



Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Научно-исследовательский испытательный Центр подготовки  
космонавтов имени Ю. А. Гагарина»

## ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном этапе международного конкурса научно-технических  
и художественных проектов по космонавтике  
*«Звездная эстафета»*  
(региональный этап, город Новосибирск)



2 0 2 4

---

Конкурс "Звездная эстафета"

## **1. Общие положения о конкурсе**

- 1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения, а также систему оценивания Регионального этапа Международного конкурса научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звездная эстафета» (далее – Конкурс) на 2024 год.
- 1.2. Учредителем Конкурса является ФГБУ «Научно-исследовательский испытательный Центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина» (далее - ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»).
- 1.3. Проведение Регионального этапа Конкурса в городе Новосибирске и Новосибирской области осуществляет Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования города Новосибирска «Детско-юношеский центр «Планетарий имени космонавта Анны Кикиной» (далее – МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной).
- 1.4. Для подготовки и проведения Регионального этапа Конкурса формируется Региональный Оргкомитет.
- 1.5. Участие в Конкурсе является бесплатным.
- 1.6. ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина» осуществляет методическую и информационную поддержку Регионального этапа Конкурса.

## **2. Цели и задачи конкурса**

- 2.1. Пропаганда достижений отечественной космонавтики.
- 2.2. Профессиональная ориентация учащихся на космонавтику.
- 2.3. Поиск и поддержка одаренной и творческой молодежи, увлекающейся космонавтикой.

## **3. Оргкомитет конкурса**

### **Председатель:**

**Харламов Максим Михайлович** – начальник ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина».

### **Почетный председатель:**

**Крикалев Сергей Константинович** – Герой Советского Союза, Герой Российской Федерации, летчик-космонавт СССР и РФ.

### **Исполнительный директор:**

**Рогова Ирина Валентиновна** – пресс-секретарь ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»;

**Шарипов Салижан Шакирович** – Герой России, летчик-космонавт РФ, начальник Космоцентра – заместитель начальника историко-образовательной службы ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина».

**Технический директор:**

**Захаров Олег Евгеньевич** – главный специалист историко-образовательной службы ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина».

**Секретарь Конкурса:**

**Веденина Юлия Олеговна** – специалист Космоцентра ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина».

**Генеральный партнер конкурса: Госкорпорация «Роскосмос».**

В состав **Оргкомитета Регионального этапа конкурса** входят ученые, журналисты, писатели, художники, музейные работники, преподаватели ВУЗов. Возглавляет Оргкомитет директор МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной **Белюсова Татьяна Анатольевна**.

#### **4. Условия участия**

- 4.1. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся школ, учреждений дополнительного образования и внешкольных учреждений города Новосибирска и Новосибирской области.
- 4.2. Возраст участников 7-16 лет.
- 4.3. В Конкурсе могут принимать участие работы авторских коллективов (не более 2-х человек).
- 4.4. Проекты могут быть выполнены учащимися самостоятельно и\или под руководством куратора.
- 4.5. Если один участник представляет две и более работы, то каждая работа должна быть представлена отдельно в соответствии с требованиями конкурса.
- 4.6. В конкурсе могут принимать участие только те работы, которые ранее не публиковались и не участвовали в других конкурсах.
- 4.7. Работы, представленные на конкурс, не рецензируются.
- 4.8. Заполненная и присланная заявка означает согласие со всеми пунктами Положения о конкурсе.

#### **5. Сроки приема работ и форма проведения Конкурса**

- 5.1. Региональный этап Конкурса проходит **в заочном формате** в период с **10 января по 20 марта 2024 года**. Последний срок приёма работ **20 марта 2024 года**. Работы, присланные позже указанного срока, не рассматриваются.
- 5.2. Работы всех секций (*за исключением художественных работ*) присылаются на адрес электронной почты **school@nebo-nsk.ru** Организатора Регионального этапа конкурса вместе с заявкой (Приложение №1) в установленные сроки. **В теме письма ОБЯЗАТЕЛЬНО УКАЗАТЬ**

**«ЗВЕЗДНАЯ ЭСТАФЕТА».** Заявка считается принятой, если Вам отправлен ответ представителей Оргкомитета Регионального этапа Конкурса.

Работы, представленные **в художественной секции**, предоставляются **очно** по адресу: 630001 город Новосибирск, ул.Ключ-Камышенское плато, д.1/1 в часы работы ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной **или Почтой России** по указанному адресу. Срок отправки работ Почтой России не позднее **06 марта 2024 года** по штемпелю.

5.3. Наличие Согласия родителей или законных представителей на обработку персональных данных обязательно. Предоставляется вместе с заявкой на участие и конкурсной работой (Приложение №2).

## **6. Секции Конкурса и тематика проектов**

6.1. Конкурс проводится по следующим секциям:

- научно-техническая;
- медико-биологическая;
- астрономическая;
- историческая;
- литературная;
- художественная

6.1.1. **Темы проектов научно-технической секции:**

- научно-прикладные исследования на борту Международной космической станции (*приветствуется разработка собственного проекта*);
- перспективные пилотируемые космические программы;
- пилотируемое освоение Луны и полеты в дальний космос;
- многократные пилотируемые транспортные космические системы.

6.1.2. **Темы проектов медико-биологической секции:**

- профессиональное самосовершенствование. Тренировка физических качеств. Методы и методики совершенствования самого себя в условиях школьной программы по тем качествам, которые вы считаете, необходимы космонавту;
- проекты медицинских экспериментов в космическом полете;
- модели будущих средств профилактики;
- медицинские требования при отборе кандидатов в космонавты. Вчера. Сегодня. Завтра. Анализ изменений.

### 6.1.3. Темы проектов астрономической секции:

- Изучение объектов Солнечной системы, Вселенной, законов их взаимодействия и развития;
- Использование Луны и Марса для изучения астрономических явлений и объектов, в связи с перспективными планами по освоению Луны и полётам на Марс с окололунной орбиты;
- Вклад Михаила Яковлевича Марова в области космических исследований, в частности планетных исследований и космохимии;
- 90 лет со дня рождения космонавтов первого отряда: Быковского В.Ф., Вольнова Б.В., Гагарина Ю.А., Горбатко В.В., Леонова А.А. (*В качестве предмета исследований в таких работах могут использоваться, например, названные в их честь небесные тела, кратеры на планетах и Луне и т.д.*);
- Популяризация астрономии среди школьников («Уроки астрономии» в любой форме: видео-, аудио-урок, книга, презентация и т.д.).

### 6.1.4. Темы проектов исторической секции:

- «Ракеты – это оборона и наука». С.П.Королёв. 1934 г;
- «ГИРД - 09» и ракета-носитель «Энергия» - этапы отечественного ракетостроения;
- От ракетоплана С.П.Королёва до орбитального корабля «Буран» Г.Е. Лозино-Лозинского;
- «МКС: творцы – теоретики и практики, испытатели и космические «долгожители».

### 6.1.5. Темы работ литературной секции:

- **«Космический дом человечества».** Проза или стихотворение о том, как будет выглядеть орбитальная станция будущего.
- **«Межгалактический маршрут».** Рассказ или стихотворение о космическом транспорте будущего и его направлениях. *Приветствуются впечатления путешественников будущего.*
- **«Законы космоса».** Эссе о том, какие законы нужны человечеству для освоения космоса, по каким законам будет жить космос.
- **«Колумбы Вселенной».** Репортаж о подготовке экипажа будущего к полету. Как будут готовиться к космическому полету и куда будут летать? Какие профессии будут нужны в космосе?
- **«Взгляд в будущее. Письмо космонавту далекой эпохи или интервью с космонавтом будущего».**

#### 6.1.6. Темы работ художественной секции (рисунок).

- «Ваш Юрий в космосе!» к 120-летию Анны Тимофеевны Гагариной, матери Юрия Гагарина.
- «Главная сила в человеке – это сила духа» - Ю.А. Гагарин.
- Ракеты и люди.
- Будущее Вселенной.
- «Он позвал человечество в космос!» к юбилею Ю.А. Гагарина.

#### 6.2.1. Критерии оценки научно-технических, медико-биологических и астрономических проектов:

- оригинальность темы и изложенных в работе идей;
- масштабность подхода к исследованию;
- тщательность проработки темы;
- использование иллюстраций, макетов, расчетов;
- качество сделанных выводов и обобщений.
- полнота, наглядность, доходчивость предоставления учебного материала (*только для проектов, посвященных популяризации астрономии среди школьников*).

#### 6.2.2. Критерии оценки исторических проектов:

- оригинальность;
- самостоятельность творческого исследования;
- историческая достоверность;
- использование первоисточников по выбранной теме (монографии, очерки, статьи).

*Приветствуется живой контакт с героем или героями выбранной темы, родственниками, друзьями.*

#### 6.2.3. Критерии оценки литературных работ:

- оригинальность идеи;
- соответствие жанру;
- раскрытие темы;
- самостоятельность мышления;
- авторская позиция;
- последовательность и осмысленность изложения;
- выдержанность стиля;
- грамотность;
- литературно-художественные достоинства;
- воображение и творческий подход;
- глубина эмоционального и эстетического воздействия.

#### **6.2.4. Критерии оценки художественных работ (рисунок):**

- оригинальность идеи;
- замысел работы;
- новизна идеи;
- оригинальность исполнения;
- художественное мастерство;
- композиция;
- перспектива художественной работы;
- соответствие работы заданной теме конкурса.

### **7. Требования к оформлению работ**

**7.2. К** Конкурсу допускаются работы, степень оригинальности которых составляет не менее 60 %. Ответственность за оригинальность работы возлагается на участника. Если при проверке членами жюри степени оригинальности с использованием системы выявления неправомерных заимствований (антиплагиат) будут выявлены заимствования, превышающие установленную норму, работа будет отстранена от участия в конкурсе.

**7.3. Проекты научно-технической, медико-биологической, астрономической и исторической секций** оформляются в соответствии со следующими требованиями:

- формат листа А4;
- текстовый редактор Microsoft Word версии не ниже 2003;
- шрифт Times New Roman, 12 пунктов;
- междустрочный интервал 1,15;
- поля: верхнее – 2 см, правое – 1,5 см нижнее – 2 см, левое – 3 см;
- выравнивание текста по ширине листа;
- нумерация страниц в нижнем правом углу;

**7.3.1.** Иллюстрации, диаграммы, схемы не должны занимать более 1/3 страницы. В случае необходимости масштабной демонстрации - диаграммы, схемы, иллюстрации оформляются Приложением к проекту.

**7.3.2. Структура содержания проекта:**

- титульный лист (Приложение №3);
- аннотация, включающая тезисное изложение проекта (не более одной страницы). В конце аннотации необходимо указать общее количество страниц проекта, количество иллюстративного материала, указать иные приложения (макеты, видеоролики и т.д.);
- содержание (с указанием страниц);
- введение;

- основная часть;
- заключение (выводы);
- список использованных источников и литературы. При написании проекта должно быть использовано **не менее трех печатных** источников литературы;
- приложения.

7.3.3. Основная часть проекта должна содержать следующие разделы:

- постановка проблемы;
- цель и задачи проекта;
- путь решения проблемы;
- результаты проекта.

7.3.4. Объем работы не более 20 страниц, не включая иллюстративный материал и приложения.

7.4. Работы **литературной** секций оформляются в соответствии со следующими требованиями:

- формат листа А4;
- текстовый редактор Microsoft Word версии не ниже 2003;
- шрифт Times New Roman, 12 пунктов;
- междустрочный интервал 1,15;
- поля: верхнее – 2 см, правое – 1,5см нижнее – 2 см, левое – 3см;
- выравнивание текста по ширине листа (кроме стихотворения);
- нумерация страниц в нижнем правом углу.

7.4.1. Жанровая форма:

- эссе;
- очерк;
- стихотворение;
- рассказ.

7.4.2. Структура содержания работы:

- титульный лист (Приложение №3);
- основная часть.

7.4.3. Объем работы не должен превышать 10 страниц.

7.5. Работы, представленные на **художественной** секции, оформляются в соответствии со следующими требованиями:

- формат листа 30x40 см (формат А3) или 40x60 см (формат А2);
- работа выполняется на бумаге;
- работы выполняются в живописной технике (акварель, гуашь, акрил);
- этикетка с обратной стороны работы включает в себя:

*фамилия и имя автора;*

*возраст автора на момент завершения работы;*

*тема;*



*название работы;*  
*юридическое название учебного заведения;*  
*ФИО руководителя.*

- 7.5.1. К участию в Конкурсе принимаются только оригиналы работ.  
7.5.2. Принимаются только индивидуальные художественные работы.  
7.5.3. К работе должно быть отдельно приложено краткое описание художественного замысла (не более 15 предложений).

## **8. Жюри секций и определение победителей**

- 8.2. При оценке работ жюри секции руководствуется критериями оценки работ секции.  
8.3. Решение об определении победителей секции принимается большинством голосов жюри. В случае спорной ситуации, окончательное решение принимает Председатель жюри секции.  
8.4. Итоги Регионального этапа Конкурса подводятся в каждой секции. Лучшие работы отмечаются дипломом первой, второй и третьей степени.

## **9. Награждение**

Все участники Регионального этапа Конкурса (обучающиеся), приславшие работы и допущенные к участию в Региональном этапе Конкурса, получают электронный сертификат участника Регионального этапа в срок до 01 июня 2024 года.

Победители и призеры Регионального этапа Конкурса получают дипломы. Дата и время вручения дипломов будет сообщена дополнительно.

## **10. Контактная информация**

Вопросы по организации и проведению Регионального этапа Конкурса можно задать по электронной почте [school@nebo-nsk.ru](mailto:school@nebo-nsk.ru) с пометкой «ЗВЕЗДНАЯ ЭСТАФЕТА» или по телефону (383)327 05 17.

**ЗАЯВКА**  
**на участие в Региональном этапе конкурса «Звездная эстафета»**  
**в Новосибирске**

<b>ФИО участника</b> (ПОЛНОСТЬЮ)	
<b>Дата рождения</b>	
<b>Место учёбы</b> (ПОЛНОЕ наименование образовательной организации)	
<b>Секция</b>	
<b>Название работы</b>	
<b>ФИО руководителя</b> (ПОЛНОСТЬЮ)	
<b>Занимаемая должность</b>	
<b>Место работы</b> (ПОЛНОЕ наименование образовательной организации)	
<b>Контактные данные</b> (адрес электронной почты, телефон)	

**Согласие на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО родителя или законного представителя, полностью)

даю согласие на участие в **Региональном этапе конкурса «Звездная эстафета»** в **Новосибирске** в **2024** году

\_\_\_\_\_  
(ФИО ребёнка полностью)

даю согласие муниципальному автономному учреждению дополнительного образования города Новосибирска «Детско-юношеский центр «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной» на обработку персональных данных моего несовершеннолетнего ребёнка.

Настоящее Согласие предоставляется на включение в общедоступные источники следующих персональных данных (в соответствии с п.1 ст.6 и ст.9 ФЗ от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»):

- фамилия, имя, отчество ребёнка;
- дата рождения;
- сведения о месте обучения (образовательное учреждение);
- сведения о результатах Регионального этапа конкурса «Звездная эстафета»;

Иные персональные данные распространению в общедоступных источниках не подлежат.

Настоящее Согласие может быть отозвано по письменному заявлению законного представителя.

Настоящее Согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

Я подтверждаю, что, давая такое Согласие, я действую по собственной воле и в интересах ребёнка.

\_\_\_\_\_ (личная подпись)

\_\_\_\_\_ (дата заполнения)

**Оформление титульного листа**

Региональный этап  
Международного конкурса научно-технических и художественных проектов  
по космонавтике «Звездная эстафета»  
в Новосибирске

**Секция:** астрономическая

**проект**  
**«Наблюдения Луны»**

**Автор:** Иванов Иван Иванович,  
учащийся 7 класса МБОУ СОШ №858  
г.Новосибирска,

**Руководитель:** Петрова Мария Петровна,  
учитель истории МБОУ СОШ №858  
г.Новосибирска,

Новосибирск,  
2024