель:***Шолокова Л. В.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ И КОСМОНАВТИКА»**

***Секция состоится: 11 февраля, 15.00, Подключиться к конференции Zoom***

[***https://zoom.us/j/91715221741?pwd=M0tjT0F3eS9lWlE0dDYrS0I4QTF1QT09***](https://zoom.us/j/91715221741?pwd=M0tjT0F3eS9lWlE0dDYrS0I4QTF1QT09)

***Идентификатор конференции: 917 1522 1741,***

***Код доступа: A87bny***

***Пробное включение: 10 февраля, 15:00,***

***Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom*** [***https://zoom.us/j/95688174057?pwd=bm1MYmVYc3UwSHgxN1dlNEtjc0twQT09***](https://zoom.us/j/95688174057?pwd=bm1MYmVYc3UwSHgxN1dlNEtjc0twQT09) ***Идентификатор конференции: 956 8817 4057,***

***Код доступа: 10Yi6a***

Руководители секции:

***Масликов С. Ю.,*** *к.ф.-м.н., президент НАО;*

***Лукин П. А.,*** *к.ф.-м.н., с.н.с. ИЯФ СО РАН, методист МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»;*

***Кашин О. Ю.,*** *сотрудник МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий», член Новосибирского астрономического общества.*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Освоение Луны: вчера, сегодня, завтра.**

***Амонов Дустухомад***, *10 класс, МБОУ СОШ № 82.*

Руководитель: ***Далевич А. В***., *учитель*.

1. **Использование лунного грунта для строительства лунной базы.**

***Земсков Иван,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 136».*

Руководители*:* ***Сунцова Н. В.,*** *п. д. о.,*

***Слюта Е. Н.*** *к.г.-м.н.,**зав. лаб. ИГиАХ им. В.И.Вернадского*

*РАН.*

***Голышев А. А.*,** *к.ф-м.,н.н.с., ИТиПМ им.С.А.Христиановича*

*СО РАН.*

1. **Рождение и смерть звезды.**

***Гжибовская Софья***, *10 класс, МБОУ СОШ № 82.*

Руководитель: ***Далевич А. В***., *учитель*.

1. **Жизненный цикл Солнца.**

***Занкина Олеся***, *10 класс, МБОУ СОШ№ 82.*

Руководитель: ***Далевич А. В***., *учитель*.

1. **Относительная астрометрия переменной звезды W в созвездии Большая Медведица.**

***Новиков Данила,*** *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель*:* ***Орлова Н. Б.,*** *к. ф.-м. н., учитель.*

1. **Марсианский исследователь*.***

***Степанов Кирилл***, 9 *класс, МБОУ СОШ № 82.*

Руководитель: ***Далевич А. В***., *учитель*.

1. **Использование долговременных станций для полёта на Марс.**

***Клюев Глеб,*** *9 класс*, *МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель:***Широносова Л. В****., учитель.*

1. **Измерение высоты светил с помощью различных инструментов.**

***Егорова Анелина,*** *9 класс*, *МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель:***Широносова Л. В****., п.д. о.*

1. **Любительские астрономические инструменты и наблюдения.**

***Мильчаков Кирилл,*** *8 класс*, *МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель:***Широносова Л. В****., п.д. о.*

**10. Моделирование спектроскопа.**

***Колесник Лидия,*** *11 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель:***Никифоров А. Ю****., п.д. о.*

1. **Сравнительный анализ светодиодов и их практическое использование.**

***Щедрина Елизавета,*** *9 класс*, *МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель:***Широносова Л. В****., учитель.*

1. **Неизвестное фото Гагарина.**

***Михайлова Анастасия,*** *10 класс*, *МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководители:***Ефанова О. В.,*** *п.д.о.;*

***Сунцова Н. В.,*** *п.д.о.*

1. **Космические технологии в жизни человека. Детское питание.**

***Федоринина Анна****,**10 класс*, *МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель:***Сунцова Н. В.,*** *п.д. о.*

1. **Космическая связь будущего.**

***Стародубов Назар,*** *10 класс*, *МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель:***Широносова Л. В****., п.д. о.*

1. **Атлас тектитов.**

***Мальцев Владимир,*** *10 класс*, *МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель:***Никифоров А. Ю****., п.д. о.*

1. **Астрофотография на балконе.**

***Соколов Артем***, *7 класс*, *МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель:***Никифоров А. Ю****., п.д. о.*

1. **Обработка астрофотографий в программе «Iiris».**

***Ширшов Андрей***, *7 класс*, *МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель:***Никифоров А. Ю****., п.д. о.*

1. **Изучение темы «Виды галактик» с помощью Lapbook.**

***Семенова Елизавета,*** *8 класс*, *МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель:***Широносова Л. В****., п.д. о.*

**СЕКЦИЯ «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»**

***Секция состоится: 5 февраля, 10.00, ﻿Платформа «TEAMS». Подключиться к конференции «TEAMS»:***

[***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3afd850dc83a894cd3a1aeafb25d660b70%40thread.tacv2/1598938658790?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22221cb4c7-cf86-49c9-ac9c-31b57f86ab90%22%7d***](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3afd850dc83a894cd3a1aeafb25d660b70%40thread.tacv2/1598938658790?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22221cb4c7-cf86-49c9-ac9c-31b57f86ab90%22%7d)

***Пробное включение: 3 февраля, 10:00, Платформа «TEAMS». Подключиться к конференции «TEAMS»:***

[***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3afd850dc83a894cd3a1aeafb25d660b70%40thread.tacv2/1598938658790?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22221cb4c7-cf86-49c9-ac9c-31b57f86ab90%22%7d***](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3afd850dc83a894cd3a1aeafb25d660b70%40thread.tacv2/1598938658790?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22221cb4c7-cf86-49c9-ac9c-31b57f86ab90%22%7d)

Руководители секции:

***Чернобров А. А.,*** *д-р ф. н., профессор НГПУ;*

***Волкова А. А.,*** *к. п. н., профессор НГПУ;*

***Коротких Е. Г.,*** *к. ф. н., доцент НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1.THE PRIORITIES OF MODERN TEENAGERS.**

***Маласай Полина,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководитель: ***Захарова В. П.,*** *учитель.*

**2.** **Differences between American, Scottish and British English (using works of Terry Pratchett “Snuff”, Donald Westlake “Get Real” and James Kelman “How Late It Was, How Late”).**

***Репняков Александр,*** *10 класс, МБОУ «Лицей № 159».*

Руководитель**: *Суворова О. А,*** *учитель.*

**3. . CAREER GUIDANCE FOR RUSSIAN TEENAGERS: PROBLEMS AND SOLUTIONS.**

***Лукянчук Соня*** , *11 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководители: ***Лисица И. В.,*** *доцент НГПУ, учитель;*

***Дроздова О. Ф.,*** *учитель.*

**4.** **ЭНАНТИОСЕМИЯ ЛЕКСИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ В СОВРЕМЕННОМ АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.**

***Трофимова Анна*,** *11 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель: ***Лисица И. В,*** *доцент НГПУ, учитель;*

***Шевякова Е. В.****, учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

**1. Historical background and path of the hashtag from cultural phenomenon to a marketing tool.**

***Крюкова Галина****,11 класс, МБОУ СОШ № 207.*

Руководитель: ***Мальцева А. Д.,*** *учитель.*

**2. THE PROBLEM OF NON-CRUELTY FREE COSMETICS SOCIAL RESPONSIBILITY THAT MOST OF US NOT EVEN AWARE OF.**

***Maximov Alexey*,** *11класс, МАОУ Гимназия № 5.*

Руководитель: ***Мартинюк Л. И.,*** *учитель.*

**3. Computer games in learning English.**

***Пашенюк Антон,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 96 с углубленным изучением английского языка.*

Руководитель: ***Иничкин С. В.,*** *учитель.*

**4. Comparison of school systems in Russia, England and the USA.**

***Кацендорн Дарья****, 11 класс, МБОУ СОШ № 196.*

Руководитель*:* ***Буйнакова Ж. И.,*** *учитель.*

**5. The technical translation. Advantages of the manual translation over the machine one.**

***Сосновский Александр,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 207.*

Руководитель: ***Мальцева А. Д.,*** *учитель.*

**6.The use of figures of speech in printed food product advertising.**

***Евдокимова Ангелина,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 9.*

Руководитель: ***Хлебалина Н. Ю.,*** *учитель.*

**7. Colour Associations and Idioms (making the dictionary of colour idioms).**

***Зеленков Вадим,*** *9 класс, МАОУ СОШ № 213 «Открытие».*

Руководитель: ***Кочеткова И. В.,*** *учитель.*

**8.Английский и американский юмор в сравнение. «Tell me when to laugh».**

***Журбенко Екатерина*,** *9 класс, МБОУ СОШ № 2.*

Руководитель: ***Сотникова Е. В.*,** *учитель.*

**9. The journalistic discourse translating strategies (based on the material of public speeches of TED Talks lecturers).**

***Привалова Виктория,*** *10 класс, МАОУ «Лицей № 176».*

Руководитель: ***Корчмит О. О.,*** *учитель.*

**10. Occasionalisms as a means of expression in English.**

***Лесникова Мария*,** *11 класс, МБОУ СОШ № № 82.*

Руководитель: ***Федоров П. М.,*** *учитель.*

***ПРИ УСЛОВИИ ВЫСТУПЛЕНИЯ НА АНГЛИЙСКО ЯЗЫКЕ.***

**11. SMS- сокращения в английском и русском языках.**

***Сыдыгалиева Батина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 59.*

Руководитель: ***Поликарпова Е. В.*,** *учитель.*

***ПРИ УСЛОВИИ ВЫСТУПЛЕНИЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.***

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1.English Borrowings in the Names of Professions.**

***Мазурик Максим,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 213.*

Руководитель: ***Юсупова Н. А.,*** *учитель.*

**2. Anglicisms in Russian.**

***Левкова Соня*,** *10 класс, МАОУ СОШ № 11 «Гармония».*

Руководитель: ***Зезюля Л. Н.,*** *учитель.*

**3.** **Английский язык как язык международного общения.**

***Киричек Ангелина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 153.*

Руководитель: ***Долгова В. Б.,*** *учитель.*

**4.Английские надписи на одежде как экстралингвистический фактор, влияющий на культуру подростков.**

***Новикова Ульяна,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 142.*

Руководитель: ***Ищенко А. А.,*** *учитель.*

**5.Сравнительный анализ экзаменов по английскому языку.**

***Шморгунова Мария*,** *9 класс, МБОУ СОШ № 99.*

Руководитель: ***Галева И. А.,*** *учитель.*

**6. Main rules of safe travelling abroad».**

***Шашко Ксения*,** *9 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель: ***Петричук И. И,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»**

***Секция состоится: 2 февраля, 12.00, ﻿Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[*https://zoom.us/j/99731650350*](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fzoom.us%2Fj%2F99731650350&cc_key=)

***Пробное включение: 1 февраля, 15:30, Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[*https://zoom.us/j/99731650350*](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fzoom.us%2Fj%2F99731650350&cc_key=)

***ДО НАСТУПЛЕНИЯ ДАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ (ПРОБНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ) УЧАСТНИКАМ НА КОНФЕРЕНЦИЮ НЕ ВХОДИТЬ, В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ВЫ БУДЕТЕ ЗАБЛОКИРОВАНЫ И НЕ СМОЖЕТЕ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ!***

Руководители секции:

***Баймак Т.Ю.,*** *к.б.н., старший преподаватель СУНЦ НГУ*

***Мензоров А.Г.,*** *к.б.н., ведущий н. с. ИЦиГ СО РАН*

**ДОКЛАДЫ**

***РЕГЛАМЕНТ ДОКЛАДА 7 МИНУТ.***

1. **Паразитарные и инфекционные заболевания домашних кошек и собак.**

***Максименкова Мария,*** *9 класс МБОУ СОШ № 117.*

Руководители: ***Болдакова О. А.,*** *учитель;*

***Белозерова Е. В.,*** *ветеринарный врач лабораторной*

*диагностики клиники «Доктор Вет».*

1. **Влияние субстрата на проращивание семян редиса.**

***Путятина Ксения,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 65.*

Руководитель: ***Демешко Т.А.,*** *учитель.*

1. **Болезни семян сои и меры борьбы с ними.**

***Коняшина Софья,*** *9 класс, МБОУ «Гимназия № 4» .*

Руководители: ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*

***Казакова О. А.,*** *к. б. н., доцент НГАУ.*

1. **Растения in vitro.**

***Богатырева Анастасия, Жаркова Дарья,*** *10 класс, МБОУ «Гимназия № 12».*

Руководители: ***Васёва Н. П.,*** *учитель;*

***Колошина К. А.,*** *м.н.с. СибНИИРС.*

1. **Особенности развития изолята фитопатогенного гриба Alternaria brassiciсola Р-1.**

***Ушакова Ирина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 23.*

Руководители: ***Шаталова Е. И.*** *к.б. н.;*

***Хамидуллина Т. А.,*** *учитель.*

1. **Исследование особенностей кратковременной памяти у учащихся.**

***Федотов Глеб,*** *10 класс, МБОУ «Лицей № 159».*

Руководитель: ***Петренко Л. А,*** *учитель.*

1. **Влияние психоэмоционального напряжения и уровня стресса на искажение зрительного восприятия.**

***Чернятина Дарья, Саранцева Людмила,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 75.*

Руководитель: ***Ходова И. В.,*** *учитель.*

1. **Выявление депрессивно-подобного поведения у животных с опухолевым ростом и его коррекция карбонатом лития.**

***Ахраменко Екатерина, Васильева Елизавета,*** *11 класс, МАОУ ОЦ Гимназия № 6 «Горностай».*

Руководитель: ***Жукова А. Г.,*** *учитель.*

1. **Исследование противотревожных свойств алкалоида орехов арека на модельном объекте – зебраданио .**

***Никельварт Екатерина, Маслаков Борис,*** *11* *класс,* *МБОУ Гимназия № 5.*

Руководитель: ***Амстиславская Т. Г,*** *д. б. н., НИИНМ;*

***Горбатенко Е. Г.***, *учитель.*

1. **Ген Qac в определении резистентности штаммов нозокомиальных инфекций к антисептикам.**

***Пеннер Нина,*** *11 класс, МАОУ «Лицей № 176».*

Руководитель: ***Воронина Е. Н.,*** *к. б. н., н.с., лаборатории*

*фармакогенетики ИХБФМ СО РАН.*

1. **Анализ антибиотикорезистентности бактерий на поверхности одноразовых масок при их длительном использовании.**

***Грищенко Арсений, Кожемякин Никита,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 4*

Руководители: ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*

***Кулешова А. Е.,*** *аспирант ИХБФМ СО РАН.*

1. **Эволюция ферментов биосинтеза фенилпропаноидов у растений.**

***Чеснокова Анна,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководители: ***Дорошков А. В.****, к. б. н., н.с.* *лаборатории эволюционной*

*биоинформатики и теоретической генетики.*

***Сильванович Е. К.****, студент НГУ.*

**СЕКЦИЯ «БИОМЕДИЦИНА И БИОИНЖЕНЕРИЯ»**

***Секция состоится: 7 февраля, 11.00, платформа Zoom*** [***https://us02web.zoom.us/j/89208579279?pwd=WHlXcnFXZkpEeEpGQ0dwRUo3MTBvUT09***](https://us02web.zoom.us/j/89208579279?pwd=WHlXcnFXZkpEeEpGQ0dwRUo3MTBvUT09)

***Пробное включение: 6 февраля, 13.00, платформа Zoom***

[***https://us02web.zoom.us/j/89208579279?pwd=WHlXcnFXZkpEeEpGQ0dwRUo3MTBvUT09***](https://us02web.zoom.us/j/89208579279?pwd=WHlXcnFXZkpEeEpGQ0dwRUo3MTBvUT09)

Руководители секции:

***Воронина Е. Н.,*** *к.б.н., доцент СУНЦ НГУ;*

***Седых С. Е.,*** *к.б.н., н.с. ИХБФМ СОРАН;*

***Кох Н. В.,*** *н.с. ИХБФМ СОРАН.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Методика йогатерапии для лечения плоско-вальгусной деформации стоп у детей школьного возраста.**

***Барсукова Дарья,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководитель: ***Васильева О. А.,*** *п.д. о.*

**2. Оценка физического развития методом определения физиометрических признаков.**

***Метель Дарья,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководители: ***Самсонова Е. Н.,*** *д.м.н. НГМУ;*

***Родькина О. В.,*** *учитель;*

***Лихачева А. О.,*** *студентка НГМУ.*

**3. Влияние употребления кофеина на показатели работы сердечно-сосудистой системы и умственной деятельности.**

***Макогон Анастасия, Грошев Захар,*** *9 класс,* Гимназия № 4.

Руководители: ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*

***Кулешова А. Е.,*** *аспирант ИХБФМ СО РАН.*

**4. Оценка работы сердечно – сосудистой системы с помощью конструктора BiTronics Lab «Юный нейромоделист».**

***Дементьева Виктория,*** *11 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*

Руководитель: ***Боровинская М. А.,*** *учитель.*

**5. Анализ сердечно-сосудистой заболеваемости учащихся МБОУ СОШ № 27 г. Новосибирска.**

***Музыка Михаил,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 27.*

Руководитель: ***Бережная Н. М.,*** *учитель.*

**6. Влияние провоцирующих факторов на человека с диагнозом эпилепсия.**

***Ландочкина Евгения,*** *10 класс, Гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель: ***Курбатова В. В.,*** *учитель.*

**7.** **Вертикальная гидропонная установка Angry Herbs для выращивания лекарственных трав.**

***Артемченко Елизавета, Ван Елизавета, Рогов Родион,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель: ***Донская А. А.,*** *учитель.*

**8. Детектор настроения «Собачьи ушки».**

***Вольхин Богдан, Шмунк Андрей,*** *9 класс МБОУ Лицей № 136.*

Руководители: ***Кноль И. А.,*** *ассистент каф. ПИиИС СГУГиТ;*

***Марущак С. В.,*** *учитель.*

**9. Обоснование технологических подходов в создании биоинертных материалов для эндопротезирования.**

***Рождественская Анна,*** *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководители: ***Полежаева М. Д.,*** *учитель;*

***Потапова М. В.,*** *учитель;*

***Фелофьянова А. В.,*** *аспирант кафедры НГТУ ММ;*

***Черкасова Н. Ю.,*** *аспирант кафедры НГТУ ММ.*

**10. Оценка качества йогурта, полученного на основе Bifidobacterium bifidum 791, Lactobacillus plantarum 8P-A3, Bifidobacterium longum MC-42 с Lactobacillus plantarum 8P-A3.**

***Липа Дарья,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 23.*

Руководители: ***Князев Р. А.,*** *к.б.н., ст. н. с. НИИ биохимии;*

***Хамидуллина Т. А.,*** *учитель.*

**11. Исследование интенсивности флюоресценции триптофана БСА при химической и термической денатурации методом спектрофотометрического анализа .**

***Марголина Анна ,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 23.*

Руководители: ***Князев Р. А.,*** *к.б.н., ст. н. с. НИИ биохимии;*

***Хамидуллина Т. А.,*** *учитель.*

**12. Исследование азотофиксирующих бактерий.**

***Гаврилова Мария, Беличенко Ксения,*** *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководители: ***Дедок В. А.,*** *учитель;*

***Некрасова Л. А.,*** *учитель.*

**13. Исследование термофильных лактобактерий в образцах творога, приготовленного из разных кисломолочных продуктов.**

***Величкина Анастасия, Григорьева Анна,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель: ***Дудина Е. К.,*** *учитель*.

**14. Влияние углеводов на размножение дрожжей.**

***Чебыкина Вероника,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 65.*

Руководитель: ***Демешко Т. А.,*** *учитель.*

**15. Влияние синтетических и природных антибиотиков на живые организмы.**

***Омаров Семён,*** *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Потапова М. В.,*** *учитель.*

**16. Исследование каталитического окисления продуктов питания на примере майонеза.**

***Черемных Маргарита ,*** *11 класс, МАОУ «Вторая Новосибирская гимназия».*

Руководители: ***Ершова В. Ю.,*** *учитель;*

***Кандалинцева Н. В.,*** *к.х.н., доцент.*

**СЕКЦИЯ «БОТАНИКА»**

***Секция состоится: 6 февраля, 10.00, ﻿Платформа «Microsoft******Teams». Подключиться к конференции Teams:*** [*https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1c7a91f7b81a4a09bb8e4eb81f13fc24%40thread.tacv2/1610624836466?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%229ac2f740-9537-4a36-9914-a6b5ed68514b%22%7d*](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1c7a91f7b81a4a09bb8e4eb81f13fc24%40thread.tacv2/1610624836466?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%229ac2f740-9537-4a36-9914-a6b5ed68514b%22%7d)

***Пробное включение: 3 февраля, 12:00, ﻿Платформа «Microsoft******Teams». Подключиться к конференции Teams:*** [*https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1c7a91f7b81a4a09bb8e4eb81f13fc24%40thread.tacv2/1610624836466?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%229ac2f740-9537-4a36-9914-a6b5ed68514b%22%7d*](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1c7a91f7b81a4a09bb8e4eb81f13fc24%40thread.tacv2/1610624836466?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%229ac2f740-9537-4a36-9914-a6b5ed68514b%22%7d)

***В Приложение Teams заходить через браузер Google Chrome.***

***Презентации докладов в Microsoft Power Point отправить заранее до 28.01.21 г. по адресу: botanika7@yandex.ru***

Руководители секции:

***Илюшенко А. Е.,*** *к. б. н., доцент НГПУ;*

***Багаутдинова З. З.,*** *м. н. с., ИЦиГ СО РАН.*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Мучнисторосяные грибы, паразитирующие в парках города Новосибирска и меры борьбы с ними.**

***Макогон Анастасия***, *9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководители: ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*

***Казакова О. А.****, к. б. н.*

**2. Видовой состав афиллофороидных грибов в долине реки Каракан в ее нижнем течении.**

***Бочкова Лидия***, *10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*

Руководители: ***Батурин С. О.****,к.б.н, п.д. о.;*

***Власенко В. А.****, к.б.н.*

**3. Биоразнообразие сообщества мохообразных Приобской низменности, на примере рек Бердь, Алеус и Каракан.**

***Батурина Элина***, *10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*

Руководитель: ***Ким-Кашменская М. Н.****, п.д. о., ЛЭВ ИЦиГ СО РАН.*

**4. Прибрежно-водные растения нижнего течения и устья реки Каракан.**

***Волкова Дарья***, *11 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*

Руководитель: ***Батурин С. О.****, к. б. н., п.д. о.*

**5. Особенности произрастания и семенная продуктивность Дельфиниума высокого *Delphinium elatum L.* в прибрежной зоне реки Каракан.**

***Некрашевич Анастасия***, *10 класс, МБОУ Гимназия № 5.*

Руководитель: ***Стекленева А. И.,*** *п. д. о. ИЦиГ СО РАН.*

**6. Видовой состав и особенности биотопического распределения рода *Salix* в долине нижнего течения р. Каракан.**

***Серпокрылов Илья,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*

Руководитель: ***Батурин С. О.,*** *к. б. н., п.д. о.*

**7. Оценка жизненного состояния деревьев на территории МБОУ СОШ № 151.**

***Назаров Владислав***, *9 класс, МБОУ СОШ № 151.*

Руководитель: ***Назарова Н. А.,*** *учитель*

**СООБЩЕНИЯ**

**1. Болезни семян льна.**

***Ибрагимов Ризван***, *10 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководитель: ***Казакова О. А.****, к. б. н.*

**2. Определение содержания нитратов в продуктах питания.**

***Колбасин Александр***, *9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководитель: ***Коренькова О. В.,*** *учитель.*

**3. Влияние разреженного воздуха на жизнеспособность семян кипрея узколистного *(Chamaenerion angustifolium).***

***Янкина Лидия*,** *10 класс, МБОУ СОШ № 23.*

Руководители:***Хамидуллина Т. А.,*** *учитель;*

***Шаталова Е. И****., к. б. н.*

**4. Изучение влияния Azotobakter на рост растений семейства бобовых (фасоль и горох) на разных почвах.**

***Ищенко Ангелина, Веркаускас Альбина***, *9 класс, МБОУ СОШ № 142.*

Руководитель:***Доронина А. Н.,*** *учитель.*

**5. Технология выращивания гибридов укропа агрофирмы «Семко» в условиях Западной Сибири.**

***Иванов Максим***, *9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководители: ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*

***Казакова О. А.****, к. б. н.*

**6. Влияние предпосевной обработки семян различными стимуляторами роста на скорость и развитие проростков.**

***Осадчук Анастасия***, *10 класс, МБОУ СОШ № 207.*

Руководитель*:* ***Родионова Н. П.*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ДЕТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ»**

***Секция состоится: 10 февраля, 14.00, ﻿Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://us04web.zoom.us/j/72867871882?pwd=a0xjSlJhWUlvZ1hZNGhXTjBmY1BZZz09***](https://us04web.zoom.us/j/72867871882?pwd=a0xjSlJhWUlvZ1hZNGhXTjBmY1BZZz09)

***Идентификатор конференции: 728 6787 1882 Код доступа: 23ab1d***

***Пробное включение: 9 февраля, 15:00, Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

***https://us04web.zoom.us/j/76936976394?pwd=cmFhaCsxVGVLL2hyRmpEenhMeGc4UT09***

***Идентификатор конференции: 769 3697 6394***

***Код доступа: 9Tcbyr***

Руководители секции:

***Лаврентьева З. И.,*** *д.п.н., профессор НГПУ;*

***Шурбе В. З.,*** *к.соц.н.,доцент НГУЭУ ;*

***Лащенова М. С.,*** *начальник научно-методического отдела МКУ ДО ГРЦ ОООД «ФорУс».*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Стратегия развития первичного отделения РДШ в МБОУ СОШ № 90 с ХЭЦ.**

***Зданович Агата***, *9 класс, МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ.*

Руководитель: ***Корчагин М. А.,*** *председатель первичного отделения РДШ,*

*б/к МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ.*

1. **РДШ - территория возможностей.**

***Калашников Матвей.*** *11 класс, МБОУ СОШ № 154.*

Руководитель: ***Смыкова Е. А.,*** *председатель первичного отделения РДШ*

*МБОУ СОШ № 154.*

1. **Опыт работы в конвергентной редакции как результат сплочения юнкоров.**

***Кауфман Яна****,* ***Гааг Николай****, 9 класс, МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ.*

Руководители: ***Голодяев К. А.,*** *сотрудник Музея Новосибирска, краевед.*

***Шарапова А. С.***, *педагог доп.образования.*

1. **Уровень экологической культуры жителей Первомайского района г. Новосибирска**

***Реваева Елизавета****, 9 класс, МБОУ СОШ № 141.*

Руководитель: ***Реутова О. Н.****, учитель,*

***Рубинштейн Т.Г***., *учитель.*

1. **Гонка за лидером 2.0**

***Савкина Евгения***, *9 класс, МБОУ СОШ № 82.*

Руководитель*:* ***Кутник И. В.,*** *педагог-организатор.*

1. **Event видео как механизм вовлечения подростков в деятельность школьного актива.**

***Сульдина Диана, Щемерова Лиана*,** *10 класс, МБОУ СОШ № 92.*

Руководитель***: Турова А. А.,*** *педагог - психолог.*

1. **Социализация подростков в условиях детской общественной организации.**

***Шевченко Ксения,*** *11 класс, МДОО «Тема».*

Руководитель: ***Куренкова Е. Н.,*** *вожатый ДТД УМ «Юниор»*

1. **Компетенции вожатого в деятельности детского самоуправления**

***Колокольникова Елизавета,*** *10 класс, МАОУ «Гимназия № 12».*

Руководитель*:* ***Кумпицкая М.В.,*** *педагог-организатор.*

1. **Школьное ученическое самоуправление как ведущая деятельность внеурочной работы в образовательной организации.**

***Усова Виктория,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 135*

Руководитель: ***Ильина К. Ю.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ»**

***Секция состоится: 4 февраля, 10.00.***

***Ссылка: ﻿*** [***https://web-meeting.nspu.ru/b/6yy-q8g-39u-s5t***](https://web-meeting.nspu.ru/b/6yy-q8g-39u-s5t)

***Пробное включение: 3 февраля, 10:00***

***Ссылка:*** [***https://web-meeting.nspu.ru/b/6yy-q8g-39u-s5t***](https://web-meeting.nspu.ru/b/6yy-q8g-39u-s5t)

Руководители секции:

***Айзман Р. И.,*** *д.б.н., профессор НГПУ, академии РАЕН;*

***Рубанович В. Б.,*** *д.м.н., профессор НГПУ;*

***Иашвили М. В.*** *к.б.н., доцент НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1.** **Проблема употребления синтетических наркотиков в городе Новосибирске.**

***Блудший Евгений,*** *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель*:* ***Ветохин С. В.,*** *учитель.*

**2.** **Определение уровня школьной тревожности обучающихся среднего школьного возраста.**

***Мельникова Анастасия,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 9.*

Руководитель*:* ***Васильева О. А.,*** *учитель.*

**3.** **Влияние употребления кофеина на показатели работы сердечно-сосудистой системы и умственной деятельности.**

***Макогон Анастасия, Грошев Захар,*** *9 класс, МБОУ гимназия № 4.*

Руководители*:* ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*

***Кулешова А. Е.,*** *аспирант ИХБФМ СО РАН.*

**4.** **Автономное выживание.**

***Белькова Кристина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ.*

Руководитель*:* ***Корчагин М. А.,*** *учитель.*

**5. Влияние психоэмоционального напряжения и уровня стресса на искажение зрительного восприятия.**

***Чернятина Дарья, Саранцева Людмила,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 75.*

Руководитель*:* ***Ходова И. В.,*** *учитель.*

**6. Отношение обучающихся МБОУ СОШ № 20 к домашним питомцам и профилактика жестокого обращения с бездомными животными.**

***Мироненко Мария,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 20.*

Руководитель: ***Дукач Ю. Ю.*** *учитель.*

**7. Субъективная и объективная идентификация типа темперамента.**

***Морозова Дарья, Цыганок Полина,*** *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель*:* ***Потапова М. В.*** *учитель.*

**8. Пандемия Covid – 19: конец привычного мира?**

***Кошляк Полина,*** *11 класс, МАОУ ИЭЛ.*

Руководитель*:* ***Цой И. В.,*** *учитель.*

**9. Влияние дистанционного обучения на психику подростка в период пандемии.**

***Кряквина*** *Софья, 11 класс, МАОУ Гимназия №12.*

Руководитель:***Макарова О. В.,*** *педагог-психолог.*

**10. Шумовое загрязнение в лицее и его влияние на учащихся и учителей.**

***Исакова Екатерина****, 9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель*:* ***Шуленина Н. С.,*** *учитель.*

**11. Проблема пивного алкоголизма среди подростков.**

***Маслова Юлия, Зенькович Руслан****, 9 класс, МБОУ СОШ №141.*

Руководители:***Реутова О. Н.,*** *учитель;*

***Гулей О. Ю****., преподаватель-организатор ОБЖ.*

**12. Стоп стресс!**

***Корецкий Алексей*,** *10 класс МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*

Руководители: ***Кузнецова Г. В.,*** *учитель;*

***Ткачева Н. А.,*** *учитель.*

**13. Исследование образа жизни учащихся МБОУ «Гимназия № 4» с учётом индивидуальных особенностей.**

***Чуркина Алина, 10 класс МБОУ Гимназия № 4.***

Руководитель:***Фукс К.А.,****учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

**1.** **Генеалогическое древо. Наследственные заболевания и их профилактика.**

***Пак Екатерина,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 9.*

Руководитель: ***Герман М.А.,*** *учитель.*

**2.** **Гигиена полости рта космонавтов во время космического полета.**

***Гватуа Ламара,*** *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководители: ***Сунцова Н. В.,*** *учитель;*

***Воронина Е. Н.,*** *к.б.н.,доцент, н.с. ИХБФМ СО РАН.*

**3.** **Влияние спорта на осанку детей.**

***Гердюк Софья,*** *10 класс, МАОУ Лицей №9.*

Руководитель: ***Габоян А. М.,*** *учитель.*

**4.** **Влияние базовых упражнений на физическое развитие и здоровье подростков.**

***Бетц Александра, Амельченко Кристина,*** *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель: ***Шадрин В. О.,*** *учитель.*

**5. Оценка влияния на гигиенический статус полости рта профессионального обучения чистке зубов мануальной зубной щеткой.**

***Лубских Владислав,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководитель*:* ***Субботина О. В*.** *учитель.*

**6. Занятия футболом как способ развития физических качеств и укрепления здоровья юношей 15-17 лет.**

***Яковлев Максим****, 11 класс, МБОУ СОШ № 96.*

Руководитель: ***Трубин Д. В.*** *учитель.*

**7. Влияние дистанционного обучения на психологическое здоровье школьников.**

***Савинкова Ксения,*** *10 класс****,*** *МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*

Руководитель*:* ***Беглякова М. В.,*** *педагог-психолог.*

**8**. **Изучение влияния координационных упражнений на умственное развитие.**

***Червякова Кристина,*** *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель: ***Шадрин В. О.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ЗООЛОГИЯ»**

***Секция состоится: 5 февраля, 10.00, Платформа «Zoom».***

***Подключиться к конференции*** ***Zoom:*** ﻿

<https://us04web.zoom.us/j/2281359881?pwd=ejdnNzhPZG1QaFdYV0tWZ2VuMUp4dz09>

***Идентификатор конференции:*** 228 135 9881 ***Код доступа:*** 322426

***Пробное включение: 3 февраля, 12:00, Платформа «Zoom».***

***Подключиться к конференции Zoom:*** <https://us04web.zoom.us/j/2281359881?pwd=ejdnNzhPZG1QaFdYV0tWZ2VuMUp4dz09>

***Идентификатор конференции:*** 228 135 9881 ***Код доступа:*** 322426

Руководители секции:

***Литвинов Ю. Н.,*** *д.б.н, зам. директора ИСиЭЖ СО РАН;*

***Моролдоев И. В.,*** *к.б.н., с.н.с. ИСиЭЖ СО РАН;*

***Левенец Я. В.,*** *к.б.н. н.с. ИСиЭЖ СО РАН.*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Экологическая роль губок семейства Spongilidae в нижнем течении реки Каракан.**

***Иванова Мария,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*

Руководитель: ***Батурина Н. С.,*** *к.б.н., учитель.*

1. **Подробная инструкция по содержанию пауков на основе анализа данных.**

***Яковлев Сергей,*** *10 класс, ОАНО СОШ «Веритас».*

Руководитель: ***Кучук Н. С.,*** *учитель.*

1. **Многоножки (Myriapoda) припойменных биотопов реки Каракан. *Потапова Алёна,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 5.*

Руководитель: ***Абрашитов Ф. Л.,*** *магистрант НГУ.*

1. **Роль насекомых в передаче спор фитопатогенных грибов на яблонях в городе Новосибирске**.

***Иванова Вероника,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководители: ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*

***Казакова О. А.,*** *к.б.н., доцент НГАУ.*

1. **Видовой состав и особенности трофической приуроченности шмелей на лугах прибрежной зоны реки Каракан.**

***Хасина София,*** *9 класс, СУНЦ НГУ.*

Руководители: ***Стекленева А. И.,*** *п.д.о;*

***Бывальцев А. М.,*** *к.б.н.*

1. **Особенности внегнездовой жизнидеятельности рыжего лесного муравья (*Formica rufa*).**

***Колодяжный Алексей,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 12.*

Руководитель: ***Машинская Н. Д.,*** *к. с/x. н., доцент НГПУ.*

1. **Экологическая роль стрекоз в трофических сетях экосистемы реки Каракан.**

***Сухов Тимофей,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*

Руководитель: ***Батурина Н. С.,*** *к.б.н., учитель.*

1. **Особенности размерно-возрастной структуры популяций Anadonta piscinalis (Nilsson) в реках Бердь и Каракан.**

***Тыщишина Таисия,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 162.*

Руководитель: ***Стекленева А. И.,*** *п.д.о.,ИЦиГ СО РАН.*

1. **Сравнительная характеристика микрофауны аквариума и террариума улиток**

***Барышева Ксения,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 217.*

Руководитель: ***Степаненко О. Л.,*** *учитель.*

1. **Особенности поведения красного волка в условиях неволи**

***Ландарь Дарья,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 12.*

Руководитель: ***Машинская Н. Д.,*** *к. с/x. н., доцент НГПУ.*

1. **О доброте и жалости «От сердца к сердцу».**

**Ярохно Арина,** *11 класс, МАОУ СОШ № 213 "Открытие".*

Руководитель: ***Майзик О. В.,*** *учитель.*

1. **Состояние малораспространенной породы собак венгерская выжла в Новосибирске.**

***Савченко Яна,*** *10 класс МБОУ «Гимназии № 3 в Академгородке».*

Руководители: ***Рубинштейн Т. Г.,*** *эксперт РКФ FCI, к.и.н;*

***Синицын И. А.,*** *учитель.*

1. **Паразитарные и инфекционные заболевания домашних кошек и собак**.

***Максименкова Мария,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 117.*

Руководители: ***Болдакова О. А.,*** *учитель;*

***Белозерова Е. В.,*** *ветеринарный врач.*

1. **Влияние Wolbachia на популяционную структуру и развитие паразитоида Habrobracon hebetor.**

***Лукашенко Анна,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководители: ***Черткова Е. А.,*** *к.б.н., н.с. лаборатории Патологии*

*насекомых ИСиЭЖ СО РАН.*

***Никифорова И. Н.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ»**

***Секция состоится: 5 февраля, 10.00,***

[***https://meet.google.com/vnz-oyjp-wed***](https://meet.google.com/vnz-oyjp-wed)

***Пробное включение: 4 февраля, 12.00,***

[***https://meet.google.com/vnz-oyjp-wed***](https://meet.google.com/vnz-oyjp-wed)

Руководители секции:

***Зобов К. В.,*** *к.ф.-м.н.,**ИТПМ имени С. А. Христиановича СО РАН;*

***Кучер Е. С.,*** *к.т.н., доцент кафедры ЭАПУ НГТУ.*

***Уткин В. Б****., к.т.н., доцент, доцент кафедры Общей физики НГТУ*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Робототехника «Футбол»*.***

***Абдуллаев Тимур, Неманов Михаил, Макаров Семен***, *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель: ***Рябцов И. А.,*** *учитель.*

1. **Нанороботы и Нанотехнологии.**

***Яловая Светлана,*** *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени*

*Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Бизяев А. Н.,*** *учитель.*

1. **Умный дом.**

***Прозоров Михаил,*** *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Шелухина Е. К.,*** *тьютор.*

1. **Элементы Пельтье - как генератор альтернативной энергии.**

***Богдашов Петр,*** *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Панина О. П.,*** *учитель.*

1. **Биполярные транзисторы.**

***Кругов Игорь,*** *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель**: *Панина О. П.,*** *учитель.*

1. **Электродвигатель.**

***Лидер Эмиль,*** *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Панина О. П.,*** *учитель.*

1. **Центр тяжести.**

***Печенкина Мария,*** *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель**: *Панина О. П.,*** *учитель***.**

**8. Робот-помощник для пространственной социализации детей с ОВЗ.**

***Маслов Михаил,*** *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея****.***

**9. Оптимизация контроля и управления влажностью почвы в парковых зонах и при промышленном выращивании сельскохозяйственных культур.**

***Романченко Егор,*** *10 класс, МБОУ Лицей №136.*

Руководитель**: *Валюхова С. В.,*** *учитель.*

**10. Адаптивная аудиосистема.**

***Валинский Илья,*** *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель**: *Кноль И. А.,*** *ассистент СГУГиТ;*

***Калюжина Л. Н****., учитель.*

**11. Умная электростанция на альтернативных источниках электроэнергии.**

***Боблев Владимир,*** *11 класс,* *МАОУ ВНГ.*

Руководитель**: *Кузнецов Э. В.,*** *учитель.*

**12. Гидравлическая рука.**

***Иванова Арина,*** *9 класс,* *МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель**: *Марущак С. В.,*** *учитель.*

1. **Матрица из адресных светодиодов.**

***Петров Михаил,*** *9 класс,* *МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель**: *Марущак С. В.,*** *учитель.*

1. **Создание модели человеческой руки.**

***Зайков Константин,*** *9 класс,* *МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель**: *Смирнова Е. В.,*** *учитель.*

1. **Разработка светодиодного светильника.**

***Коржов Егор,*** *9 класс,* *МБОУ СОШ № 82.*

Руководитель**: *Мамаев Д. С.,*** *учитель.*

1. **Определение характеристик самодельного источника питания.**

***Парунов Максим,*** *11 класс,* *МБОУ Лицей № 113.*

Руководитель**: *Глущенко Е. С.,*** *учитель.*

1. **Электровелосипед МАОУ СОШ № 213 «Открытие».**

***Севрюков Даниил,*** *9 класс,* *МАОУ СОШ № 213 «Открытие».*

Руководитель**: *Чертушкина Е. В.,*** *учитель.*

1. **Ультразвуковая левитация.**

***Сыпченко Александр,*** *9 класс,* *МАОУ «Экономический лицей»*

Руководитель**: *Дедок В. А.,*** *к. ф-м.н.*

1. **Индукционный нагреватель.**

***Квасников Лев,*** *9 класс,* *МАОУ «Экономический лицей»*

Руководитель**: *Дедок В. А.,*** *к. ф-м.н.*

1. **Создание антенны для передачи сигнала Wi-Fi.**

***Матвеев Даниил,*** *10 класс,* *МБОУ СОШ № 162.*

Руководитель**: *Горбачева Д. С.,*** *учитель.*

1. **Создание работающей модели парового двигателя.**

***Соколов Артем,*** *9 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководитель:***Ахметьянова И. Г., у****читель.*

**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

***Секция состоится: 9 февраля, 15.00, Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://us04web.zoom.us/j/2558446557?pwd=Z1Nrb083YVZrWmE3SDBXTzhsUUVzUT09***](https://us04web.zoom.us/j/2558446557?pwd=Z1Nrb083YVZrWmE3SDBXTzhsUUVzUT09%20)

***Идентификатор конференции: 255 844 6557, Код доступа: qwe123***

***Пробное включение: 8 февраля, 16.00, Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://us04web.zoom.us/j/2558446557?pwd=Z1Nrb083YVZrWmE3SDBXTzhsUUVzUT09***](https://us04web.zoom.us/j/2558446557?pwd=Z1Nrb083YVZrWmE3SDBXTzhsUUVzUT09%20)

***Идентификатор конференции: 255 844 6557, Код доступа: qwe123***

Руководители секции:

***Пестунов А.И.,*** *к. ф.-м. н., зав. кафедрой информационных технологий НГУЭУ;*

***Криветченко О.Н.,*** *ст. преподаватель НГУЭУ;*

***Исаев Н. А.,*** *преподаватель НГУЭУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Li-Fi - беспроводная передача информации в видимом спектре, с разделением каналов.**

***Гундарев Дмитрий,* *Батенев Тимофей,*** *11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*

Руководитель*:* ***Виркунин А.О.,*** *учитель.*

**2.Собственная программа самостоятельной подготовки к ЕГЭ по математике.**

***Горбунова Екатерина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 96.*

Руководитель:***Ерастова Т.А.,*** *учитель.*

**3.Наглядное пособие по основным принципам работы процессора.**

***Лубочников Николай,*** *9 класс, МАОУ СОШ № 137 с углубленным изучением иностранных языков.*

Руководитель:***Григорьева Е.И.,*** *учитель.*

**4.Создание портативного калькулятора.**

***Костричко Олег,*** *9 класс, МБОУ «Лицей Информационных Технологий».*

Руководитель:***Воронова Н.А.,*** *учитель.*

**5.Построение кривых различных порядков, заданных в полярной, параметрической и декартовой системах координат.**

***Калинин Никита,* *Уткаев Владислав,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 159.*

Руководитель:***Бутакова В.И.,*** *учитель.*

**6. Математические методы в цифровой лингвистике.**

***Дедов Георгий,*** *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель:***Дедок А.Е.,*** *к. ф.-м. н.*

**7. Решение тригонометрических уравнений с использованием методов динамического программирования.**

***Мироненко Алиса,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 96 с углубленным изучением английского языка.*

Руководитель: ***Ерастова Т.А.,*** *учитель*.

**8. Анализ ЭКГ с помощью нейронных сетей.**

***Симоненко Владислав*,** *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель:***Дедок А.Е.,*** *к. ф.-м. н.*

**9. Исследование метода Монте-Карло на примере измерения площади фигуры произвольной формы.**

***Оголь Виталий,*** *10 класс, ОАНО СОШ «Веритас».*

Руководитель: ***Воробьев С.А.,****учитель.*

**10. Моделирование биологических популяций.**

***Шкловчик Владислав****,**10 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель:***Дедок А.Е.,*** *к. ф.-м. н.*

**11. Оптимизация контроля и управления влажностью почвы в парковых зонах и при промышленном выращивании сельскохозяйственных культур.**

***Романченко Егор,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель:***Валюхова С.В.,*** *учитель.*

**12. Создание и построение логики программы «ArithmeticPractice» для детей 4-х классов.**

***Сазонов Виталий,*** *11 класс, МБОУ СОШ 80.*

Руководитель: ***Роженко Т.И.,*** *учитель.*

**13. Социальная сеть «ВКонтакте» как фактор развития медиакомпетенций школьников в рамках школьного пресс-центра.**

***Сидько Екатерина, Лим Тимофей,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 90 с углубленным изучением предметов художественно - эстетического цикла.*

Руководитель: ***Шарапова А.С.,*** *п. д.о.*

**СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ»**

**«ИСТОРИЯ НОВОНИКОЛАЕВСКА – НОВОСИБИРСКА»**

***Секция состоится: 4 февраля, 10.00, ﻿Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ab2daa5a96a5d44cb80cde5c5f219ffa3%40thread.tacv2/1600872536059?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%227d8929c8-d8ee-42a2-b8c5-d0ef76f2c11d%22%7d>

***Пробное включение: 3 февраля, 12.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ab2daa5a96a5d44cb80cde5c5f219ffa3%40thread.tacv2/1600872536059?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%227d8929c8-d8ee-42a2-b8c5-d0ef76f2c11d%22%7d>

Руководители секции:

***Зверев В. А.,*** *д. и. н., профессор НГПУ;*

***Дружинина Ю. В.,*** *к. и. н., доцент НГПУ;*

***Линейцева Ю. В.,*** *ст. преподаватель НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Завод им. Чкалова. Вчера, сегодня, завтра.**

***Притула Антонина****, 11 класс, МБОУ СОШ № 99.*

Руководитель: ***Пруткова Е. Ю.,*** *учитель.*

**2. История Первомайского сквера города Новосибирска.**

***Радак Ольга****, 11 класс, МБОУ СОШ № 99.*

Руководитель: ***Пруткова Е. Ю.,*** *учитель.*

**3. Повседневная жизнь детей основателей новосибирского Академгородка.**

***Анищенко Александр,*** *9 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководители: ***Рубинштейн Т. Г.,*** *тьютор;*

***Козочкина Е. В.,*** *учитель.*

**4***.* **Особенности Второй Новониколаевской женской гимназии как дореволюционного среднего общеобразовательного учреждения.**

***Журавлева Екатерина, Кондратьева Анжелика****, 9 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия №17».*

Руководитель: ***Яковлева Л. Д.,*** *учитель.*

**5. Поведение человека в условиях Гражданской войны в Сибири (на основе автобиографий участников событий).**

***Лукина Маргарита****, 10 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Воронцова В. В.,*** *учитель.*

**6.****Новосибирск – город трудового подвига.**

***Лясковская Александра***, *9 класс, МБОУ СОШ № 182 с углубленным изучением литературы и математики.*

Руководитель: ***Винтер С. В.,*** *учитель.*

**7. Неизвестные страницы жизни полковника Окунева.**

***Мироненко Александр***, *11 класс, МБОУ Гимназия № 5.*

Руководители: ***Голодяев К. А.,*** *сотрудник Музея города Новосибирска;*

***Романова С. В.,*** *учитель.*

**8.** **Молодое поколение новосибирцев в апогее репрессий.**

***Михайлов Михаил,*** *10 класс,* *МБОУ СОШ № 178.*

Руководитель: ***Плохотин В. С.,*** *учитель.*

**9. Новосибирская мозаика как отражение Ломоносовских традиций в науке, просвещении и культуре нашего города.**

***Наконечная Валерия,*** *9 класс, МБОУ «Новосибирский городской педагогический лицей им. А. С. Пушкина».*

Руководители: ***Замятина О. Л.***, *учитель;*

***Ткаченко Н. Ю.***, *учитель.*

**10.** **У истоков среднего образования в Новониколаевске: учительство в фактах и лицах.**

***Стрельцова Арина,*** *11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»****.***

Руководитель: ***Яковлева Л. Д.,*** *учитель.*

**11. Фестиваль бардов 1968 г. в Новосибирском Академгородке как кульминация деятельности клуба «Под Интегралом».**

***Субботина Дарья****, 11 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».* Руководитель: ***Рубинштейн Т. Г.****, тьютор.*

**12**. **Особенности установления власти большевиков в Новониколаевске в 1917 году*.***

***Тюмрюков Георгий***, *10 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Воронцова В. В.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ»**

**«ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА В ИСТОРИИ И ПАМЯТИ НАРОДА»**

***Секция состоится: 4 февраля, 10.00, ﻿Платформа «MS Teams». Подключиться к конференции MS Teams:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5ca5af76a680470484f734340a3510bb%40thread.tacv2/1599028230752?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22c161cb25-537d-41f9-a4c8-d3855b7ece74%22%7d>

***Пробное включение: 3 февраля, 12.00 ﻿Платформа «MS Teams». Подключиться к конференции MS Teams:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5ca5af76a680470484f734340a3510bb%40thread.tacv2/1599028230752?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22c161cb25-537d-41f9-a4c8-d3855b7ece74%22%7d>

Руководители секции:

***Кебак Т. А.,*** *к. и. н., доцент НГПУ;*

***Спесивцева В. А.,*** *к. и. н., доцент НГПУ;*

***Хорохордин Г. С.,*** *ассистент НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Некоторые спорные аспекты Второй мировой войны.**

***Попов Михаил****, 11 класс, МБОУ Лицей № 159.*

Руководитель: ***Плевакова Н. И.,*** *учитель.*

**2. Фронтовой путь талантливого музыканта.**

***Пархоменко Кристина****, 10 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Воронцова В. В.,*** *учитель.*

**3. Подвиг казахстанцев - 28 панфиловцев - не легенда войны, а ее**

**бессмертная быль.**

***Анкудинова Алена, Девятов Леонид,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 78.*

Руководитель: ***Сергеева Н. А.,*** *учитель.*

**4***.* **История новосибирского завода «Электросигнал» в годы Великой Отечественной войны.**

***Доронин Артём, Доронин Данил***, *9 класс, МБОУ СОШ № 187.*

Руководитель: ***Водопьянова С. В.,*** *учитель.*

**5**. **Живя в мире, не забывай о войне.**

***Дьяченко София****, 9 класс, МБОУ СОШ № 141.*

Руководитель: ***Аксёнова О. А.,*** *учитель.*

**6**.**Агитация и пропаганда в годы Великой Отечественной войны в Новосибирске 1941–1942 гг.**

***Зеленских Елизавета***, *10 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Воронцова В. В.,*** *учитель.*

**7**. **Путь сибиряка-артиллериста в годы Великой Отечественной войны.**

***Чабан Федор***, *10 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Воронцова В. В.,*** *учитель.*

**8**. **Начало Великой Отечественной войны глазами очевидцев в рамках реализации историко-антропологического подхода (на основании материалов эго-документов).**

***Ковалёва Алёна,*** *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель: ***Давыдова Ю. А.,*** *учитель.*

**9**. **Учитель в Великую Отечественную войну через призму биографии моих прадедушек.**

***Лиенко Анна,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель: ***Шилкова М. С.***, *учитель.*

**10**. **75-летию Победы – семейная хроника (Об участии моих родственников в Великой Отечественной войне).**

***Макарцева Влада,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 14 «Университетская».*

Руководитель: ***Чернышенко Е. Г.***, *учитель.*

**11**. **Боевой путь Александра Алексеевича Давыдова.**

***Шелехов Арсений****, 10 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Воронцова В. В.,*** *учитель.*

**12**. **История подвига в моей семье: героический путь Ф. А. Мальцева в годы Великой Отечественной войны.**

***Шефер Генрих***, *10 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Воронцова В. В.,*** *учитель.*

**13. «Еврейский синдром»: участие еврейского народа в Великой Отечественной войне.**

***Янкевич Ева,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 96.*

Руководитель: ***Ерастова Т. А.***, *учитель.*

**СЕКЦИЯ ИСТОРИЯ**

**«ИСТОРИЯ РОССИИ, ЕЕ ИЗУЧЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ»**

***Секция состоится: 9 февраля, 14:00.***

***Платформа: «Microsoft Teams».***

***Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1a86d7bd4f84400aafb4fdb9176de7ce%40thread.tacv2/1610680906802?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%2220606aa6-c711-4992-bc9a-8e241730d6d0%22%7d>

***Пробное включение: 5 февраля, 16:00.***

***Платформа: «Microsoft Teams».***

***Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1a86d7bd4f84400aafb4fdb9176de7ce%40thread.tacv2/1610680906802?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%2220606aa6-c711-4992-bc9a-8e241730d6d0%22%7d>

Руководители секции:

***Горьковская З. П.,*** *к. и. н., доцент НГПУ;*

***Давыденко Н. А.,*** *к. и. н., доцент НГПУ;*

***Реутова М. А.,*** *ст. преподаватель НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Исторические фильмы как способ формирования исторической памяти.**

***Денисова Анна, Добыш Анна****, 11 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*

Руководитель: ***Сергеев К. В.,*** *учитель.*

**2.** **Изучение истории с помощью исторических мемов.**

***Еремеева Алёна****, 9 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*

Руководитель: ***Сергеев В. И.,*** *учитель.*

**3. «Наследие Ушакова».**

***Камешков Егор****, 10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководитель: ***Украинская Т. А.,*** *учитель.*

**4. «Российское переселение в Сибирь (на примере моей семьи). К 115-летию Столыпинской аграрной реформы и 80-летию начала Великой Отечественной войны».**

***Кривенко Анастасия****, 10 класс, АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея.*

**5. Комиксы как средство популяризации истории.**

***Лазаренко Дарья****, 9 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*

Руководитель: ***Сергеев В. И.,*** *учитель.*

**6. «О чем рассказала фотография».**

***Несытова Дарья****, 10 класс, АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея.*

**7. Русская изба в Сибири в XVIII веке.**

***Пальянова Анна****, 10 класс МБОУ СОШ № 50.*

Руководитель: ***Черкасова И. Н.***, *учитель.*

**8**. **Демонстрация работы с периодическим изданием как историческим источником на примере газеты «Военные Ведомости».**

***Тяботов Павел****, 10 класс, МБОУ СОШ № 67*.

Руководитель: ***Лягаев В. В.***, *учитель.*

**9. «Сфинкс, не разгаданный до гроба»: Александр I в оценках современников.**

***Хабибулин Сергей,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель: ***Говорухина Л. В.,*** *учитель.*

**10. «Лицом к лицу: особенности восприятия истории и культуры Русской православной церкви в сознании современного школьника».**

***Ярмолик Инесса,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 78.*

Руководитель: ***Салтыкова С. В***., *учитель.*

**СЕКЦИЯ «КУЛЬТУРОЛОГИЯ»**

***Секция состоится: 1 февраля, 10.00, ﻿Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a6392b5e0f6cf4bed9559d8c87458e95e%40thread.tacv2/1598610510799?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%228d043512-e3c7-4572-b580-421c6704a4d2%22%7d>

***Пробное включение: 26 января, 14.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a6392b5e0f6cf4bed9559d8c87458e95e%40thread.tacv2/1598610510799?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%228d043512-e3c7-4572-b580-421c6704a4d2%22%7d>

Руководители секции:

***Мальцева Е. А.,*** *канд. искусствоведения, доцент НГПУ;*

***Мурашова Н. С.,*** *канд. искусствоведения, доцент НГПУ;*

***Цыплакова С. М.,*** *канд. культурологии, доцент НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Русские народные промыслы.**

***Кичанов Георгий****, 10 класс, МБОУ СОШ 210.*

Руководитель**: *Шкабарня Ю. А.,*** *учитель.*

**2. Межкультурная коммуникация в городе Новосибирске на основе деятельности национальных объединений.**

***Коретчук Маргарита****, 10 класс МБОУ СОШ № 188.*

Руководитель: ***Столбов С. В****., учитель.*

***3. Особенности колористики в архитектурных стилях (хуманизация как способ популяризации знаний об искусстве).***

***Панова Арина****, 11 класс МБОУ СОШ № 17*

Руководитель*:* ***Шипулина К. А.,*** *учитель.*

**4. Мемы как основа нового учебного формата для нового поколения.**

***Папина Надежда,*** *9 класс, МБОУ Гимназия 4.*

Руководитель: ***Нечитайлова Р. М.,*** *учитель.*

**5. Образы детей в рождественских рассказах русских писателей XIX - XX вв.**

***Копп Елизавета****,* ***Скотникова Мария****, 9 класс, МБОУ СОШ № 182.*

Руководители: ***Лютикова Л. А.,*** *учитель,*

***Байтуганов В. И.,*** *доцент НГПУ, руководитель школы русской традиционной культуры «Васюганье» ДДТ «Центральный».*

**6. Общество будущего в художественных образах и общественных теориях.**

***Лобан Елена, Солдаткина Валерия****,11 класс, МАОУ ИЭЛ.*

Руководитель: ***Кривченко Е. Ю.,*** *учитель.*

**7. Свет Рождества Христова через призму живописных, музыкальных, поэтических произведений искусства.**

***Ворстер Виктория*,** *9 класс МБОУ «Новосибирская классическая гимназия №17».*

Руководитель: ***Колесникова Е. В.,*** *учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

**1. Памятники эпической художественной культуры как историко- информационный и духовно - нравственный ресурсы русского народа.**

***Долгушина Алина Андреевна,*** *9 класс МБОУ СОШ № 67.*

Руководитель: ***Сунтеева Н. Н.,*** *учитель.*

**2. Представления японцев о повседневной жизни русских.**

***Демаков Кирилл,*** *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель:***Бодрова А. А.****, учитель.*

**3. Новосибирская мозаика как отражение Ломоносовских традиций в науке, просвещении и культуре нашего города.**

***Наконечная Валерия Максимовна,*** *9 класс, МБОУ «Новосибирский городской педагогический лицей им. А. С. Пушкина».*

Руководители:***Замятина О. Л.,*** *учитель;*

***Ткаченко О. Ю.,*** *учитель.*

**4. 2020 г. Автопортрет в стиле поп- арт.**

***Огаркова Варвара****, 9 класс, МБОУ Гимназия № 14 «Университетская».*

Руководитель: ***Хабарова Е. Л.,*** *учитель.*

**5**. **Легенды о болоте.**

***Сидько Екатерина****, 9 класс МБОУ СОШ № 90.*

Руководитель: ***Шарапова А. С.,*** *п.д. о.*

**6. Две эпохи двух культур. Интерпретация литературного образа главной героини романа Л. Н. Толстого «Анна Каренина» в мировом кинематографе.**

***Цыбулин Антон*** *11 класс, МБОУ СОШ № 173.*

Руководитель: ***Неженцева Е. В.,*** *учитель.*

1. **Малые народы большой страны: прошлое, настоящее и будущее (на примере традиционной культуры чатских татар)**

***Смакотин Степан,*** *11 класс МБОУ СОШ № 99.*

Руководители: ***Пруткова Е. Ю.,*** *учитель;*

***Смакотина Е . В.,*** *учитель.*

**8. Правила общения в Южной Корее.**

***Такмакова Мария,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководитель: ***Аршанова М. С.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»**

***Секция состоится: 5 февраля, 14.00, ﻿***

***Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции:***

[*https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a807fc3eabb9d4622b7cebaec966931dc%40thread.tacv2/1610337645404?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22afd13275-0e02-4ff6-aa20-db7557e6e2dc%22%7d*](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3A807fc3eabb9d4622b7cebaec966931dc@thread.tacv2/1610337645404?context=%7b%22Tid%22%3A%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2C%22Oid%22%3A%22afd13275-0e02-4ff6-aa20-db7557e6e2dc%22%7d)

***Пробное включение: 4 февраля, 14.00, платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции:***

[*https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a807fc3eabb9d4622b7cebaec966931dc%40thread.tacv2/1610337645404?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22afd13275-0e02-4ff6-aa20-db7557e6e2dc%22%7d*](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3A807fc3eabb9d4622b7cebaec966931dc@thread.tacv2/1610337645404?context=%7b%22Tid%22%3A%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2C%22Oid%22%3A%22afd13275-0e02-4ff6-aa20-db7557e6e2dc%22%7d)

Руководители секции:

***Агеева Н. А.,*** *к.ф.н., доцент НГПУ;*

***Ермакова Н. А.,*** *к.ф.н., доцент НГПУ;*

***Николаева Е. Г.,*** *к.ф.н., доцент НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Роль дуэли в жизни и творчестве А.С. Пушкина.**

***Печерская Анастасия****, 11 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководитель: ***Печерская Т. И.,*** *д. ф. н., профессор НГПУ.*

1. **Художественный мир пасхальных рассказов** (на примере повести-сказки А.С. Хомякова «Светлое Христово Воскресенье»).

***Норкина Надежда****, 11 класс, МБОУ Гимназия № 15 «Содружество».*

Руководитель: ***Богдан С. Ф.,*** *учитель.*

1. **Библейские мотивы в романе Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание».**

***Кузнецова Дарья****, 11 класс, МБОУ СОШ № 156.*

Руководитель: ***Борисова А. С.,*** *учитель.*

1. **Две эпохи двух культур: Интерпретация литературного образа главной героини романа Л.Н. Толстого «Анна Каренина» в мировом кинематографе.**

***Цыбулин Антон****, 11 класс, МБОУ СОШ № 173.*

Руководитель: ***Неженцева Е. В.,*** *учитель.*

1. **«Живое» и «мёртвое»: своеобразие образа старухи в «петербургских» текстах** (на примере «Пиковой дамы» А. С. Пушкина, «Преступления и наказания» Ф. М. Достоевского, «Старухи» Д. Хармса).

***Чиннова Елизавета****, 11 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Заувервальд М. Г.,*** *учитель.*

1. **Средства создания образа главного героя в романе Б. Васильева «В списках не значился».**

***Валенко Оксана****, 9 класс, МБОУ Лицей № 185.*

Руководитель: ***Чернова Е. В.,*** *учитель.*

1. **Дон Кихот как литературный предок Сандро из Чегема.**

***Бурматов Иван****, 11 класс, МБОУ СОШ № 3.*

Руководитель: ***Тарасов Д. А.,*** *учитель.*

1. **Черты готической литературы в произведениях Шарлотты Бронте «Джейн Эйр» и Нины Садур «Злые девушки».**

***Голованова Анастасия****, 10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ»*

Руководитель: ***Згонник Е. В.,*** *учитель.*

1. **Репрезентация реальности/ирреальности в рассказе Юрия Мамлеева «Сереженька».**

***Кульбатов Владимир****, 11 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель: ***Маркасов М.Ю.,*** *к.ф.н., доцент ИФМИП НГПУ, учитель.*

1. **Герой-писатель в современной американской литературе (на примере текстов С. Кинга и М. Каннингема).**

***Кудрявых Софья,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*

Руководитель: ***Расторгуева М. А.,*** *учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

1. **Сибирские сказы через призму видения школьника** (по произведениям Т.Е. Пьянковой, В.С. Галкина).

***Филиппович Маргарита****, 9 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель: ***Захарова Н. В.,*** *учитель.*

1. **Три столетия Акакия Акакиевича Башмачкина.**

***Авдиюк Полина****, 9 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель: ***Инякина И. Н.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ**

**«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»**

***Секция состоится: 6 февраля, 14.00 , платформа: dispace***

***Подключиться к конференции по ссылке:***

<https://dispace.edu.nstu.ru/diclass/webinar/join/70957/dispace600135e0be663>

Руководители секции:

***Селезнев В. А.,*** *д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой ИМ НГТУ;*

***Пехтерева Л. В****., к.т.н., ст. преподаватель НГТУ;*

***Шеремет******О. В****., к.ф.-м.н., доцент НГТУ.*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Построение модели для задачи «черви Патерсона».**

***Ботов Иван,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 5.*

Руководитель*:* ***Храмова Т. В.,*** *учитель.*

1. **Сравнение методов решения задач регрессионного анализа.**

***Волков Кирилл,*** *10 класс, МБОУ «Лицей № 159».*

Руководитель*:* ***Муравьева А. П.,*** *учитель*.

1. **Схема разделения секрета Шамира.**

***Грязина Софья****, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 15 «Содружество».*

Руководитель: ***Гобыш А. В****., к.ф.-м.н., доцент НГТУ.*

1. **Теория игр**.

***Воробьева Лилия, Шаргатова Арина,*** *10 класс МБОУ ЭКЛ.*

Руководители: ***Дедок В. А****., к.ф.-м.н, с.н.с., ИМ им. С.Л. Соболева СО РАН;*

***Кривченкова Т. В.,*** *учитель.*

1. **Моделирование биологических популяций.**

***Шкловчик Владислав***, *10 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель: ***Дедок В. А.,*** *к.ф.-м.н, с.н.с., ИМ им. С.Л. Соболева СО РАН.*

1. **Применение вейвлет-анализа к экологическим наблюдениям.**

***Никитин Александр***, *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Исаева Е. В****., ст. преподаватель НГТУ.*

1. **Исследование модифицированного метода дискретной суперпозиции с помощью компьютерной системы NMPUD.**

***Черкашин Данил****, 10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*

Руководитель: ***Войтишек А. В****., д.ф.-м.н., профессор ИВМиМГ СО РАН.*

1. **Вейвлет-сжатие методом преобразования Хаара.**

***Шульгин Егор****, 11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Исаева Е. В****., ст. преподаватель НГТУ.*

1. **Обратная задача рассеяния звука.**

***Утюпина Варвара****, 11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*

Руководитель: ***Бегматов А. Х****., д.ф.-м.н., профессор СГУГиТ.*

**СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ**

**«ИНЖЕНЕРНАЯ МАТЕМАТИКА»**

***Секция состоится: 7 февраля, 10.00 . платформа dispace.***

***Подключиться к конференции по ссылке:***  
<https://dispace.edu.nstu.ru/diclass/webinar/join/70875/dispace60010d26b2c5b>

Руководители секции:

***Шеремет******О. В****., к.ф.-м.н., доцент НГТУ;*

***Гобыш А. В.,*** *к.ф.-м.н., доцент НГТУ;*

***Селезнев В. А.,*** *д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой ИМ НГТУ.*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Приближенные алгоритмы для задач о двух коммивояжерах и о двух цикловых покрытиях с различными весовыми функциям.**

***Лылова Софья****, 11 класс, МБОУ Гимназия № 5.*

Руководитель: ***Глебов А. Н****., к.ф.-м.н., ИМ СО РАН.*

1. **Построение кривых различных порядков, заданных в полярной, параметрической и декартовой системах координат.**

***Калинин Никита****,* ***Уткаев Владислав,*** *9 класс,**МБОУ Лицей № 159.*

Руководитель: ***Бутакова В. И.,*** *учитель.*

1. **Котенок на лестнице.**

***Кудинова Юлия,*** *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель: ***Веренцов А. Ю.,*** *учитель.*

1. **Исследование возвратности случайного блуждания на регулярных и фрактальных решетках.**

***Чернов Никита****, 11 класс, МБОУ Лицей №159.*

Руководитель: ***Бондаренко М. А.,*** *учитель.*

1. **Математические методы в цифровой лингвистике.**

***Дедов Георгий****, 11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель: ***Дедок В. А.,*** *к.ф.-м.н, с.н.с., ИМ им. С.Л. Соболева СО РАН.*

1. **Анализ ЭКГ с помощью нейронных сетей.**

***Симоненко Владислав***, *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель: ***Дедок В. А.,*** *к.ф.-м.н, с.н.с., ИМ им. С.Л. Соболева СО РАН*

1. **Моделирование траектории спутника-сборщика космического мусора.**

***Бартенев Данил****,* *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Пехтерева Л. В.,*** *к.т.н.,* *ст. преподаватель НГТУ.*

1. **Определение порога безопасности перемещения в толпе.**

***Денисова Варвара*, *Лядов Василий,*** *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Пехтерева Л. В.,*** *к.т.н.,* *ст. преподаватель НГТУ.*

**СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»**

***Секция состоится: 3 февраля, 10.00, Платформа «Teams». Подключиться к Teams:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ad01bfd9a87b04fb19c15cdad6671149b%40thread.tacv2/1599241619691?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%225066970c-f89b-40e0-a952-0433da083da3%22%7d>

***Пробное включение: 2 февраля, 12.00, Платформа «Teams». Подключиться к Teams:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ad01bfd9a87b04fb19c15cdad6671149b%40thread.tacv2/1599241619691?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%225066970c-f89b-40e0-a952-0433da083da3%22%7d>

Руководители секции:

***Хасанов А. И.,*** *к. п. н., профессор НГПУ;*

***Сухоносенко М. Н.,*** *ст. преподаватель НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1.Основные методы решения уравнений в целых числа.**

***Беспрозванных Юрий*,** *9 класс, МБОУ СОШ № 59.*

Руководитель: ***Шахов Д. Э.,*** *учитель.*

**2. Интерполяционные вычисления.**

***Борисов Вадим,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 9.*

Руководитель: ***Лухтанова В. Г.,*** *учитель.*

**3. Об отношении площади выпуклого *n*-угольника к площади его внутреннего перекрестного медианного *n*-угольника.**

***Гладышев Сергей****, 11 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель:***Тропина Н. В.,*** *к. п. н., доцент НГПУ.*

**4. Использование чётности в решении уравнений с параметром.**

***Жукова Елена***, *10 класс,* *МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель: ***Таранова М. В.,*** *к. п. н., доцент НГПУ.*

**5. Использование чётности в решении уравнений с параметром.**

***Кузнецова Алиса***, *10 класс, МАОУ Лицей №113.*

Руководитель: ***Гуль Г. И.,*** *учитель.*

**6. Дискретная геометрия.**

***Мещерякова Анастасия,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 207.*

Руководитель: ***Воробьева Н. В.,*** *учитель.*

**7. Криптография. Шифры и математика.**

***Скоробогатова Екатерина,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель:***Эрмиль Л. А.,*** *учитель.*

**8. Решение уравнений в целых числах**

***Слесарева Ксения,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель:***Эрмиль Л. А.,*** *учитель.*

**9. Исследование и построение графиков целой и дробной части числа.**

***Смирнова Надежда,*** *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель: ***Охотина Л. М.,*** *учитель.*

**10. Обратная задача рассеяния звука.**

***Утюпина Варвара,*** *11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия №17».*

Руководитель: ***Бегматов А. Х.,*** *д. ф.-м. н., СГУГиТ.*

**СЕКЦИЯ «МУЗЕОЛОГИЯ»**

***Секция состоится: 12 февраля, 14.00, ﻿Платформа «Zoom».***

***Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://us02web.zoom.us/j/4768231461?pwd=OEg2UnVrdjNHNzNZcldFQ1NjQ2t3Zz09***](https://us02web.zoom.us/j/4768231461?pwd=OEg2UnVrdjNHNzNZcldFQ1NjQ2t3Zz09)

***Идентификатор конференции: 476 823 1461***

***Код доступа: 7UeMkg***

***Пробное включение: 8 февраля, 16.00, Платформа «Zoom».***

***Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://us02web.zoom.us/j/4768231461?pwd=OEg2UnVrdjNHNzNZcldFQ1NjQ2t3Zz09***](https://us02web.zoom.us/j/4768231461?pwd=OEg2UnVrdjNHNzNZcldFQ1NjQ2t3Zz09)

***Идентификатор конференции: 476 823 1461***

***Код доступа: 7UeMkg***

Руководители секции:

***Мжельская Т. В.,*** *к.и.н., доцент НГПУ;*

***Шабанов А.Г.,*** *ст. преподаватель НГПУ;*

***Букарева Н. Н.,*** *начальник отдела по работе со школьными музеями МБУДО ГЦ «Виктория»;*

***Михайловская Н. В.,*** *директор многопрофильного музея НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Завадовские на карте Сибири.**

***Благодаров Илья****, 10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*

Руководитель: ***Яковлева Л. Д.,*** *учитель.*

**2. Библиотеки Новосибирска и России (к 50-летию Сибирского отделения ВАСХНИЛ)».**

***Болтрукевич Алиса,*** *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*

Руководители: ***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея;*

***Гарке Т. М.,*** *зам. директора СибНСХБ.*

**3. Изучение основных этапов развития школы как средство познания исторического прошлого и современных тенденций образования РФ (на примере деятельности школы № 40 города Новосибирска).**

***Касаткин Ярослав,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 40.*

Руководитель: ***Черновина О. В.,*** *руководитель музея.*

**4. Неизвестное фото Гагарина.**

***Михайлова Анастасия,*** *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*

Руководители: ***Ефанова О. В.,*** *п.д.о.;*

***Сунцова Н. В.,*** *п.д.о.*

**5. Выброшенная память или история от первого лица.**

***Моисеева Карина,*** *9 класс,**МБОУ СОШ № 82.*

Руководитель: ***Добровольская И. В.,*** *учитель.*

**6. О чем рассказала фотография.**

***Несытова Дарья,*** *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *п.д.о.*

**7. Духовные ценности ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС (по материалам Музея Сибирского регионального союза «Чернобыль»).**

***Тырина Дарья,*** *10 класс, МБОУ НГПЛ имени А. С. Пушкина.*

Руководитель:***Ткаченко Н. Ю.,*** *учитель.*

**8. И памяти святой звучит набат.**

***Чесноков Данила,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 154.*

Руководитель: ***Смыкова Е. А.,*** *руководитель музея.*

**9. Значение экскурсии как метода нравственного и патриотического воспитания в музейной деятельности.**

***Шейко Михаил,*** *9 класс,**МБОУ СОШ № 94.*

Руководитель: ***Лыткина П. В.,*** *педагог-библиотекарь.*

**10. Санаторно-курортная реабилитация космонавтов после полета.**

***Кальнишевский Виктор,*** *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея.*

**11. История новосибирского завода «Электросигнал» в годы Великой Отечественной войны.**

***Доронин Артём, Доронин Данил,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 187.*

Руководитель: ***Водопьянова С. В.,*** *учитель*

**12. Роль учебного авиационного центра им. А.И. Покрышкина в патриотическом воспитании подростков города Новосибирска.**

***Бронников Константин,*** *10 класс МБОУ СОШ № 56.*

Руководитель: ***Аржиловская Т. И.,*** *руководитель музея.*

**СЕКЦИЯ «НЕМЕЦКИЙ И ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫКИ»**

***Секция состоится: 5 февраля, 14.00, ﻿Платформа «ТИМС». Подключиться к конференции ТИМС:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a324639a9dd38400aab2ed898c263630c%40thread.tacv2/1599121817379?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%220d617ceb-093d-495c-b387-c5a2991ab37e%22%7d>

***Пробное включение: 1 февраля, 15.00, Платформа «Тимс». Подключиться к конференции Тимс:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a324639a9dd38400aab2ed898c263630c%40thread.tacv2/1599121817379?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%220d617ceb-093d-495c-b387-c5a2991ab37e%22%7d>

Руководители секции:

***Прокопьева Н. И..,*** *к. п. н., доцент НГПУ;*

***Классова О. В.,*** *ст. преподаватель НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Загрязнение воздуха выхлопными газами в мегаполисе: проблемы и пути решения.**

***Агафонова Юлия****, 10 класс, МБОУ СОШ № 78.*

Руководитель**: *Кравчук О. М.,*** *учитель.*

2. **Альтернативные источники и инструменты самообразования в области искусства и совершенствования владения французским языком.**

***Кретинина Ксения,*** *11 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководитель: ***Даткулова И. П.,*** *учитель.*

**3. Sollte man «Sturm und Drang» in den russischen Schulen lernen, um russische Romantik besser zu verstehen?**

***Ершова Алиса,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководитель:  ***Шик О. А.,*** *учитель.*

**4. Hat Ukiyo-E, japanische Kunst des 19. Jahrhunderts, die postimpressio-nistische Malerei der deutschsprachigen Länder beeinflusst?**

***Петрова Варвара,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководитель: ***Шик О. А.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ПРАВО И ПОЛИТОЛОГИЯ»**

***Секция состоится: 2 февраля 2021, 12.00, платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции:*** [***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ac37976ecd85a43aa958e82bc34888b9a%40thread.tacv2/1599038097579?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22cbdca056-2276-443f-bd25-e8fceb1c0297%22%7d***](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ac37976ecd85a43aa958e82bc34888b9a%40thread.tacv2/1599038097579?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22cbdca056-2276-443f-bd25-e8fceb1c0297%22%7d) ***(ввести при входе ФИО выступающего)***

***Пробное включение: 1 февраля, 12.00, платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции:*** [***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ac37976ecd85a43aa958e82bc34888b9a%40thread.tacv2/1599038097579?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22cbdca056-2276-443f-bd25-e8fceb1c0297%22%7d***](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ac37976ecd85a43aa958e82bc34888b9a%40thread.tacv2/1599038097579?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22cbdca056-2276-443f-bd25-e8fceb1c0297%22%7d) ***(ввести при входе ФИО выступающего)***

Руководители секции:

***Кощеев Б. А.,*** *доцент ИИГСО НГПУ;*

***Сербай Л. И.,*** *доцент ИИГСО НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Влияние имиджа политической партии на выборы. Наш выбор.**

***Бутт Елизавета,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 8.*

Руководитель: ***Кенф А. А,*** *учитель.*

**2. Домашнее насилие.**

***Клевакина Мария****, 11 класс, МБОУ СОШ № 117.*

Руководитель: ***Верхутина М. А.,*** *учитель.*

**3. Лица без гражданства: проблема правовой дискриминации.**

***Трофимова Анна,*** *11 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель: ***Чапайкина О. В.,*** *учитель.*

**4. Права несовершеннолетних: реализация и защита в НСО.**

***Суворов Михаил,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель: ***Говорухина Л. В.,*** *учитель.*

**5. Преступная деятельность и ее наказание. Эволюция от истории к современности: нравственно-правовые аспекты осмысления.**

***Гутова Дарья,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ.*

Руководитель: ***Салова Н. Г.,*** *учитель.*

**6. Соотношение исполнительной и законодательной ветвей в системе разделения властей РФ.**

***Снетков Михаил,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководитель: ***Мифтахутдинов Р. Т.,*** *учитель*

**7. Субъект права. Специальный субъект.**

***Третьякова Екатерина,*** *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель: ***Безлюдная С. А.,*** *учитель.*

**8. Трансформация политического сознания российских граждан в постсоветский период. Готовы ли мы к демократии?**

***Братко Анна, Лиманская Олеся,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель:***Пинтилей Н. В.,*** *учитель.*

**9. Уровень правовой культуры подростков в области избирательного права.**

***Киселёва Дарья,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 99.*

Руководитель: ***Пруткова Е. Ю.,*** *учитель.*

1. **«Различия правового регулирования в период пандемии Covid-19**

**в регионах Сибири»**

***Пластинин Григорий,****10 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Ветохин С.В.,****учитель;*

Консультант:***Левенсон А.С.,****зам. дир. «Сибирская юридическая компания».*

**СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»**

***Секция состоится: 4 февраля, 15.00, Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[*https://us02web.zoom.us/j/83561917548?pwd=am9xUmtzUGhkTzJ3ZjBrdmVvMUxaZz09*](https://us02web.zoom.us/j/83561917548?pwd=am9xUmtzUGhkTzJ3ZjBrdmVvMUxaZz09)

*Идентификатор конференции: 835 6191 7548, Код доступа: 3ZD4gW*

***Пробное включение: 3 февраля, 12.00, Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[*https://us02web.zoom.us/j/83561917548?pwd=am9xUmtzUGhkTzJ3ZjBrdmVvMUxaZz09*](https://us02web.zoom.us/j/83561917548?pwd=am9xUmtzUGhkTzJ3ZjBrdmVvMUxaZz09)

*Идентификатор конференции: 835 6191 7548, Код доступа: 3ZD4gW*

Руководители секции:

***Пашков П. М.,*** *к.э.н., доцент НГУЭУ;*

***Клочков Г. А.,*** *к.т.н.,**доцент НГУЭУ;*

***Терещенко С. Н.,*** *к.т.н., зав. кафедры прикладной информатики НГУЭУ;*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Создание умного радио на базе платформы Raspberry Pi.**

***Ларкин Дмитрий****,* ***Зубков Арсений,*** *11 класс, Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель: ***Черненко Н. В.,*** *учитель.*

1. **Детектор настроения «Собачьи ушки».**

***Вольхин Богдан, Шмунк Андрей,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 136****.***

Руководители: ***Марущак С. В.,*** *учитель;*

***Кноль И. А.,*** *ассистент каф. ПИиИС СГУГиТ.*

1. **Создание шахматных часов для соревнований по робототехнике.**

***Василенко Виктор,*** *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Яковина П. Ю.,*** *учитель.*

1. **Школьный бот.**

***Ильин Никита,*** *9 класс, МБОУ ЛИТ.*

Руководитель: ***Лосив Р. Б.,*** *учитель.*

1. **Создание интерактивной игрушки для распознавания эмоционального состояния человека с использованием программно-аппаратного комплекса “Юный нейроисследователь”.**

***Мурзина Елизавета,*** *9 класс, СУНЦ НГУ.*

***Киселева Лелия,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководители: ***Бабаева Е. А.,*** *учитель;*

***Ялышева А. В.****, учитель.*

1. **Стоп стресс!**

***Корецкий Алексей,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*

Руководители: ***Кузнецова Г. В.,*** *учитель;*

***Ткачева Н. А.,*** *учитель.*

1. **Создание портативного калькулятора.**

***Костричко Олег,*** *9 класс, МБОУ ЛИТ.*

Руководитель: ***Воронова Н. А.,*** *учитель.*

1. **Создание компьютерной игры «TVOY GIMN» с дополнением в виде сайта и Discord-бота.**

***Ковалев Игорь,*** *11 класс, МБОУ ЛИТ.*

Руководитель: ***Воронова Н. А.,*** *учитель.*

1. **Создание портативного калькулятора.**

***Костричко Олег,*** *9 класс, МБОУ ЛИТ.*

Руководитель: ***Стукало А. А.,*** *учитель.*

1. **«Лабиринт ЭМГ» с использованием программно-аппаратного комплекса “Юный нейроисследователь”.**

***Куклин Павел, Гурских Владислав,*** *10 класс, МАОУ Гимназия №7 «Сибирская».*

Руководитель: ***Бабаева Е. А.,*** *учитель.*

1. **Задача «Перетягивание каната». Анализ частоты сердечных сокращений.**

***Марченко Владимир, Иванов Александр,*** *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководители: ***Яковина И. Н.,*** *учитель;*

***Осипенко И. В.,*** *ассистент НГТУ.*

1. **Создание нейросети для распознавание цифр.**

***Юраков Никита,*** *11 класс, МБОУ ЛИТ.*

Руководитель: ***Стукало А. А.,*** *учитель.*

1. **Приложение-помощник для адаптации психически нездоровых люде.**

***Тлеубаев Степан,*** *11 класс, МБОУ «Гимназия № 13 имени Э.А. Быкова».*

Руководитель: ***Устюгова О. А.,*** *учитель.*

1. **Детектор пересечения «стерильной зоны» на основе фоновых моделей для систем видеоанализа.**

***Шамтеев Георгий,*** *10 класс,* ***Абрамов Георгий,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководители: ***Вавилин А. Е.,****рук. группы разработки инструментальных*

*средств для машинного обучения ООО Аби продакшн;*

***Углянская В. В.,*** *учитель.*

1. **Flight Helper Bot.**

***Арюков Никита,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель: ***Константинова Т. А.,*** *учитель.*

1. **Использование современных компьютерных программ в создании анимации.**

***Нечаев Герман,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководители: ***Домашонкин П. Г****., рук. студии мультипликации «Африка»,*

***Розов К. В.,*** *преподаватель.*

1. **Видеосборник «Чай из счастья» в технологии 3D.**

***Дубова Анастасия,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель: ***Соседкина Н. В****., учитель.*

1. **Создание приложения дополнительной реальности «Счетчик калорий».**

***Разон Владислав,*** *11 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская»,*

***Кровин Владислав****, 11 класс,* *МАОУ Лицей № 176.*

Руководители: ***Бабаева Е. А****., учитель;*

***Флеминг В. К****., учитель.*

1. **Социальная сеть «ВКонтакте» как фактор развития медиакомпетенций школьников в рамках школьного пресс-центра».**

***Сидько Екатерина, Лим Тимофей****, 9 класс,* *МБОУ СОШ № 90.*

Руководитель: ***Шарапова А. С****., учитель.*

1. **Создание персонажа в 3D и его анимация.**

***Тикунов Федор,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель: ***Соседкина Н. В****., учитель.*

**СЕКЦИЯ «ПРОГРАММИРОВАНИЕ»**

***Секция состоится: 8 февраля, 15.00, ﻿Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Teams:***

[***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5b3196a4b6ca400ca8f19c29eb2a801d%40thread.tacv2/1610864154080?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%2239245f6d-4e75-43c1-be89-e2611ec385ac%22%7d***](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5b3196a4b6ca400ca8f19c29eb2a801d%40thread.tacv2/1610864154080?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%2239245f6d-4e75-43c1-be89-e2611ec385ac%22%7d)

***Пробное включение: 7 февраля, 16.00, ﻿Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Teams:***

[***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5b3196a4b6ca400ca8f19c29eb2a801d%40thread.tacv2/1610864154080?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%2239245f6d-4e75-43c1-be89-e2611ec385ac%22%7d***](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5b3196a4b6ca400ca8f19c29eb2a801d%40thread.tacv2/1610864154080?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%2239245f6d-4e75-43c1-be89-e2611ec385ac%22%7d)

***В конференцию нужно заходить только по реальными именами, допускаются только участники конференции и их руководители.***

Руководители секции:

***Шрайнер Б. А.****, к.п.н., доцент НГПУ;*

***Чупин Н. А.****, к.ф-м.н., доцент НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Конструктор ботов для социальной сети ВКонтакте.  
   *Вашин Андрей****, 9 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*  
   Руководитель: ***Соседкина Н. В****., учитель.*
2. **Сравнение методов решения задач регрессионного анализа.  
   *Волков Кирилл****, 10 класс, МБОУ Лицей № 159.*Руководитель: ***Муравьева А. П****., учитель.*
3. **Разработка системы онлайн-тестирования средствами языка программирования PHP.  
   *Волченко Сергей,*** *9 класс, МАОУ ВНГ.*  
   Руководитель: ***Шарапов А. А****., учитель.*
4. **Бесконтактный помощник для ОС.  
   *Соловей Даниил****, 10 класс, МБОУ Маслянинская СОШ № 1.*Руководитель: ***Купин А.А.****, учитель.*
5. **Создание компьютерной игры «TVOY GIMN», с дополнением в виде сайта и Discord-бота.  
   *Ковалев Игорь****, 11 класс, МБОУ ЛИТ.*Руководитель: ***Стукало А. А.****, учитель.*
6. **Создание сетевой игры на языке программирования Python.  
   *Колотов Андрей****, 9 класс, МБОУ СОШ № 82.*Руководитель: ***Незговоров И. А.****, учитель.*
7. **Neck Stretching (Растяжка шеи).  
   *Степанов Константин,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 9.*Руководитель: ***Косых Т. М.****, учитель.*
8. **«Хромая Ладья».  
   *Махно Никита,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель: ***Соседкина Н. В.****, учитель****.***

1. **Создание мобильной ролевой игры с элементами обучения.  
   *Михайлин Александр, Тимченко Михаил****, 11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*Руководитель: ***Муль П. Ф.,*** *учитель.*
2. **Создание фракталов как пример рекурсивных алгоритмов на языке C++» .   
   *Гуляева Мария****, 10 класс МАОУ Лицей № 9.*  
   Руководитель: ***Измайлова Е. И.****, учитель.*
3. **Математические методы в цифровой лингвистике.  
   *Дедов Георгий****, 11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*Руководитель: ***Сметанников С. Г. ,*** *учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

1. **Создание 2D игр.  
   *Дильман Андрей****, 10 класс, МБОУ СОШ № 85 «Журавушка».*  
   Руководитель: ***Воробьёва Т. А.****, учитель.*
2. **Реализация контейнера для компактного хранения тритов.  
   *Вапинская Алина****, 11 класс, МАОУ Лицей № 9.*Руководитель: ***Измайлова Е. И.****, учитель.*
3. **Решение нелинейных уравнений с помощью библиотеки Python Matplotlib.  
   *Измайлова Карина,*** *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*Руководитель: ***Измайлова Е. И.****, учитель.*
4. **Моделирование биологических популяций.**

***Шкловчик Владислав****, 10 класс, МБОУ «Экономический лицей».*Руководитель: ***Дедок В. А.****, учитель.*

1. **Разработка онлайн среды для подготовки к ЕГЭ по математике.  
   *Ситняковская Елизавета****, 11 класс, МБОУ СОШ № 96.*  
   Руководитель: ***Ванюшкина З. В.****, учитель.*
2. **Приложение-помощник для адаптации психически нездоровых людей.  
   *Тлеубаев Степан****, 11 класс, МБОУ «Гимназия №13 имени Э.А. Быкова».*  
   Руководитель: ***Устюгова О. А.****, учитель.*
3. **Социальное приложение «MyFridge».  
   *Черновская Яна****, 11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*Руководитель: ***Муль П. Ф.****, учитель.*
4. **Приложение для решения систем линейных уравнений методом Гаусса.  
   *Шлотов Степан****, 9 класс, МБОУ ЛИТ.*Руководитель: ***Лосив Р. Б.****, учитель.*
5. **Создание нейросети для распознавания цифр.  
   *Юраков Никита****, 11 класс МБОУ ЛИТ.*Руководитель: ***Стукало Р. Б.****, учитель.*

**СЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА»**

***Секция состоится: 2 февраля, 10.00, ﻿Платформа «*Microsoft Teams*». Подключиться по ссылке:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a7dddbb2b104e4292bce110f23ac56845%40thread.tacv2/1598793211442?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22be9684c5-58d5-4e62-8d1a-44d2dfd3fc91%22%7d>

***Пробное включение: 2 февраля, 9.00, Платформа «*Microsoft Teams*». Подключиться по ссылке:*** <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a7dddbb2b104e4292bce110f23ac56845%40thread.tacv2/1598793211442?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22be9684c5-58d5-4e62-8d1a-44d2dfd3fc91%22%7d>

Руководители секции:

***Юшкова Л. А.,*** *к.психол. н., доцент НГПУ;*

***Кожемякина О. А.,*** *к. п. н., доцент НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Аудиотриггеры – способ снятия стресса.**

***Тогушева Рената****, 11 класс, МАОУ Гимназия №11 «Гармония».*

Руководитель**: *Назарова О. В.,*** *педагог-психолог.*

**2.**  **Эмоциональный интеллект – ключ к успеху.**

***Валова Дарья****, 11 класс, МБОУ СОШ № 154.*

Руководитель***: Смыкова Е. А.,*** *учитель.*

**3. Кибербуллинг в подростковой среде.**

***Грищенко Эвелина****, 11 класс, МБОУ СОШ № 140.*

Руководитель**: *Яцутко Н. С.,*** *педагог-психолог.*

**4. Психологические особенности восприятия фраз: «Ты молодец!», «Ты у меня молодец!» в коммуникации современного школьника.**

***Кожевникова Екатерина****, 10 класс, МАОУ ОЦ Гимназия № 6 «Горностай».*

Руководитель**: *Бердникова А. Г.,*** *педагог-психолог.*

**5.**  **Восприятие вины и возможность прощения у подростков.**

***Нефедова Арина****, 11 класс, МАОУ Гимназия №12.*

Руководитель**: *Макарова О. В.,*** *педагог-психолог.*

**6**. **Каллиграфия и её влияние на успеваемость учащегося.**

***Николаева Елена****, 11 класс, МАОУ Гимназия №12.*

Руководитель**: *Украинская Т. А.,*** *учитель.*

**7. Буллинг в школе.**

***Нефедова Арина****, 11 класс, МАОУ Гимназия № 4.*

Руководитель**: *Муругова В. А.,*** *педагог-психолог.*

**8. Школьная тревожность.**

***Федурина Алина****, 11 класс, МБОУ СОШ №156.*

Руководитель**: *Осинцева Н. В.,*** *педагог-психолог.*

**9. Проектная деятельность как фактор развития**

**коммуникативных компетенций подростков.**

***Скрипченко Елена****, 10 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель**: *Шапанова М. Г.,*** *педагог-психолог.*

**10. Covid-19 и его влияние на изменения сознания и поведения общества.**

***Шатрова Александра****, 10 класс, МБОУ СОШ № 142.*

Руководитель**: *Голубева О. Л.,*** *педагог-психолог.*

**СООБЩЕНИЯ**

**1. Волевая саморегуляция у подростков**

***Симаненкова Софья,*** *9 класс,**МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*

Руководитель: ***Тузовская Т. В.,*** *педагог-психолог.*

**2. Влияние игрушек на психику детей**

***Гусева Вероника,*** *9 класс,**МБОУ Гимназия № 9.*

Руководитель: ***Герман М. А.,*** *учитель.*

**3.** **Когнитивные искажения: эффект Даннинга-Крюгера.**

***Просвирнина Ирина, Ермолина Анастасия,*** *9 класс, МАОУ ОЦ Гимназия № 6 «Горностай».*

Руководитель**: *Бердникова А. Г.,*** *педагог-психолог.*

**СЕКЦИЯ «РУССКИЙ ЯЗЫК» 1**

**«ЛИНГВИСТИКА»**

***Секция состоится: 7 февраля, 10.00 , платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции по ссылке:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ae45fb7d692034013bfb6452457abced1%40thread.tacv2/1604914461772?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%223ce6e41b-d915-43a8-9db7-b2336e2b833d%22%7d>

***Пробное включение: 6 февраля, 10:00***

***платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции по ссылке:***

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ae45fb7d692034013bfb6452457abced1%40thread.tacv2/1604914461772?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%223ce6e41b-d915-43a8-9db7-b2336e2b833d%22%7d>

Руководители секции:

***Лаппо М. А.,*** *д.ф.н., профессор НГПУ;*

***Ружа О. А.,*** *к.ф.н., доцент НГПУ;*

***Азарова И. Н.,*** *ст. преп. НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Как слова становятся крылатыми? (опыт структурно-семантического анализа крылатых выражений поэзии А. С. Пушкина).**

***Нозирова Дилшода,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 194.*

Руководитель: ***Стегалова С. В.,*** *учитель.*

1. **Лингвистический аспект национально-патриотической темы произведения А. Бестужева-Марлинского «Мореход Никитин».**

***Киселёва Ксения*,** *9 класс, МБОУ СОШ № 56.*

Руководитель: ***Гущина О. Д.,*** *учитель.*

**3. Сравнения в произведениях А.И. Куприна» (Попытка составления словаря сравнений).**

***Светлакова Ася,*** *10 класс, МАОУ Гимназия №7 «Сибирская»****.***

Руководители: ***Бачурина Е. Б.,*** *учитель;*

***Конончук О. В.****, учитель.*

**4. Роль сложноподчиненных предложений в произведениях М. Горького.**

***Коврова Софья,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 151.*

Руководитель: ***Андреева А. В.,*** *учитель.*

**5. Сопоставительный анализ лингвокультурных и поэтических концептов на примере концепта «детство» в современной российской лингвокультуре и в поэтическом творчестве М. И. Цветаевой.**

***Чернавин Матвей,*** *10 класс, ЧОУ школа «Аврора».*

Руководитель: ***Шахметова Н. Р.,*** *учитель.*

**6. Роль диалектизмов и устаревших слов в творчестве сибирского писателя М.Н. Щукина.**

***Исакова Екатерина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 146.*

Руководитель: ***Чупина О. М.,*** *учитель.*

**7. Анализ переводов стихотворения Киплинга «If».**

***Такмакова Арина****, 10 класс, МАОУ Лицей №9.*

Руководитель: ***Демечева Е. Е.,*** *учитель.*

**8. Особенности перевода англоязычного кинематографа.**

***Бронникова Ольга*,** *10 класс*,*МБОУ СОШ № 160.*

Руководитель: ***Пооль Е. К.,*** *учитель.*

**9. Сравнительная характеристика культурных особенностей в лингвистике русского и китайского языков.**

***Арендаренко Дарья,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 9.*

Руководитель: ***Достовалова С. Б.,*** *учитель.*

**10. Никнеймы как идентификация личности.**

***Панкова Эвелина,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 122.*

Руководитель: ***Садовская О. П.****, учитель.*

**11. Образ вожатого в русской языковой картине мира: динамический аспект.**

***Зацарина Елизавета,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель: ***Иванова Е. Н.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «РУССКИЙ ЯЗЫК» 2**

**«ЛИНГВИСТИКА»**

***7 февраля, 10.00, платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции по ссылке:***

[**https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1fb8779db4734b58bf30c22f7490ec6e%40thread.tacv2/1599475995289?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22d24cb6d7-7fc2-4d90-928c-8eecb5985c31%22%7d**](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1fb8779db4734b58bf30c22f7490ec6e%40thread.tacv2/1599475995289?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22d24cb6d7-7fc2-4d90-928c-8eecb5985c31%22%7d)

***Пробное включение: 6 февраля, 10.00***

***платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции по ссылке:***

[**https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1fb8779db4734b58bf30c22f7490ec6e%40thread.tacv2/1599475995289?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22d24cb6d7-7fc2-4d90-928c-8eecb5985c31%22%7d**](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1fb8779db4734b58bf30c22f7490ec6e%40thread.tacv2/1599475995289?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22d24cb6d7-7fc2-4d90-928c-8eecb5985c31%22%7d)

Руководители секции:

***Бокарева Ю. М.****, к.ф.н., доцент НГПУ;*

***Труфанова М. Ю.****, к.ф.н., доцент НГПУ;*

***Узлова В. В.****, ст. преподаватель НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Созвучно с напевом санскрита (сходство русского языка и санскрита).**

***Крамарь Виктория,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель: ***Бубуёк Т. П.,*** *учитель.*

**2. Языковые особенности наружной рекламы.**

***Глубокая Мария*,** *10 класс, МБОУ СОШ № 146.*

Руководитель: ***Чупина О. М.,*** *учитель.*

**3. Медицинские термины как языковые средства в заголовках СМИ.**

***Заливчая*** ***Валерия***, *10 класс, МБОУ СОШ № 146.*

Руководитель: ***Чупина О. М.,*** *учитель.*

**4. Метафоризация слов, входящих в тематическую группу «Еда» в русском языке.**

***Кебак Варвара*,** *10 класс,**МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель: ***Попова С. А.,*** *учитель.*

**5. Антропонимы как средство выражения национальной культуры на примере фамилий учащихся МБОУ Лицея №113.**

***Макосов Иван*,** *10 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководитель: ***Гулец И. В.,*** *учитель.*

**6. Неологизмы в современной моде.**

***Устинова Дарья,*** *9 класс, СОШ № 153.*

Руководитель: ***Соловьева Н. В.,*** *учитель.*

**7. Морфологические и словообразовательные особенности причастий.**

***Цыкунов Роман*,** *10 класс, СОШ № 111.*

Руководитель: ***Сластина Е. Ю.,*** *учитель.*

**8.Влияние интернета на речь обучающихся средней и старшей школы.**

***Подоляко Екатерина,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 151.*

Руководитель: ***Колокольцова Е. М.,*** *учитель.*

**9. «Расширение лексикона с помощью мнемотехник: ведение рубрики «Слово дня» ВКонтакте».**

***Сапунов Николай,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 196.*

Руководитель: ***Гаряева М. С.,*** *учитель.*

**10. Культура использования ненормативной лексики как перспектива искоренения нецензурных выражений из активного употребления россиян.**

***Грачева Юлия*,** *10 класс***,** *МБОУ СОШ № 160.*

Руководитель: ***Пооль Е. К.,*** *учитель.*

**11. Сленг вчера и сегодня.**

***Райская Владислава*,** *10 класс, СОШ № 120.*

Руководитель: ***Корчагина О. А.,*** *учитель.*

**12. Безграмотность как проблема экологии русского языка.**

***Жукова Мария****, 11 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*

Руководитель: ***Богдан С. Ф.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННАЯ ЖУРНАЛИСТИКА» 1**

**«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МАССОВОЙ КОММУНИКАЦИИ»**

***Секция состоится: 13 февраля, 10.00, ﻿Платформа «Zoom».***

***Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://us02web.zoom.us/j/89144247790?pwd=YjNqeWQxSkh6TFFDazQ0cHg1RXJ4UT09***](https://us02web.zoom.us/j/89144247790?pwd=YjNqeWQxSkh6TFFDazQ0cHg1RXJ4UT09)

***Идентификатор конференции: 891 4424 7790. Код доступа: 845985***

**Пробное включение: 11 февраля, 16:00, Платформа «Zoom».**

**Подключиться к конференции Zoom:**

[**https://us02web.zoom.us/j/89144247790?pwd=YjNqeWQxSkh6TFFDazQ0cHg1RXJ4UT09**](https://us02web.zoom.us/j/89144247790?pwd=YjNqeWQxSkh6TFFDazQ0cHg1RXJ4UT09)

**Идентификатор конференции: 891 4424 7790. Код доступа: 845985**

Руководители секции:

***Агамян Е. Ю.,*** *к.соц.н., доцент НГПУ;*

***Евдокимова Е. В.,*** *к.п.н., зав. кафедрой журналистики НГПУ;*

***Катенева И. Г.,*** *к.ф.н., доцент НГПУ.*

***Калинина И. В.,*** *магист медиаобразования, методист МАО ДО ДТД УМ «Юниор».*

**ДОКЛАДЫ**

**1.** **«Вашингтонская карусель»: принципы фактчекинга.**

***Хасмагомадова Юлия, Петрашова Надежда***, *10 класс, МБОУ СОШ № 13.*

Руководитель:***Спиридонова О. Ю.,*** *учитель.*

**2. Работа с периодическим изданием как историческим источником (на примере газеты «Военные Ведомости»).**

***Павел Тяботов****, 10 класс, МБОУ СОШ № 67.*

Руководитель: ***Лягаев В. В.,*** *учитель.*

**3***.* **Исторические фильмы как способ формирования исторической памяти.**

***Денисова Анна, Добыш Анна,*** *11 класс МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*

Руководитель:***Сергеев К. В.,*** *учитель.*

**4. Особенности освещения темы Великой Отечественной войны в школьных СМИ (на примере изданий медиахолдинга «132%»).**

***Полина Аршина,*** *9 класс, МБОУ Новосибирская классическая гимназия № 17.*

Руководитель: ***Яковлева Л. Д.,*** *учитель.*

**5. Роль школьного медиацентра в формировании коммуникативной компетенции учащихся: опыт и перспективы.**

***Бандаевский Евгений,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 154.*

Руководитель:***Веснина М. М.,*** *учитель.*

**6. Пособие по визуальному оформлению детских журналов школьных пресс-центров.**

***Гутаковская Валерия,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель:***Инякина И. Н.,*** *учитель.*

**7. Создание информационных роликов в программе Movavi Video Editor.**

***Федорова Вероника,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 156.*

Руководитель:***Ворнцова А. П.,*** *учитель.*

**8. Технология монтажа видео на телефоне.**

***Арина Бодрова,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*

Руководитель:***Боровинская М. А,*** *учитель.*

**9. Технология разработки графической модели афиш и чек-листов** **для социальных медиа****(на примере авторских проектов в сети Instagram).**

***Васюкова Алиса,*** *10 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель:***Косачева Т. Ю.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННАЯ ЖУРНАЛИСТКА» 2**

**«ДИСКУРС СОВРЕМЕННЫХ МАСС-МЕДИА»**

***Секция состоится: 13 февраля, 14.00, ﻿Платформа «Zoom».***

***Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://us02web.zoom.us/j/89144247790?pwd=YjNqeWQxSkh6TFFDazQ0cHg1RXJ4UT09***](https://us02web.zoom.us/j/89144247790?pwd=YjNqeWQxSkh6TFFDazQ0cHg1RXJ4UT09)

***Идентификатор конференции: 891 4424 7790. Код доступа: 845985***

***Пробное включение: 11 февраля, 16:00, Платформа «Zoom».***

***Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://us02web.zoom.us/j/89144247790?pwd=YjNqeWQxSkh6TFFDazQ0cHg1RXJ4UT09***](https://us02web.zoom.us/j/89144247790?pwd=YjNqeWQxSkh6TFFDazQ0cHg1RXJ4UT09)

***Идентификатор конференции: 891 4424 7790. Код доступа: 845985***

Руководители секции:

***Евдокимова Е. В.,*** *к.п.н., зав. кафедрой журналистики НГПУ;*

***Катенева И. Г.,*** *к.ф.н., доцент НГПУ;*

***Кислая Л. Н.,*** *к.ф.н., доцент НГПУ;*

***Калинина И.В.,*** *магист медиаобразования, методист МАО ДО ДТД УМ «Юниор».*

**ДОКЛАДЫ**

**1.** **Сторителлинг как искусство рассказывания.**

***Степанова Дарья,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 156.*

Руководитель:***Федорова Н. А.,*** *учитель.*

**2**. **Изучение истории с помощью исторических мемов.**

***Алёна Еремеева***, *9 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*

Руководитель:***Сергеев К. В.,*** *учитель.*

**3. Комиксы как средство популяризации истории.**

***Лазаренко Дарья***, *9 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*

Руководитель:***Сергеев К. В.,*** *учитель.*

**4. Особенности функционирования образовательных игровых проектов в современных интернет-СМИ (на примере гейм-проектов «Медузы»).**

***Колупаева Алина,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 159.*

Руководитель: ***Касаткина О. А.,*** *учитель.*

1. **Приемы визуальной адаптации информации в образовательных**

**ютуб-проектах (на примере проектов «Наука 2.0». «Научпок», «Химия – просто»).**

***Шаломанов Дмитрий,*** *11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»*

Руководитель:***Яковлева Л. Д.,*** *учитель.*

**6. Создание образовательного сайта «Учимся, решая» как одного из средств подготовки к ОГЭ по русскому языку.**

***Егор Сумин,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель:***Захарова Н.В.,*** *учитель.*

**7. Медицинские термины как языковые средства в заголовках СМИ.**

***Валерия Заливчая,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 146.*

Руководитель:***Чупина О. М.,*** *учитель.*

**8. Рекламно-агитационные стратегии В.В. Маяковского на рубеже 1910-х – 1920-х годов: «Окна РОСТА».**

***Ева Янкевич,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 96.*

Руководитель:***Ноева Н. В.,*** *учитель.*

**9. Языковые особенности наружной рекламы.**

***Мария Глубокая,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 146.*

Руководитель:***Чупина О. М.,*** *учитель.*

**10. Оценка расходов на создание рекламы.**

***Данил Камышников****, 10 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель: ***Зюбина Е.В.****, учитель.*

**СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ»**

***Секция состоится: 11 февраля, 12.00, ﻿Платформа «Zoom». Подключиться к конференции***

***Подключиться к конференции Zoom***

[***https://us02web.zoom.us/j/4768231461?pwd=OEg2UnVrdjNHNzNZcldFQ1NjQ2t3Zz09***](https://us02web.zoom.us/j/4768231461?pwd=OEg2UnVrdjNHNzNZcldFQ1NjQ2t3Zz09)

***Идентификатор конференции: 476 823 1461***

***Код доступа: 7UeMkg***

***Пробное включение: 8 февраля, 15.00, Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://us02web.zoom.us/j/4768231461?pwd=OEg2UnVrdjNHNzNZcldFQ1NjQ2t3Zz09***](https://us02web.zoom.us/j/4768231461?pwd=OEg2UnVrdjNHNzNZcldFQ1NjQ2t3Zz09)

***Идентификатор конференции: 476 823 1461***

***Код доступа: 7UeMkg***

Руководители секции:

***Гаврилова Л. О****.,к.м.н., зам. ген. директора по науке АО «ИМТЦ (Медицинский технопарк)»;*

***Гуськова А. Г.,*** *к.п.н., доцент НИПКиПРО;*

***Рубинштейн Т. Г****. к.и.н., доцент НГУАДИ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Уровень экологической культуры жителей Первомайского района г. Новосибирска.**

***Реваева Елизавета,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 141.*

Руководитель*:* ***Реутова О. Н****., учитель.*

**2. Сортировка и утилизация мусора как эффективные способы в решении экологической проблемы.**

***Вихарева Дарья****,10 класс****,*** *МБОУ СОШ № 47.*

Руководитель***.*** ***Осинцева А. В.,*** *учитель.*

**3*.* Социально-экологические аспекты сохранения леса в Академгородке.**

***Лукьянец Лев,*** *9 класс МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководитель***: Гнездилова Т. В.,*** *учитель.*

**4. Оценка влияния термального центра «Мира термы» на состояние озера «Лесное» в лесном массиве Сосновый бор Калининского района города Новосибирска»*.***

***Худышев Дмитрий,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 23.*

***Руководитель: Шелковников П. В.,*** *п.д. о.*

**5. Социально-экологическая характеристика озера микрорайона Березовый.**

***Бешевец Анастасия*,***10 класс, МБОУ СОШ № 141.*

Руководители***: Налобина Н. И.,*** *учитель;*

***Реутова О. Н.,*** *учитель.*

**6*.* Проект экореставрации на территории жилмассива Матрёшкин двор.**

**Гончарова Екатерина**, *9 класс****,*** *МБОУ СОШ № 217.*

Руководитель: ***Степаненко О. Л.,*** *учитель.*

**7.** **Социально-экологическая характеристика МБОУ ПКиО «Первомайский».**

***Панина Анастасия, Семирикова Кристина****, 10 класс, МБОУ СОШ № 141.*

Руководитель*:* ***Реутова О. Н.,*** *учитель;*

***Сай К. М.****, учитель.*

**8. Создание экологической тропы, или в болотном царстве Кучино**

***Кауфман Яна, Сидько Екатерина,*** *9 класс МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ.*

Руководитель: ***Шарапова А. С.,*** *п. д. о.*

9. **Проблема сохранения природных объектов в черте города Новосибирска Новосибирской области.**

**Нуркова Ульяна**, *9 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководитель: ***Ялышева А. В.,*** *учитель.*

**10*.* Оценка чистоты воздуха в школьных помещениях при кабинетной системе обучения*.***

***Никитенко Арина, Никитенко Евгения ,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 23.*

Руководитель**: *Шелковников П. В****., п.д.о.*

**СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

**И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ»**

***Секция состоится: 12 февраля, 15.00, Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://us04web.zoom.us/j/2558446557?pwd=Z1Nrb083YVZrWmE3SDBXTzhsUUVzUT09***](https://us04web.zoom.us/j/2558446557?pwd=Z1Nrb083YVZrWmE3SDBXTzhsUUVzUT09%20)

***Идентификатор конференции: 255 844 6557, Код доступа: qwe123***

***Пробное включение: 8 февраля, 16.00, Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://us04web.zoom.us/j/2558446557?pwd=Z1Nrb083YVZrWmE3SDBXTzhsUUVzUT09***](https://us04web.zoom.us/j/2558446557?pwd=Z1Nrb083YVZrWmE3SDBXTzhsUUVzUT09%20)

***Идентификатор конференции: 255 844 6557, Код доступа: qwe123***

Руководители секции:

***Пестунов А. И.,*** *к. ф.-м. н, зав. кафедрой информационных технологий НГУЭУ;*

***Криветченко О. В.,*** *ст. преподаватель НГУЭУ;*

***Исаев Н. А.,*** *преподаватель НГУЭУ.*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Нейронные сети.**

***Бельков Руслан,*** *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель*:* ***Марковская Л. А.,*** *учитель.*

1. **Использование blockchain технологий.**

***Деветьяров Иван,*** *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель:***Марковская Л. А.,*** *учитель.*

1. **Разработка приложения для дополнения учебника с использованием технологии Augmented Reality.**

***Мерзликин Дмитрий, Мартынов Руслан,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководитель:***Шперлинг В. К.,*** *учитель.*

**4. Программирование современных промышленных роботов.**

***Егоров Дмитрий,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководитель:***Ануфриев М. А.,*** *учитель.*

**5. Разработка системы для управления БПЛА с помощью шлема виртуальной реальности.**

***Давыденко Галина,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководители:***Алеков И. А.,*** *учитель;*

***Шперлинг В. К.,*** *учитель.*

**6. Интернет ресурс, предоставляющий правила обеспечения сохранности личных данных пользователя.**

***Кабаков Иван,*** *11 класс,**МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель:***Липаткин А. Е.,*** *учитель.*

**7. Web-тренажер Farad.**

***Камаринских Никита,*** *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководители:***Юрченко Т. С.,****учитель;*

***Гудзева Н. Н.,*** *учитель.*

**8. Информационные технологии для оптимизации работы.**

***Катаева Мария, Маркелов Никита,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 28.*

Руководители:***Валяев М. А.,*** *лаборант;*

***Таскаев П. О.,*** *лаборант.*

**9. Создание QR-кодов.**

***Лазорский Евгений,*** *11 класс, МАОУ Гимназия №15.*

Руководитель:***Матвийчук И. Б.,****учитель.*

**10. Компьютерная модель адаптивного кардиостимулятора.**

***Бондарчук Глеб,*** *9 класс,* ***Кузьмин Даниил,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководитель:***Шаталов В. В.,*** *учитель.*

**11. Машинное обучение и нейронные сети.**

***Пасечник Альбина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 137 с углубленным изучением иностранных языков.*

Руководитель:***Григорьева Е. И.,*** *учитель.*

**12. Автоматизированная система управления структурой компании.**

***Омельяненко Кирилл,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководитель: ***Бабаева Е. А.,*** *учитель.*

**13. Разработка программы StdAnaswer.**

***Симонов Алексей,*** *9 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководитель: ***Соседкина Н. В.,*** *учитель.*

**14. Интеллектуальная детекция ношения средств индивидуальной защиты.**

***Бондарчук Глеб,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководитель: ***Фатыхов Т. М.,*** *старший аналитик.*

**СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ. ИНЖЕНЕРИЯ»**

***Секция состоится: 02 февраля, 09.30, ﻿Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции по ссылке:***

[*https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0ca9190f42804c34b7bec2d54053f07e%40thread.tacv2/1599021532595?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%221beb6f79-535b-4a24-b3ed-1248d231856c%22%7d*](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0ca9190f42804c34b7bec2d54053f07e%40thread.tacv2/1599021532595?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%221beb6f79-535b-4a24-b3ed-1248d231856c%22%7d)

***Пробное включение: 29 января, 12.00, по этой же ссылке***

Руководители секции:

***Крашенинников В. В.,*** *к.т.н., профессор НГПУ;*

***Классов А. Б.,*** *к.т.н., доцент НГПУ;*

***Петров А. Н.,*** *ст. преподаватель НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Разработка робота – помощника для исследований подводного пространства.**

***Ахременко Елена, Шабунин Владимир, Власов Сергей,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководитель: ***Ряскина С. С.****, учитель.*

**2. Дельтаплан Леонардо да Винчи в наши дни.**

***Бронина Анастасия, Плавинская Елизавета*,** *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель*:* ***Слюсарь И. М.****, учитель.*

**3. Изобретения Леонардо Да Винчи.**

***Гальфингер Артем,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель*:* ***Марущак С. В.****, учитель.*

**4. Создание модели человеческой руки.**

***Зайков Константин,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель: ***Смирнова Е. В.****, учитель.*

**5. Гидравлическая рука.**

***Иванова Арина,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель*:* ***Марущак С. В.****, учитель.*

**6. Индукционный нагреватель.**

***Квасников Лев,*** *9 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель*:* ***Дедок В. А.****, учитель.*

**7. Создание портативного калькулятора.**

***Костричко Олег,*** *9 класс, МБОУ ЛИТ.*

Руководитель: ***Воронова Н*. *А.****, учитель.*

**8. Разработка универсального протеза для животных с помощью**

**3D-принтера.**

***Ниязова Дарья,*** *9 класс,* ***Давыденко Галина,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководители*:* ***Жданов О. И.****, учитель;*

***Семякина Т. И****., преподаватель спецкурсов.*

**9. Модель держателя для медицинской маски.**

***Сарафанова Мария,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 141.*

Руководители: ***Доттай Н. В.****, учитель;*

***Туленкова Е. С.****, учитель.*

**10. Электровелосипед.**

***Севрюков Даниил,*** *9 класс, МАОУ «СОШ № 213 «Открытие».*

Руководитель*:* ***Чертушкина Е. В.****, учитель.*

**11. Акустическая левитация.**

***Сыпченко Александр,*** *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель*:* ***Дедок В. А.****, учитель.*

**12. Разработка конструкции фандомата для сбора пластиковых бутылок и бумаги.**

***Ушакова Елизавета, Семякина Аксинья,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководитель: ***Семякина Т. И.****, преподаватель спецкурсов.*

**СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ. КОНСТРУИРОВАНИЕ»**

***Секция состоится: 04 февраля, 10.00, ﻿Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции по ссылке:***

[*https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0ca9190f42804c34b7bec2d54053f07e%40thread.tacv2/1599021532595?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%221beb6f79-535b-4a24-b3ed-1248d231856c%22%7d*](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0ca9190f42804c34b7bec2d54053f07e%40thread.tacv2/1599021532595?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%221beb6f79-535b-4a24-b3ed-1248d231856c%22%7d)

***Пробное включение: 29 января, 13.00, по этой же ссылке***

Руководители секции:

***Чупин Д. Ю.,*** *к.п.н., доцент НГПУ;*

***Шихваргер Ю. Г.,*** *к.п.н., доцент НГПУ;*

***Верещагин В. Ю.,*** *доцент НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Измеритель скорости пули. Оружейный хронограф.**

***Дьячков Марк,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководитель: ***Рахвалов А. Ю.****, учитель.*

**2. Жакет с декоративной отделкой лазером.**

***Карпенко Виктория,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель: ***Сычева Л. М.****, учитель.*

**3. Экомода - новое направление в дизайне одежды.**

***Комиссарова София,*** *10 класс, МБОУ «СОШ № 168 с углублённым изучением предметов художественно-эстетического цикла».*

Руководители*:* ***Егорова Л. Н.****, учитель;*

***Фоменко Т. Я.****, учитель.*

**4. Картина в технике Resin art.**

***Крылосова Дарина,*** *9 класс, МАОУ СОШ № 213 «Открытие».*

Руководитель*:* ***Федотова*** ***Ю. В.****, учитель.*

**5. Жилет с ажурным узором, связанный крючком.**

***Лавская Елена,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководитель: ***Афонина Т. Г.****, учитель.*

**6. Изготовление развивающего детского уголка.**

***Мительский Константин,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководитель: ***Рахвалов А. Ю.****, учитель.*

**7. Ветряк – ветрогенератор.**

***Нагорный Степан,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководитель: ***Рахвалов А. Ю.****, учитель.*

**8. Коллекция моделей по мотивам традиционных костюмов Азии «Японские мифы».**

***Острикова Тамара,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководитель: ***Афонина Т. Г.****, учитель.*

**9. Создание лоскутного одеяла в технике пэчворк.**

***Полянских Софья,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель: ***Цачева Л. В.****, учитель.*

**10. Неиссякаемый источник света.**

***Рудых Максим,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководитель: ***Шахматов А. А.****, учитель.*

**11. Литературная гостиная (кабинет литературы: траектория развития)».**

***Садовникова Марина,*** *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*

Руководитель*:* ***Гаврикова Н. В.****, учитель.*

**12. Куклы в народном стиле.**

***Шмидт Арина,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководитель: ***Афонина Т. Г.****, учитель.*

**СЕКЦИЯ «ФИЗИКА» 1**

***Секция состоится: 12 февраля, 10.00, Платформа «ZOOM».***

***Подключиться к ZOOM:***

<https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=NGFrZjYyaXR2czVhMGNlbzF1MmNkNzQ3YjUgaS5iYXNoa2F0b3ZAZy5uc3UucnU&tmsrc=i.bashkatov%40g.nsu.ru>

***Пробное включение: 11 февраля, 15.00, Платформа «ZOOM».***

***Подключиться к ZOOM:***

<https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=NGczOWlwbXNwbWVraWR2YTVxMGVrN3QwNW4gaS5iYXNoa2F0b3ZAZy5uc3UucnU&tmsrc=i.bashkatov%40g.nsu.ru>

Руководители секции:

***Пальчиков Е. И.,*** *д.т.н., профессор НГУ;*

***Башкатов Ю. Л.,*** *к.ф.-м.н., доцент СУНЦ НГУ;*

***Клыпин В. В.,*** *доцент СУНЦ НГУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1.** **Исследование явления нагревания металлических тел в переменном магнитном поле токами Фуко.**

***Борисова Анастасия,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель: ***Березин Н. Ю.,*** *ст. пр. НГТУ.*

**2. Модель зарядного устройства с использованием элемента Пельтье.**

***Васенёва Анастасия,*** *11 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководитель: ***Ахметьянова И. Г.,*** *учитель.*

**3.** **Магнит и спичка.**

***Гюнтнер Анастасия,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководитель: ***Чиляева Н. М.,*** *учитель.*

**4. Получение электроэнергии с помощью радиоволн.**

***Козлов Дмитрий,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 27.*

Руководитель: ***Дорожкина И. В.,*** *учитель.*

**5. Электростатический двигатель.**

***Козолий Михаил, Малкин Дмитрий,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 4.*

Руководитель: ***Неймёнок О. В.,*** *учитель.*

**6. Индукционный нагреватель.**

***Квасников Лев,*** *9 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель: ***Дедок В. А.,*** *к. ф.-м. н.*

**7. Магнитные тормоза или токи Фуко в трубке.**

***Михайлов Ярослав,*** *9 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководитель: ***Ахметьянова И. Г.,*** *учитель.*

**8. Приборы регистрации заряженных частиц.**

***Лойченко Данила,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 195.*

Руководитель: ***Вебер Л. В.,*** *учитель.*

**9. Кружащиеся магниты.**

***Свирский Богдан, Тарханов Артемий,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 4.*

Руководитель: ***Черников Н. Е.,*** *учитель.*

**10. Катушка Тесла.**

***Павликов Егор,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 4.*

Руководитель: ***Лосева Н В.,*** *учитель.*

**11. Slow dance рамка.**

***Скоробогатько Софья,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 185.*

Руководитель: ***Тимченко И. А.,*** *учитель.*

**12. Трансформатор Тесла.**

***Портнова Милана,*** *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Панина О. П.,*** *учитель.*

**13. Качер Бровина.**

***Паклин Владимир,*** *11 класс, МАОУ СОШ № 214.*

Руководитель: ***Рубцова Т. И.,*** *учитель.*

**14. Исследование хода светового луча в среде с неоднородным показателем преломления. Получение изображения миража.**

***Острикова Тамара,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководитель: ***Глущенко Е. П.,*** *учитель.*

**15. Исследование зарядки и разрядки конденсатора и измерение его заряда и емкости.**

***Седышев Артём,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 8.*

Руководитель: ***Крюкова Л. В.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ФИЗИКА» 2**

***Секция состоится: 12 февраля, 15.00, Платформа «ZOOM».***

***Подключиться к ZOOM:***

[https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MTZmbzQxaTdubmlybDk1MGdhYjhiOTJrcmkgaS5iYXNoa2F0b3ZAZy5uc3UucnU&tmsrc=i.bashkatov%40g.nsu.ru](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ad01bfd9a87b04fb19c15cdad6671149b%40thread.tacv2/1599241619691?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%225066970c-f89b-40e0-a952-0433da083da3%22%7d)

***Пробное включение: 11 февраля, 15.00, Платформа «ZOOM».***

***Подключиться к ZOOM:***

<https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=NGczOWlwbXNwbWVraWR2YTVxMGVrN3QwNW4gaS5iYXNoa2F0b3ZAZy5uc3UucnU&tmsrc=i.bashkatov%40g.nsu.ru>

Руководители секции:

***Пальчиков Е. И.,*** *д.т.н., профессор НГУ;*

***Башкатов Ю. Л.,*** *к.ф.-м.н., доцент СУНЦ НГУ;*

***Клыпин В. В.,*** *доцент СУНЦ НГУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Может ли преграда помешать задуть свечу.**

***Бану Тимофей*,** *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководители: ***Небожак Т. В.,*** *учитель;*

***Глущенко Е. П.,*** *учитель.*

**2. Возможности математического маятника.**

***Валенко Оксана,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 185.*

Руководитель: ***Тимченко И. А.,*** *учитель.*

**3. Стробоскопический эффект.**

***Дрижак Илья,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 142.*

Руководитель: ***Захарова Е. А.,*** *учитель.*

**4. Исследование полета ручного вертолетика.**

***Дятлова Наталья, Зайцева Олеся,*** *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Заковряшина О. В.,*** *учитель.*

**5. Акустическая левитация.**

***Сыпченко Александр,*** *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель: ***Дедок В. А.,*** *к. ф.-м. н.*

**6. Разработка приточно-вытяжного вентиляционного устройства для утилизации теплоты вентиляционных выбросов.**

***Мезенцев Сергей, Вилейко Иван,*** *11 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководитель: ***Ахметьянова И. Г.,*** *учитель.*

**7. Вихри в жидкости.**

***Недикова Алина,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководитель: ***Чиляева Н. М.,*** *учитель.*

**8. Изучение движения гитарной струны вблизи ее резонансной частоты.**

***Романович Артём,*** *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Заковряшина О. В.,*** *учитель.*

**9. Движение жесткого стержня по стене и полу.**

***Кудинова Юлия,*** 11 класс, *МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель: ***Веренцов А. Ю.,*** *учитель.*

**10. Картезианский водолаз и катастрофы типа складки.**

***Томилов Александр, Облаухов Павел,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 4.*

Руководитель: ***Черников Н. Е.,*** *учитель.*

**11. Синхронизация свечей.**

***Якупова Алина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 4.*

Руководитель: ***Черников Н. Е.,*** *учитель.*

**12. Парадокс ракетного двигателя.**

***Ширшова Ксения,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель: ***Петров Н. Ю.,*** *ст. пр. НГТУ.*

**13. Адаптивная аудиосистема.**

***Валинский Илья,*** *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель: ***Калюжина Л. Н.****,* *учитель.*

**14. Время «течёт». Водяные часы.**

***Козырева Кристина,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководитель: ***Небожак Т. В.,*** *учитель.*

**15. Пoдъёмнaя силa кpылa сaмoлётa.**

***Смaгинa Сoфия,*** *10 клaсс, МБOУ СOШ № 109.*

Руководитель: ***Кoчмapёвa Л. М.,*** *учитель.*

**16. Проблемы взлета космического аппарата в атмосфере**

***Рязанов Егор, Швец Никита,*** *11 класс, МАОУ Лицей № 9*.

Руководитель: ***Веренцов А. Ю.,*** *учитель.*

**17. Исследование влияния физических аспектов топлива при эксплуатации Ракеты-носителя «Союз».**

***Ткачук Фёдор,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 2.*

Руководители: ***Бахарев С. Б. ,*** *п.д. о. ДТ и УМ «Юниор»;*

***Каплина Г. В.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ И ТУРИЗМ»**

***Секция состоится: 3 февраля, 10.00, ﻿Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

[***https://teams.microsoft.com/meetingOptions/?organizerId=341d36be-854e-44a5-8eff-52ca98301e8f&tenantId=7f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f&threadId=19\_55b9493a9b1743babffdd240c995a4f4@thread.tacv2&messageId=1603172458376&language=ru-RU***](https://teams.microsoft.com/meetingOptions/?organizerId=341d36be-854e-44a5-8eff-52ca98301e8f&tenantId=7f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f&threadId=19_55b9493a9b1743babffdd240c995a4f4@thread.tacv2&messageId=1603172458376&language=ru-RU)

***Пробное включение: 2 февраля, 14.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

[***https://teams.microsoft.com/meetingOptions/?organizerId=341d36be-854e-44a5-8eff-52ca98301e8f&tenantId=7f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f&threadId=19\_55b9493a9b1743babffdd240c995a4f4@thread.tacv2&messageId=1603172458376&language=ru-RU***](https://teams.microsoft.com/meetingOptions/?organizerId=341d36be-854e-44a5-8eff-52ca98301e8f&tenantId=7f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f&threadId=19_55b9493a9b1743babffdd240c995a4f4@thread.tacv2&messageId=1603172458376&language=ru-RU)

Руководители секции:

***Горошко Н. В.,*** *к.г.н., доцент НГПУ;*

***Литвинова О. С.,*** *к.г.н., доцент НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Перспективы развития гастрономического туризма в Новосибирске.**

***Емельянова Арина, Николаенко Екатерина,*** *8 класс, МБОУ СОШ № 141.*

Руководители: ***Реутова О. Н.,*** *учитель;*

***Налобина Н. И****.****,*** *учитель.*

**2. Русские народные промыслы.**

**Кичанов Георгий,** *10 класс, МБОУ СОШ № 210.*

Руководитель: ***Шкабарня Ю. А.,*** *учитель.*

**3. Возможности геологического туризма в Сибири.**

***Ковалев Константин,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 207.*

Руководитель: ***Доценко Г. Н.*** *учитель.*

**4. Ельцовка 1-я – парк или дорога?**

***Кузнецова Светлана,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель: ***Передерий О. А.,*** *учитель.*

**5. Анализ связи места событий романа А. С. Пушкина «Евгений Онегин» и местопребывания автора.**

***Кузьменко Александра,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 216.*

Руководитель: ***Гайдай Л. А.,*** *учитель*.

**6. Оценка изменения площади водной поверхности озер по космическим снимкам.**

***Печуркин Владислав, Покровский Борис,*** *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель: ***Калюжина Л. Н.,*** *учитель.*

**7. Влияние механического состава и структуры почвы на её плодородие.**

***Скрипчук Дарья,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 210.*

Руководитель: ***Шкабарня Ю. А.,*** *учитель*.

***8.* Создание интерактивной карты охраняемых объектов и зон Новосибирской области.**

***Зинец Андрей,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 159.*

Руководитель: ***Петренко Л. А****.****.,*** *учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

**1. Бизнес-планирование спортивного туризма в НСО.**

***Соболёк Артемий****,* *10 класс, МБОУ Верх-Тулинская СОШ № 14.*

Руководитель: ***Мячина А. В.,*** *учитель.*

**2. Водное ожерелье Новосибирской области.**

***Лепетенко Мария,*** *9 класс, МБОУ Верх-Тулинская СОШ № 14.*

Руководитель: ***Мячина А. В.,*** *учитель.*

**3. Особо охраняемые природные территории Новосибирской области.**

**Гаевой Дмитрий**, *11 класс, МБОУ СОШ № 96.*

Руководитель: ***Усольцева О. В.,*** *учитель.*

**4. Достопримечательности Новосибирской области.**

***Фирсов Артём,*** *8 класс, МБОУ Верх-Тулинская СОШ № 14.*

Руководитель: ***Мячина А. В.,*** *учитель.*

**5. Путешествия без границ.**

***Комиссаров Глеб,*** *11 класс****,*** *МБОУ СОШ № 96.*

Руководитель: ***Усольцева О. В.,*** *учитель.*

**6. Загрязнение воды.**

***Коротков Кирилл,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель: ***Бастрыгина Т. Л.*,** *учитель.*

**7. Мусорная цивилизация: проблема мусора и его переработка.**

***Нечаева Ксения,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 207.*

Руководитель: ***Доценко Г. Н.****, учитель.*

**8. Туризм в России.**

***Бородин Дмитрий****,* *8 класс, МБОУ Верх-Тулинская СОШ № 14.*

Руководитель: ***Мячина А. В.,*** *учитель.*

**9. Чудеса России.**

***Жилин Артем,*** *8 класс, МБОУ Верх-Тулинская СОШ № 14.*

Руководитель: ***Мячина А. В.,*** *учитель.*

**10. Экологическое состояние водоёма на Юго-Западном жилмассиве.**

***Мартыненко Елизавета****, 11 класс, МАОУ ИЭЛ.*

Руководитель**: *Цой И. В.,*** *учитель;*

***Демина В.В.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ» 1**

***Секция состоится: 6 февраля, 10.00, Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://us04web.zoom.us/j/7841726625?pwd=UzRKRUErZ3NSdEt2OGJHOXpXLzZ3Zz09***](https://us04web.zoom.us/j/7841726625?pwd=UzRKRUErZ3NSdEt2OGJHOXpXLzZ3Zz09)

***Идентификатор конференции: 784 172 6625. Код доступа: 2VLR6t***

***Пробное включение: 5 февраля, 16:00, Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://us04web.zoom.us/j/7841726625?pwd=UzRKRUErZ3NSdEt2OGJHOXpXLzZ3Zz09***](https://us04web.zoom.us/j/7841726625?pwd=UzRKRUErZ3NSdEt2OGJHOXpXLzZ3Zz09)

Руководители секции:

***Харламов А. В.,*** *к. филос. н., доцент НГПУ;*

***Лукьянов Н. Е.,*** *ст. преподаватель НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Подростковая конформность как фактор подверженности влиянию социальных сетей.**

***Алексеев Даниил, Смородникова Полина,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Соколова Т. А.,*** *педагог-психолог.*

**2. Польза индустрии развлечений для общества.**

***Гафарова Людмила,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 156.*

Руководитель: ***Черноморд О. В.,*** *учитель.*

**3. Социально-культурная анимации как форма взаимодействия обучающихся в социальном проекте.**

***Голубева Мария,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 182 .*

Руководитель:***Винтер С. В.,*** *учитель.*

**4. Влияние социальных сетей на учащихся школы (11-18 лет).**

***Дорофеева Анастасия,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 87.*

Руководитель: ***Вовченко М. Б.,*** *учитель.*

**5. Система функционирования скрытой рекламы на сознание современного человека.**

***Кондрикова Евангелина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 146.*

Руководитель: ***Чупина О. М.,*** *учитель.*

**6. Межкультурная коммуникация в городе Новосибирске на основе деятельности национальных объединений.**

***Коретчук Маргарита,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 188.*

Руководитель: ***Столбов С. В.,*** *учитель.*

**7. История создания и путь хештега от культурного феномена к маркетинговому инструменту.**

***Крюкова Галина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 207.*

Руководитель: ***Мальцева А. Д.,*** *учитель.*

**8. Музыка современных подростков.**

***Матвеева Екатерина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 140.*

Руководитель: ***Борисевич Н. Ю.,*** *учитель.*

**9. Оценка учащимися значимости источников знаний в условиях изменения формы обучения.**

***Овсяников Кирилл,*** *11 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель: ***Гаврилова Н. Ю.,*** *учитель.*

**10. Конфликты как общественное явление и пути их преодоления.**

***Пикаренко Яна, Ратникова Арина,*** *МБОУ СОШ № 54.*

Руководители: ***Ковецкая О. В.,*** *учитель;*

***Щербак В. Е.,*** *учитель.*

**11. Отражение изменений рынка труда в средствах массовой информации.**

***Бурибо Кристина, Тырышкина Ирина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 108.*

Руководитель: ***Демахина Т. А.,*** *учитель*.

**12. Особенности виртуального и реального общения у подростков.**

***Халева Алина,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Соколова Т. А.,*** *педагог-психолог.*

**13. Мифология в современном сознании.**

***Хорошилова Вера,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 27.*

Руководитель: ***Кузякина М. В.,*** *учитель.*

**14. Общество будущего в художественных образах и общественных теориях.**

***Лобан Елена, Солдаткина Валерия,*** *11 класс, МАОУ ИЭЛ.*

Руководитель: ***Кривченко Е. Ю.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ» 2**

***Секция состоится: 7 февраля, 10.00, ﻿Платформа «TEAMS». Подключиться к конференции «TEAMS»:***

[*https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0ac9bec0096147d1921595e39be97c0d%40thread.tacv2/1598697014603?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22f74603de-c62c-4363-bebb-b69d4d8c14c7%22%7d*](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0ac9bec0096147d1921595e39be97c0d%40thread.tacv2/1598697014603?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22f74603de-c62c-4363-bebb-b69d4d8c14c7%22%7d)

***Пробное включение: 6 февраля, 19.00, Платформа «TEAMS». Подключиться к конференции «TEAMS»:***

[*https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0ac9bec0096147d1921595e39be97c0d%40thread.tacv2/1598697014603?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22f74603de-c62c-4363-bebb-b69d4d8c14c7%22%7d*](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0ac9bec0096147d1921595e39be97c0d%40thread.tacv2/1598697014603?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22f74603de-c62c-4363-bebb-b69d4d8c14c7%22%7d)

Руководители секции:

***Изгарская А. А.,*** *д. филос. н., профессор;*

***Лукьянов Н. Е.,*** *аспирант ИИГСО НГПУ;*

***Гордейчик Е. А.,*** *аспирант ИИГСО НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Деловая игра «Непщати» как способ изучения идей русской религиозной философии XIX – XX вв.**

***Сергачёва Дарья,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 128.*

Руководитель: ***Ногтева Е. Е.,*** *учитель.*

**2. Актуальность философии Льва Николаевича Толстого в современном мире.**

***Дугушкин Валентин,*** *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Грищенко Л. И.,*** *учитель.*

**3. Популярные события 21 века в Российской Федерации.**

***Усачёв Даниил,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 140.*

Руководитель: ***Борисевич Н. Ю.,*** *учитель.*

**4. Вирус инфантильности, почему молодежь засиделась в песочнице?**

***Синяков Александр,*** *11 класс, МБОУ ЭКЛ.*

Руководитель: ***Безлюдная С. А.,*** *учитель.*

**5. Патриотизм – это не модно?**

***Осипов Александр****, 11 класс, МБОУ Гимназия № 14 «Университетская».*

Руководитель: ***Киба О. В.,*** *учитель.*

**6. Цикл стихотворений «Ветка глав. героя» об актуальных проблемах современного общества.**

***Маркс Александр,*** *9 класс МБОУ Гимназия № 4.*

Руководитель: ***Королькова О. О.,*** *учитель.*

**7. Проблемы подростков в современной русской литературе (на примере повестей В. Ледерман «Первокурсница» и Е. Рудашевского «Ворон»).**

***Партолина Дарья, Малышева Юлия,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 141 с углублённым изучением математики.*

Руководитель: ***Гладченко Е. А.,*** *учитель.*

**8. Как понять поколение I и уберечь его от проблем.**

***Малетина Вероника ,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 109.*

Руководитель: ***Правдина Е. А.,*** *учитель.*

**9. Выборность власти как условие благосостояния граждан.**

***Лагутин Евгений,*** *11 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель: ***Мосунова С. А.,*** *учитель.*

**10. Образ жизни молодежи г. Новосибирска в 1990-е годы (по материалам местной периодической печати).**

***Кошаева Надежда ,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 29.*

Руководитель: ***Яхно Ю. Б.,*** *учитель.*

**11. Исследование подготовки, проведения и итогов голосования по поправкам в Конституцию России в 2020 году.**

***Карпова Дарья,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 54.*

Руководители: ***Ковецкая О. В.,*** *учитель;*

***Щербак В. Е.,*** *учитель.*

**12. Процесс экономической глобализации. Его истоки, сущность и значение.**

***Калюжная Диана,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 99.*

Руководитель: ***Пруткова Е. Ю.,*** *учитель.*

**13. К вопросу о системе «Социального кредита» в Китае.**

***Казённых Максим,*** *10 класс МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Фещенко Е. В.,*** *учитель, к. и. н.*

**14. Представления японцев о повседневной жизни русских.**

***Демаков Кирилл,*** *11 класс, МБОУ ЭКЛ.*

Руководитель: ***Бодрова А. А.,*** *учитель.*

**15. Причины миграционных настроений молодежи.**

***Волков Анатолий,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 12*

Руководитель: ***Украинская Т. А.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ» 3**

***Секция состоится: 7 февраля, 09.00, ﻿Платформа «TEAMS». Подключиться к конференции «TEAMS»:***

[***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a04841eba4fa9405fab1e3d71e8f669c3%40thread.tacv2/1598876733145?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22ff69f4cb-35c2-47e9-89e5-7bbe7844f50f%22%7d***](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a04841eba4fa9405fab1e3d71e8f669c3%40thread.tacv2/1598876733145?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22ff69f4cb-35c2-47e9-89e5-7bbe7844f50f%22%7d)

***Пробное включение: 6 февраля, 19.00, Платформа «TEAMS». Подключиться к конференции «TEAMS»:***

[***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a04841eba4fa9405fab1e3d71e8f669c3%40thread.tacv2/1598876733145?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22ff69f4cb-35c2-47e9-89e5-7bbe7844f50f%22%7d***](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a04841eba4fa9405fab1e3d71e8f669c3%40thread.tacv2/1598876733145?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22ff69f4cb-35c2-47e9-89e5-7bbe7844f50f%22%7d)

Руководители секции:

***Пушкарёва Е.А.,*** *д.ф.н., профессор НГПУ;*

***Латуха О.А., к.э.н.,*** *доцент НГМУ;*

***Гребенкина А.А.,*** *к.п.н., доцент НГУАДИ.*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Разработка школьной социальной игры по решению задач практической направленности «это мы не проходили».**

***Шмалько Вера****, 9 класс, ЧОУ школа «Аврора».*

Руководитель: ***Хлыновская С. А.,*** *учитель.*

1. **Памятка в формате пособия для облегчения учебного процесса.**

***Полещук Анастасия,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 13.*

Руководитель: ***Воронцова А. П.,*** *учитель.*

1. **Альтернативное обучение финансовой грамотности: мнение школьников.**

***Ильина Александра, Круглова Екатерина,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*

Руководитель: ***Сергеев К. В.,*** *учитель.*

1. **Особенности формирования внутренней мотивации у подростков 15-17 лет на примере МБОУ СОШ № 50.**

***Нагорная Софья, Пристенская София,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 50.*

Руководитель: ***Черкасова И. Н.,*** *учитель.*

1. **Влияние эмоционального интеллекта на успеваемость старшеклассников.**

***Бушуева Ирина, Попова Дарья,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Соколова Т. А.,*** *учитель.*

1. **Проблема пивного алкоголизма среди подростков.**

***Зенькович Руслан, Маслова Юлия,*** *9 класс, МБОУ СОШ 141.*

Руководители: ***Реутова О. Н.,*** *учитель.*

***Гулей О. Ю.,*** *учитель.*

1. **Легенды о болоте.**

***Сидько Екатерина,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 90.*

Руководитель: ***Шарапова А. С.,*** *п.д.о.*

1. **Паразитарные и инфекционные заболевания домашних кошек и собак.**

***Максименкова Мария,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 117.*

Руководитель: ***Болдакова О. А.,*** *учитель.*

1. **Экологическая культура школьной молодежи: состояние, проблемы, направления совершенствования.**

***Николаева Мария,*** *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель: ***Давыдова Ю. А.,*** *учитель.*

1. **Анализ мобильных приложений для людей с ограниченными возможностями здоровья.**

***Закиров Роман,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 206.*

Руководитель: ***Удрас М. А.,*** *учитель.*

1. **Установка пандусов как возможность создания безбаръерной и безопасной среды для маломобильных людей.**

***Матвеев Андрей, Малкова Анжелина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 78.*

Руководитель: ***Ахметова Д. Ш.,*** *учитель.*

1. **Решение проблемы одиночества путем развития доверия в процессе социализации.**

***Коновалов Владимир,*** *11 класс, МБОУ ЭКЛ.*

Руководители: ***Бодрова А. А.,*** *учитель;*

***Марченко Е. В.,*** *учитель.*

1. **Брачный договор: дань моде или жизненная необходимость?**

***Фомина Екатерина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 154.*

Руководитель: ***Веснина М. М.,*** *учитель.*

1. **Домашнее насилие.**

***Клевакина Мария,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 117.*

Руководитель: ***Верхутина М. А.,*** *учитель.*

1. **Адаптивные возможности молодежи в столицах Российской Федерации.**

***Абрамова Вероника,*** *11 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель: ***Королева Н. В.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ХИМИЯ» 1**

***Секция состоится: 4 февраля, 9:00, ﻿Платформа «Microsoft Teams».***

***Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

***Ссылка:*** [*https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a09025b84be8447f981f91cc4a61bc123%40thread.tacv2/1610712977857?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22637f1983-f05a-4061-be2c-9250f0b5f799%22%7d*](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a09025b84be8447f981f91cc4a61bc123%40thread.tacv2/1610712977857?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22637f1983-f05a-4061-be2c-9250f0b5f799%22%7d)

***Пробное включение: 3 февраля, 10:00, Платформа «Microsoft Teams».***

***Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

***Ссылка:*** [*https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a09025b84be8447f981f91cc4a61bc123%40thread.tacv2/1610712977857?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22637f1983-f05a-4061-be2c-9250f0b5f799%22%7d*](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a09025b84be8447f981f91cc4a61bc123%40thread.tacv2/1610712977857?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22637f1983-f05a-4061-be2c-9250f0b5f799%22%7d)

Руководители секции:

***Качалова Г. С.,*** *к. п. н., профессор НГПУ;*

***Пинко П. И.,*** *к. х. н., доцент НГПУ;*

***Емельянова И. А.,*** *ассистент ИЕСЭН НГПУ, ст. лаборант НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Обоснование технологических подходов в создании биоинертных материалов для эндопротезирования.**

***Рождественская Анна****, 11 класс, МБОУ Инженерный лицей НГТУ.*

Руководители: ***Полежаева М. Д.,*** *учитель;*

***Потапова М. В.****, учитель.*

1. **Синтез роданистоводородной кислоты и исследование ее свойств.**

***Полончук Даниил****,* ***Петухов Кирилл****, 10 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель: ***Перфильева С.О.****, учитель.*

1. **Исследование комплексообразования метиленового синего с природными поли- и олигосахаридами.**

***Ермошкин Кирилл****,* ***Лукин Александр****, 11 класс, МБОУ Лицей № 12.*

Руководитель: ***Селютина О. Ю.****, к. ф-м. н.*

1. **Алкилтиометилирование ортоалкилфенолов.**

***Ипатенко Алиса****, 11 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководители: ***Дмитриев А. А.****, ст. пр. НГПУ;*

***Батищева Е. А.****, учитель.*

1. **Идеи будущего для применения графена.**

***Сапрыкин Михаил****, 9 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководители: ***Васенев А. В.,*** *руководитель школы наставников;*

***Краснова А. А.****, учитель.*

1. **Определение чистоты или доброкачественности лекарственных средств.**

***Хаустова Варвара****, 10 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Ивановская Е. А.****, д. х. н.*

1. **Органические фотовольтаические ячейки: изготовление в условиях атмосферного воздуха и измерение основных параметров.**

***Худолей Арсений****,* ***Кушнир Иван****, 10 класс, МБОУ Лицей № 12.*

Руководитель: ***Уваров М. Н.****, с.н.с. ИХКГ СО РАН.*

1. **Методика синтеза комплексов хлорида меди(II) с производными изотиазола.**

***Червякова Кристина****, 11 класс, МБОУ Лицей № 9.*

Руководители: ***Лидер Е. В.****, н. с. ИНХ СО РАН,*

***Тестоедова С. В.****, учитель.*

1. **Синтез катионных кластерных комплексов рения [Re6Q8(CH3NC)6]2+ (Q = Se, Te) как перспективных агентов для контрастной рентгенографии.**

***Бычихина Алёна, Клейман Елизавета****, 11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель: ***Миронова А. Д.,****, н.с. ИНХ СО РАН.*

1. **Изучение соответствия экспрессии белка BDNF в гиппокампе и периферической крови человека.**

***Бирючевская Василиса, Козлова Мария****, 11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель: ***Амстиславская Т. Г.,*** *д.б.н., зав. лабораторией НИИФФМ.*

1. **Спектрофотометрическое исследование раствора противовирусного вещества триазавирина.**

***Воронцова Елизавета, Баласов Сергей,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководители: ***Валиулин С. В.,*** *к.х.н., с.н.с. ИХКГ СО РАН;*

***Боброва Е.Г.****, учитель.*

1. **Синтез серосодержащих антиоксидантов.**

***Артемьев Егор,*** *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Ветохин С. В.,*** *учитель.*

**13. Выделение танинов из плодов бобовых.**

***Удодова Виктория, Ахмедова Мадинахон,****10 класс, МБОУ СОШ № 216.*

Руководители:***Савичева С. В.****, учитель.*

**14. Выделение флавоноидов из лука и чеснока.**

***Исакова Ксения, Мельянец Елизавета,****10 класс, МБОУ СОШ № 216.*

Руководитель:***Савичева С. В., учитель.***

**СООБЩЕНИЯ**

**1.Роль пероксидов и их производных в ракетно-космической технике.**

***Елисеева Анна****, 11 класс, МБОУ СОШ № 82.*

Руководитель: ***Ветохин С. В****., учитель.*

**2.Использование травления металлов для получения декоративно-прикладных изделий.**

***Моржуева Дарья****, 9 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководители: ***Турчанинова Ж. С.,****учитель;*

***Мурщак С. В.****, учитель.*

**3.Изготовление и химический анализ мыла в школьной лаборатории.**

***Денисов Артём****, 10 класс, МБОУ СОШ № 128.*

Руководитель: ***Рогачёва Е.В.****, учитель.*

**4.Технология производства бумаги из макулатуры в домашних условиях.**

***Марченко Вячеслав****, 10 класс, МАОУ СОШ № 213.*

Руководитель: ***Пирогова Л. М.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ХИМИЯ» 2**

***Секция состоится: 2 февраля, 12.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a8622451e17c44479bceaa4fa15f714de%40thread.tacv2/1598857993937?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22af458fed-fbfb-4ad3-8787-c8e0e467813e%22%7d***

***Пробное включение: 1 февраля, 13:00 – 15.00***

***(1 – 8 доклады с 13:00 до 14:00, 9 – 15 доклады с 14:00 до 15:00)***

***Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a8622451e17c44479bceaa4fa15f714de%40thread.tacv2/1598857993937?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22af458fed-fbfb-4ad3-8787-c8e0e467813e%22%7d***

Руководители секции:

***Олейник А. С.,*** *к. х. н, доцент НГПУ;*

***Хомченко А. С.,*** *к. х. н, доцент НГПУ;*

***Багавиева Т. К.,*** *ст. преподаватель НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1.** **Проблема парникового эффекта и возможные пути ее решения.**

***Галкина Елизавета,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 82.*

Руководитель: ***Ветохин С. В.****, учитель.*

**2.** **Выделение ДНК человека из биологических следов.**

***Осипова Екатерина,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководитель: ***Ветохин С. В.****, учитель.*

**3.** **Способы очистки монет.**

***Петрушина София,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 105 им. Героя России Ивана Шелохвостова.*

Руководитель: ***Кутергина С. В.****, учитель.*

**4.** **Химические лайфхаки в быту.**

***Рожкова Татьяна,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 122.*

Руководитель: ***Усова И. С.****, учитель.*

**5.** **Аскорбиновая кислота в пищевых продуктах.**

***Сабирова Ибодат,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 142.*

Руководитель: ***Доронина А. Н.****, учитель.*

**6.** **Изучение тонкостей молекулярной кухни.**

***Лебедева Мария, Костырко Мария*** *9 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Боброва Е. Г.****, учитель.*

**7.** **Трилонометрическое определение тяжелых металлов, входящих в состав комплексных соединений.**

***Кандаурова Ксения, Мураенко Ольга,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель: ***Терентьева С. В.****, д. фарм.н., профессор НГМУ.*

**8.** **Исследование сорбционных свойств овощей и фруктов по отношению к ионам тяжёлых металлов в искусственно созданной желудочной среде.**

***Осадчева Мария, Хорева Анна*** *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель: ***Тестоедова С. В.****, учитель.*

**9.** **Химия в быту: стиральные порошки*.* Вред или польза?**

***Першаев Егор,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 180.*

Руководитель: ***Поломошнова Н. В.****, учитель.*

**10.** **Химические удобрения в гидропонике.**

***Труфанов Александр,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 128.*

Руководитель: ***Рогачёва Е. В.****, учитель.*

**11.** **Эволюция ферментов биосинтеза фенилпропаноидов у растений.**

***Чеснокова Анна,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководители: ***Дорошков А. В.****, к. б. н., н.с.* *лаборатории эволюционной*

*биоинформатики и теоретической генетики.*

***Сильванович Е. К.****, студент НГУ.*

**12.** **Изготовление каучука из фикуса Робуста.**

***Чернов Вячеслав,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 105 им.* *Героя России Ивана Шелохвостова.*

Руководитель: ***Гайдабура О. А.****, учитель.*

**13.** **Влияние витамина Д на организм человека.**

***Шевченко Тимофей,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 14 «Университетская».*

Руководитель: ***Мухранов Е. В.****, учитель.*

**14.** **Экологическое состояние водоёма на Юго-Западном жилмассиве.**

***Мартыненко Елизавета,*** *11 класс, МАОУ "Информационно-экономический лицей"*

Руководители: ***Цой И. В.,*** *учитель;*

***Демина В. В.****, учитель.*

**15.** **Определение качества зефира различных производителей в домашних условия.**

***Скрипачева Алена, Шишова Дарья,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 57.*

Руководитель: ***Белышева О. Ю.****, учитель.*

**СЕКЦИЯ «ХИМИЯ: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ»**

***Секция состоится: 7 февраля, 10:00, Платформа «Zoom».***

***Подключиться к конференции Zoom:*** [***https://us02web.zoom.us/j/82992054404?pwd=bklGcExMblhKMlNwYVlBNHJsLy90Zz09***](https://us02web.zoom.us/j/82992054404?pwd=bklGcExMblhKMlNwYVlBNHJsLy90Zz09)

***Идентификатор конференции: 829 9205 4404***

***Код доступа: 860690***

***Пробное включение: 6 февраля, 10:00, Платформа «Zoom».***

***Подключиться к конференции Zoom:*** [***https://us02web.zoom.us/j/82992054404?pwd=bklGcExMblhKMlNwYVlBNHJsLy90Zz09***](https://us02web.zoom.us/j/82992054404?pwd=bklGcExMblhKMlNwYVlBNHJsLy90Zz09)

***Идентификатор конференции: 829 9205 4404***

***Код доступа: 860690***

Руководители секции:

***Дубинин Ю. В.,*** *к.х.н., н. с. ИК СО РАН;*

***Симонов М. Н.****, к.х.н., ст. н. с. ИК СО РАН;*

***Андреев Р. В.****, к.х.н., ст. н. с. НИОХ СО РАН.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Хвоя сосны обыкновенной как источник содержания витамина С.**

***Белехова Екатерина****, 10 класс, МБОУ СОШ № 151.*

Руководитель:***Бутенко Е. В.****, учитель.*

**2. Сравнительный анализ марок бензина АИ 92,95,98 и выбор оптимального состава топливной смеси для кроссовых мотоциклов (на примере марки BSE).**

***Кретов Корней****, 9 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель:***Бобрин А. С.,*** *к.х.н.*

**3. Технология производства бумаги из макулатуры в домашних условиях.**

***Марченко Вячеслав,*** *10**класс, МАОУ СОШ № 213«Открытие».*

Руководитель: ***Пирогова Л. М.,*** *учитель.*

**4. Аскорбиновая кислота в пищевых продуктах.**

***Сабирова Ибодат,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 142.*

Руководитель: ***Доронина А. Н.,*** *учитель.*

**5. Влияние окислительной модификации щелочной фосфатазы на ферментативную активность.**

***Скирневская Александра,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель: ***Попова В. К.,*** *аспирант ИХБФМ СО РАН.*

**6. Определение качества зефира различных производителей в домашних условиях.**

***Скрипачева Алена, Шишова Дарья,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 57.*

Руководитель: ***Белышева О. Ю.,*** *учитель.*

**7. Получение пороха и изучение его свойств.**

***Соколов Артем,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель: ***Дубцова Ю. Ю.,*** *к.б.н., учитель.*

**8. Рост кристаллов дигидрофосфата калия в присутствии красителей.**

***Стегалов Фёдор, Серебренников Никита,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководители: ***Сотник М. Г.,*** *к.х.н., с.н.с.* *ИХТТМ СО РАН;*

***Багрянцева И. Н.,****к.х.н., с.н.с. ИХТТМ СО РАН.*

**9. Влияние спиртосодержащих веществ на живые организмы.**

***Андреева Екатерина, Удодин Данила,*** *11**класс, МБОУ СОШ № 141.*

Руководитель: ***Рахманина И. А.,*** *учитель.*

**10. Определение качества шоколадной продукции.**

***Подзорова-Отт Анна,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководитель: ***Кокорина М. А.,*** *учитель.*

**11. Определение качества колбасной продукции марки «Докторская» разных торговых фирм.**

***Привалова Виктория, Парамзина Надежда,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководители: ***Кокорина М. А.,*** *учитель;*

***Турло Е. М.****, учитель, преп.НГТУ.*

**12. Изучение влияния на скорость химической реакции между тиосульфатом натрия и раствором серной кислоты.**

***Черепанова Вероника,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель: ***Дубцова Ю. Ю.,*** *к.б.н., учитель.*

**13. Синтез и исследование триболюминесцентных комплексов меди (I).**

***Данилова Наталья,*** *11 класс, класс МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*

Руководитель:***Пономаренко Н. В.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ»**

***Секция состоится: 1 февраля, 10.00, ﻿Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

[***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0d28f63aa70a48deb83c483bec77fc2e%40thread.tacv2/1610956016237?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22b26ed888-a2a4-4872-a7dc-6ddfdf03bad5%22%7d***](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0d28f63aa70a48deb83c483bec77fc2e%40thread.tacv2/1610956016237?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22b26ed888-a2a4-4872-a7dc-6ddfdf03bad5%22%7d)

***Пробное включение: 29 января, 10.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

[***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0d28f63aa70a48deb83c483bec77fc2e%40thread.tacv2/1610956016237?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22b26ed888-a2a4-4872-a7dc-6ddfdf03bad5%22%7d***](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0d28f63aa70a48deb83c483bec77fc2e%40thread.tacv2/1610956016237?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22b26ed888-a2a4-4872-a7dc-6ddfdf03bad5%22%7d)

Руководители секции:

***Пивоварова Ж.Ф.,*** *д.б.н., профессор НГПУ;*

***Благодатнова А.Г.,*** *к.б.н., доцент НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1.** **Изменение видового состава сообщества травянистых растений в местах бывшего содержания скота в загонах.**

***Никитина Ольга,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева», лаборатория экологического воспитания ФИЦ ИЦиГ СО РАН.*

Руководитель: ***Батурин С. О.,*** *к.б.н.****,*** *педагог.*

**2.** **Создание экологической тропы, или В болотном царстве Кучино.**

***Кауфман Яна, Сидько Екатерина,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ*

Руководитель: ***Шарапова А. С.,*** *педагог.*

**3.** **Биоиндикация малых рек Новосибирской области: применение, рекомендации.**

***Данилова Наталья,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева»*

Руководитель: ***Батурина Н. С.,*** *к.б.н.****,*** *учитель.*

**4.** **Ряска малая (Lemna minor L.) как естественный сорбент в техногенных водоемах: возможности перспективы применения.**

***Белицкая Валерия,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева»*

Руководитель: ***Батурина Н. С.,*** *к.б.н.****,*** *учитель.*

**5.** **Методическая разработка внеурочной деятельности для**

**учащихся четвертых классов по экологии «Экопалатка».**

***Молдавский Даниил,*** *11 класс, МБОУ «Гимназия № 13 имени Э.А. Быкова».*

Руководитель: ***Андрюшечко А. И.,*** *учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

**1.** **Анализ фитонцидной активности комнатных растений.**

***Петухов Георгий,*** *11 класс, МАОУ СОШ № 214.*

Руководитель: ***Казанцева Т. И.,*** *учитель.*

**2.** **Проект озеленения пришкольной территории.**

***Шабалдас Никита,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 159.*

Руководитель: ***Петренко Л.А****., учитель.*

**3.** **Активное техногенное воздействие на ландшафт на примере изучения карьера «Катковский».**

***Бояркина Анна,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководитель: ***Шолокова Л.В****., учитель.*

**4.** **Фитосанитарное состояние Центрального парка города Новосибирска.**

***Рохина Диана,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководители: ***Казакова О. А.,*** *к.б.н.****,*** *доцент.*

***Коренькова О***. ***В.,*** *учитель.*

**5.** **Уровень экологической культуры жителей Первомайского района г. Новосибирска.**

***Реваева Елизавета,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 141*

Руководители: ***Реутова О***. ***Н.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА»**

***Секция состоится: 1 февраля, 10.00, ﻿Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://zoom.us/j/98593085179?pwd=M2hsQzFvaFZaRGRjK21nTlNwMFljdz09***](https://zoom.us/j/98593085179?pwd=M2hsQzFvaFZaRGRjK21nTlNwMFljdz09)

***Идентификатор конференции: 985 9308 5179 Код доступа: 050574***

***Пробное включение: 30 января, 10.00, ﻿Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom:***

[***https://zoom.us/j/98593085179?pwd=M2hsQzFvaFZaRGRjK21nTlNwMFljdz09***](https://zoom.us/j/98593085179?pwd=M2hsQzFvaFZaRGRjK21nTlNwMFljdz09)

***Идентификатор конференции: 985 9308 5179 Код доступа: 050574***

Руководители секции:

***Руди Л. Ю.,*** *д.э.н., профессор НГУЭУ, член-корр. САН ВШ РФ;*

***Супатаева Г. Т.,*** *к.э.н., преподаватель СПО НГУЭУ;*

***Тропникова Т. А.,*** *стар. преподаватель НГУЭУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1.** **Альтернативные вложения в инвестиции.**

***Коваль Юлия, Миронова Софья,*** *9 класс, МАОУ ВНГ.*

Руководитель: ***Огольцова З. Л****., учитель.*

***2.*****Личная финансовая стратегия*.***

***Кулькова Ангелина,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководитель: ***Земскова И. И****., учитель.*

**3. *Социальное предпринимательство в школе на примере компании EcoWorldGames*.**

***Бондарчук Глеб, Глухова Ирина,*** *9 класс****, Лутай Виктория, Семякина Аксинья,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководитель: ***Семякина Т. И****., учитель.*

**4.** **Brow-мастер на дому.**

***Логанихина Екатерина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 105*

Руководитель: ***Сильченко Н. В****., учитель.*

**5.** **Производство съедобных стаканчиков для горячих напитков.**

***Сорокина Дарья,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 120.*

Руководитель: ***Рогожкин Ю. В****., учитель.*

**6.** **Фондовый рынок России: что нужно знать начинающему инвестору.**

***Фершалов Максим,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 153.*

Руководитель: ***Молчанова С. Б****., учитель.*

**7.** **Исследование конкуренции на рынке услуг мобильной связи г. Новосибирска.**

***Цыганкова Анна,*** *9 класс, МАОУ Информационно-экономический лицей*

Руководитель: ***Мешков А. А****., учитель.*

**8.** **Бизнес-экосистемы – успешная модель ведения бизнеса в современном мире.**

***Чирва Михаил, Черепанов Андрей,*** *9 класс, МАОУ ВНГ.*

Руководитель: ***Огольцова З. Л****., учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

**1.** **Семейный бюджет.**

***Ефремов Вадим,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 85 «Журавушка».*

Руководитель: ***Воробьёва А. Т.,*** *учитель.*

**2.** **Оценка расходов на создание рекламы.**

***Камышников Данил,*** *10 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель: ***Зюбина Е. В.,*** *учитель.*

**3.** **Анализ слияния и поглощения компаний (на примере ПАО Бинбанк и ПАО Банк «ФК Открытие»).**

***Костромин Матвей, Конторов Матвей,*** *10, класс МАОУ Информационно-экономический лицей.*

Руководитель: ***Плотникова Е. Н.,*** *учитель.*

**4.** **Обучение в кредит: сравнение образовательного и потребительского кредитов.**

***Худоногов Георгий,*** *9 класс, МАОУ Лицей 176.*

Руководитель: ***Полосухина О. О.,*** *учитель.*

**5.** **Оценка эффективности деятельности организаций и пути её повышения.**

***Шкадун Антон,*** *11 класс, МАОУ Экономический лицей.*

Руководитель: ***Зюбина Е.В.,*** *учитель.*

**6.** **Создание онлайн-курсов по предпринимательству.**

***Толстиков Михаил,*** *9 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель: ***Холодов А.Н.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ»**

***Секция состоится: 6 февраля, 12.00, ﻿Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

[***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5ba415b1ff8e4f78a2338bc7ea9a3067%40thread.tacv2/1599823374759?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22b9b1aa7b-8d58-4975-ad65-6d1017c2704d%22%7d***](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5ba415b1ff8e4f78a2338bc7ea9a3067%40thread.tacv2/1599823374759?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22b9b1aa7b-8d58-4975-ad65-6d1017c2704d%22%7d)

***Пробное включение: 5 февраля, 17.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:***

[***https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5ba415b1ff8e4f78a2338bc7ea9a3067%40thread.tacv2/1599823374759?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22b9b1aa7b-8d58-4975-ad65-6d1017c2704d%22%7d***](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5ba415b1ff8e4f78a2338bc7ea9a3067%40thread.tacv2/1599823374759?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22b9b1aa7b-8d58-4975-ad65-6d1017c2704d%22%7d)

Руководители секции:

***Ионова Н. В.,*** *к. г. н., доцент НГПУ;*

***Пацала С. В.,***  *ст. преподаватель НГПУ.*

**ДОКЛАДЫ**

**1. Анализ основных социально-экономических показателей Новосибирской области.**

***Березова Дарья, Глухов Максим****, 9 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель**: *Калюжина Л. Н.,*** *учитель.*

**2. Проект развития транспортного каркаса г. Новосибирска на основе скоростного рельсового транспорта.**

***Вязнов Артём****, 10 класс, МБОУ Лицей № 185.*

Руководитель**: *Ильина О. М.,*** *учитель.*

**3. Общественный транспорт города Новосибирска: от прошлого к современности.**

***Жуков Владислав****, 10 класс, МБОУ СОШ № 109.*

Руководитель**: *Петрищева С. Ю.,*** *учитель.*

**4. Развитие агропромышленной отрасли хозяйства: «От школы до региона».**

***Иванов Михаил****, 10 класс, МБОУ СОШ № 90.*

Руководитель**: *Корчагин М. А.,*** *учитель.*

**5. Использование разных средств подачи информации для сравнения влияния географических и исторических особенностей на государственные символы страны.**

***Ивершинь Варвара, Изосимов Данил****, 11 класс, МБОУ СОШ № 137.*

Руководитель**: *Петровская И. М.,*** *учитель.*

**6. География как основа многих профессий.**

***Краевская Алина****, 10 класс, МБОУ СОШ № 99.*

Руководитель**: *Борменцева Е. А.,*** *учитель.*

**7. Создание макета ВЭУ.**

***Нижегородцева Марина****, 11 класс, МБОУ СОШ № 137.*

Руководитель**: *Петровская И. М.,*** *учитель.*

**8. Завод им. Чкалова. Вчера, сегодня, завтра.**

***Притула Антонина****, 11 класс, МБОУ СОШ № 99.*

Руководитель**: *Пруткова Е.Ю.,*** *учитель.*

**9. География в моем холодильнике.**

***Рытиков Илья****, 9 класс, МБОУ СОШ № 41.*

Руководитель**: *Бракк О. А.,*** *учитель.*

**10. Сравнительный анализ пенсионных систем России и Германии.**

***Унвисенд Виталий****, 11 класс, МБОУ СОШ № 111.*

Руководитель**: *Удалова К.,*** *учитель.*

**11. Энергосберегающие технологии в современном городе.**

***Филиппович Маргарита****, 9 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель**: *Коротнева Е. В.,*** *учитель,*

***Захарова Н. В.,*** *учитель.*

**12. Географические образы на денежных знаках России и стран мира.**

***Шарапов Иван****, 9 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель**: *Беляева М. В.,*** *учитель.*

**13. Исследование «Энергия в нашей жизни».**

***Шпратова Ольга, Евсюкова Юлия****, 10 класс, МБОУ СОШ № 90.*

Руководитель**: *Корчагин М. А.,*** *учитель.*