



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
(Минобразования Новосибирской
области)**

Красный проспект, д.18, г. Новосибирск, 630007
Тел.: (383)238-73-46, 238-73-20, факс: (383)238-61-03

E-mail: minobr@nso.ru
www.minobr.nso.ru

11.02.2025 № 1301-03-06/25

На № _____ от _____

Руководителям органов управления
образованием муниципальных районов,
городских и муниципальных округов
Новосибирской области

Руководителям подведомственных
государственных общеобразовательных
организаций

О проведении регионального фестиваля
на базе ЦЦОД «IT-куб»

Уважаемые руководители!

В рамках реализации комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования детей «IT-куб», созданных и функционирующих на территории Новосибирской области на 2024-2025 учебный год, утвержденного приказом министерства образования Новосибирской области от 18.09.2024 № 1407, центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее - Центр), функционирующий на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска «Новосибирская классическая гимназия № 17» проводит **межрегиональный фестиваль по алгоритмизации и программированию «Котобот-2025»** (далее - фестиваль).

Фестиваль организуется с целью приобретения дополнительных компетенций у обучающихся в области алгоритмизации и программирования.

В рамках Фестиваля с **17 февраля по 15 апреля 2025 года** пройдут мероприятия:

1) конкурс по алгоритмизации и программированию «Код Котобота» в очном формате;

2) алгоритмический Калейдоскоп на платформе <https://kotobot.app/> в дистанционном формате;

3) конкурс творческих проектов «Задача для Котобота» на платформе <https://kotobot.app/> в дистанционном формате;

4) мастер-классы для педагогов и воспитателей образовательных организаций в дистанционном формате.

К участию в фестивале приглашаются воспитанники образовательных организаций дошкольного образования, обучающиеся общеобразовательных организаций, домов детского творчества, центров цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центры «IT-куб»), детских технопарков «Кванториум», центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» (далее - Точки роста) в возрасте от 6 до 10 лет, а также педагоги и воспитатели указанных образовательных организаций, желающие познакомиться с платформой <https://kotobot.app>.

Для участия в фестивале необходимо **в срок не позднее 17 марта 2025 года** зарегистрироваться по адресу: <https://forms.yandex.ru/u/6799fcb3e010dbe4750fbb55/>.

Дополнительно для обучающихся и воспитанников образовательных организаций Новосибирской области необходимо записаться на мероприятие в ГИС «Навигатор дополнительного образования Новосибирской области». (<https://navigator.edu54.ru/activity/3950/?date=2025-02-17>).

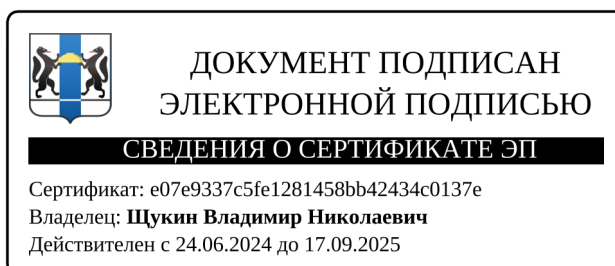
Информация об условиях проведения фестиваля опубликована на сайте Фестиваля <https://mk888.tilda.ws/sorev>.

Вопросы по организации, участию и проведению фестиваля можно задать по электронной почте: Kotobot.app@yandex.ru, по телефону: 89529413160 (Дедова Лариса Викторовна) и в VK-мессенджере: <https://vk.cc/ctWn6Y>.

Происм вас довести информацию руководителям подведомственных образовательных организаций, расположенных на территории муниципального образования Новосибирской области (далее - ОО), о возможности принять участие в фестивале, а также обеспечить обязательное участие в фестивале обучающихся ОО, на базе которых созданы Центры «IT-куб», детские технопарки «Кванториум», Точки роста, а также специализированные классы IT-направления.

Приложения: на 7 л.в 1 экз.

Заместитель министра



В.Н.Шукин

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении межрегионального фестиваля по алгоритмизации
и программированию «Котобот-2025»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает статус межрегионального фестиваля по алгоритмизации и программированию «Котобот-2025» (далее – Фестиваль), требования к участникам Фестиваля (далее – Участники), структуру, порядок проведения и подведения итогов Фестиваля, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета и Участников.

1.2. Организаторами Фестиваля выступают:

- Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска «Новосибирская классическая гимназия № 17»;
- ИП Дедова Лариса Викторовна
(далее – Организаторы).

Фестиваль проводится при поддержке Министерства образования Новосибирской области, мэрии г. Новосибирска и управления цифрового образования ГАУ ДПО НСО «НИПКИПРО».

1.3. Общее руководство проведением Фестиваля осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состоящий из числа работников Организатора и приглашенных экспертов.

1.4. Состав Оргкомитета утверждается приказом Организатора.

1.5. В рамках Фестиваля проводится комплекс мероприятий для обучающихся и педагогов систем дошкольного, общего и дополнительного образования в очном и дистанционном форматах (далее – Мероприятия).

1.6. Мероприятия Фестиваля включают:

- Конкурс по алгоритмизации и программированию «Код Котобота» в очном формате;
- Алгоритмический Калейдоскоп на платформе <https://kotobot.app/> в дистанционном формате;
- Конкурс творческих проектов «Задача для Котобота»;
- Вебинары для педагогов и воспитателей образовательных организаций в дистанционном формате.

1.7. Информация о проведении Фестиваля публикуется в разделе Мероприятия на сайте Организатора <https://it-cube.17classgim.ru/events.html> и на сайте Фестиваля <https://mk888.tilda.ws/sorev> (далее – Сайт).

1.8. Порядок, форма и сроки проведения каждого Мероприятия Фестиваля утверждаются регламентами Мероприятия, которые публикуются на сайте Фестиваля.

1.9. Участие в Фестивале бесплатное.

1.10. Расходы на дорогу, проживание и питание для участия в очных мероприятиях Фестиваля, обеспечиваются за счет направляющей стороны.

1. Цель и задачи Фестиваля

2.1. Фестиваль организуется с целью приобретения дополнительных компетенций у обучающихся и педагогов в области алгоритмизации и программирования.

2.2. Задачи Фестиваля:

- Формирование алгоритмического мышления дошкольников и младших школьников;
- Выявление творчески одаренных детей в области алгоритмизации;
- Ранняя профориентация дошкольников и младших школьников;
- Ознакомление с образовательной платформой <https://kotobot.app>.

1. Участники Фестиваля

3.1. В мероприятиях Фестиваля могут принять участие воспитанники дошкольных образовательных учреждений, обучающиеся образовательных учреждений в возрасте **от 6 до 10 лет (включительно)**, педагоги и воспитатели образовательных организаций всех видов и типов г. Новосибирска и Новосибирской области, а также других регионов РФ.

3.2. Формат участия в мероприятиях Фестиваля – индивидуальный.

3.3. Наставник участника – физическое лицо старше 18 лет, заинтересованное в участии детей в мероприятии, отвечающее за своевременность прохождения участниками всех этапов мероприятия и верификацию предоставляемых документов.

1. Структура и порядок проведения Фестиваля

4.1. Фестиваль проводится в период с **17.02.2025 г по 15.04.2025 г.**

4.2. Фестиваль включает следующие мероприятия:

4.2.1. Мастер-классы для педагогов, желающих познакомиться с платформой <https://kotobot.app/>.

Формат проведения мероприятия – дистанционно.

Количество участников – не ограничено.

Сроки проведения: с 17.02.2025 г. по 23.03.2025 г.

Даты проведения мастер-классов и ссылки для подключения публикуются на сайте Фестиваля, а также в VK Мессенджере: <https://vk.cc/ctWn6Y>

Всем Участникам мастер-классов вручаются сертификаты участника Фестиваля.

4.2.2. Конкурс по алгоритмизации и программированию «Код Котобота» (далее- Конкурс).

Формат проведения мероприятия –**очно**.

Конкурс проводится на площадке Центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17» по адресу: г. Новосибирск, ул. Котовского, 38.

Конкурс проводится **в 4 возрастных категориях**.

1. Дошкольники – участниками могут быть воспитанники дошкольных образовательных организаций. Выполнение конкурсных заданий из разделов **Краски, Карандаш**.
2. 1 класс - участниками могут быть обучающиеся 1 классов образовательных организаций. Выполнение конкурсных заданий из разделов **Краски, Карандаш**.
3. 2 класс
 - 3.1. Категория **Старт** - участниками могут быть обучающиеся 2 классов образовательных организаций. Выполнение конкурсных заданий из разделов **Краски, Карандаш**.
 - 3.2. Категория **Профи** - участниками могут быть обучающиеся 2 классов образовательных организаций. Выполнение конкурсных заданий из раздела **Кубики**.
4. 3 класс
 - 4.1. Категория **Старт** - участниками могут быть обучающиеся 3 классов образовательных организаций. Выполнение конкурсных заданий из разделов **Краски, Карандаш, Кубики**.
 - 4.2. Категория **Профи** - участниками могут быть обучающиеся 3 классов образовательных организаций. Выполнение конкурсных заданий из раздела **Кубики**.

В конкурсные задания всех категорий включены задачи на алгоритмизацию и логику.

Количество участников от одной образовательной организации - не более 2 человек в каждой возрастной категории.

Сроки проведения Конкурса: **с 24.03.2025 г. по 28.03.2025 г.:**

- До 17.03.2025 г. – регистрация Участников;
- с 24.03.2025 г. по 28.03.2025 г.- выполнение конкурсных заданий очно на площадке ЦЦОД «IT-куб»;

Конкретные даты очных мероприятий и программа проведения будут опубликованы на сайте мероприятия.

Оценка конкурсных работ проводится по следующим критериям:

- Написание кода программы, приводящего к решению поставленной задачи;
- Применение алгоритмических конструкций, оптимальных для

- решения конкретной задачи;
- Время, затраченное на выполнение заданий конкурса.

Победители Конкурса награждаются дипломами и призами, всем Участникам вручаются сертификаты участника Фестиваля. Награждение проводится в день проведения конкурса.

Благодарственные письма педагогам (наставникам) рассылаются в электронном виде путем размещения ссылки на скачивание в VK Мессенджере <https://vk.cc/ctWn6Y>.

Организатор имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

4.2.3. Алгоритмический Калейдоскоп на платформе <https://kobot.app/> (далее -мероприятие).

Формат проведения мероприятия -дистанционно;

Мероприятие проводится в **4 возрастных категориях:**

1. Дошкольники – участниками могут быть воспитанники дошкольных образовательных организаций. Выполнение конкурсных заданий из разделов **Краски, Карандаш**.
2. 1 класс - участниками могут быть обучающиеся 1 классов образовательных организаций. Выполнение конкурсных заданий из разделов **Краски, Карандаш**.
3. 2 класс
 - 3.1. Категория **Старт** - участниками могут быть обучающиеся 2 классов образовательных организаций. Выполнение конкурсных заданий из разделов **Краски, Карандаш**.
 - 3.2. Категория **Профи** - участниками могут быть обучающиеся 2 классов образовательных организаций. Выполнение конкурсных заданий из раздела **Кубики**.
4. 3 класс
 - 4.1. Категория **Старт** - участниками могут быть обучающиеся 3 классов образовательных организаций. Выполнение конкурсных заданий из разделов **Краски, Карандаш, Кубики**.
 - 4.2. Категория **Профи** - участниками могут быть обучающиеся 3 классов образовательных организаций. Выполнение конкурсных заданий из раздела **Кубики**.

Количество участников от одной образовательной организации – не ограничено.

Сроки проведения мероприятия: с **01.04.2025 г. по 15.04.2025 г.**

Задания выполняются в виртуальной программной среде на платформе <https://kobot.app/> . Доступ к заданиям на платформе будет открыт с **01.04.2025 г. по 07.04.2025 г. 9-00**.

Логин и пароль для входа на платформу будет опубликован в VK мессенджере: <https://vk.cc/ctWn6Y> и на сайте мероприятия.

Скриншоты выполненных заданий педагог помещает в отдельную папку, подписанную ФИО участника, и размещает ее в сети Интернет в собственных

ресурсах. Ссылка на данную папку присылается на электронную почту организатора до 07.04.2025 г. 9-00 (время местное) с пометкой «Алгоритмический Калейдоскоп».

Всем Участникам мероприятия вручаются сертификаты участника Фестиваля, педагогам (наставникам) благодарственные письма.

Сертификаты и благодарственные письма рассылаются в электронном виде педагогам (наставникам) путем размещения ссылки на скачивание в VK Мессенджере <https://vk.cc/ctWn6Y>.

4.2.4. Конкурс творческих проектов «Задача для Котобота»

Формат проведения мероприятия - дистанционно;

Конкурс проводится в **4 возрастных категориях**:

- *возрастная категория дошкольники* – участниками могут быть воспитанники дошкольных образовательных организаций;
- *возрастная категория 1 класс* - участниками могут быть обучающиеся 1 классов образовательных организаций;
- *возрастная категория 2 класс* - участниками могут быть обучающиеся 2 классов образовательных организаций;
- *возрастная категория 3 класс* - участниками могут быть обучающиеся 3 классов образовательных организаций.

Количество участников от одной образовательной организации – не ограничено.

Сроки проведения мероприятия: с **01.03.2025 по 15.04.2025 г.**

- До 17.03.2025 г. – регистрация Участников;
- с 01.03.2025 г. по 31.03.2025 г.- выполнение конкурсных заданий;
- с 01.04.2025 г. по 13.04.2025 г. – работа жюри Конкурса;
- 15.04.2025 г. – публикация итогов Конкурса.

Задания выполняются в виртуальной программной среде на платформе <https://kotobot.app/>.

Конкурс проводится по номинациям:

- Задача для Котобота. Краски;
- Задача для Котобота. Карандаш;
- Задача для Котобота. Кубики. Линейный алгоритм;
- Задача для Котобота. Кубики. Цикл;
- Задача для Котобота. Кубики. Ветвление.

Каждый участник может прислать не более 2 проектов в каждой номинации.

Творческий проект, оформленный в соответствии с регламентом, педагог помещает в отдельную папку, подписанную ФИО участника, и размещает ее в сети Интернет в собственных ресурсах. Ссылка на данную папку присылается на электронную почту организатора до **31.03.2025 г. 9-00** (время местное) с пометкой Конкурс «Задача для Котобота».

Оценка конкурсных работ проводится по следующим критериям:

- уникальность проекта (не скопирован с Интернета или платформы);
- наличие всех элементов проекта (название задачи, условие задачи (режим КУБИКИ), рабочее поле Котобота с задачей, история (3-4 предложения), решение задачи);
- корректность решения;
- оригинальность проекта.

Победители Конкурса награждаются дипломами, всем Участникам вручаются сертификаты участника Фестиваля.

Дипломы, сертификаты и благодарственные письма рассылаются в электронном виде педагогам (наставникам) путем размещения ссылки на скачивание в VK Мессенджере <https://vk.cc/ctWn6Y>.

4.3. Актуальная программа проведения и регламенты мероприятий Фестиваля публикуются на Сайте Фестиваля.

4.4. В программу и сроки проведения Фестиваля могут вноситься изменения по решению Организаторов, которые публикуются на Сайте.

4.5. Для участия в Фестивале каждому Участнику и педагогу (наставнику) необходимо:

1) в срок до **17 марта 2025 г. 9-00** зарегистрироваться по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/6799fcb3e010dbe4750fbb55/>, прикрепить Согласие на обработку персональных данных, Согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения Участника и педагога. Образцы документов можно скачать на Сайте Фестиваля.

2) дополнительно для обучающихся и воспитанников образовательных учреждений г. Новосибирска и Новосибирской области необходимо записаться на мероприятие в ГИС «Навигатор дополнительного образования Новосибирской области». (<https://navigator.edu54.ru/activity/3950/?date=2025-02-17>).

4.6. Отправляя заявку, Участники дают согласие в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» Организатору, расположенному по адресу: г. Новосибирск, ул. Котовского, 38 на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу, предоставление, доступ (в случаях прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации с соблюдением требований внутренних актов Организатора), обезличивание, блокирование, уничтожение, удаление персональных данных: ФИО несовершеннолетнего, дата рождения, образовательное учреждение, класс, данные о населенном пункте, ФИО педагога (наставника), контакты (телефон, адрес электронной почты) в целях использования неавтоматизированных и автоматизированных средств обработки в целях регистрации сведений для участия в мероприятиях.

4.7. Отправка заявки на участие в Фестивале подразумевает согласие Участника со всеми пунктами настоящего Положения.

4.8. Требования к техническому оснащению Участников:

Для участия в дистанционном формате мероприятий Фестиваля участникам необходимо будет подготовить:

- персональный компьютер со стабильным Интернет-соединением;
- веб-браузер;
- гарнитуру (при необходимости).

4.9. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в мероприятии, принадлежат Участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, при этом Организатор вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных, учебных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с Участниками.

4.10. Принимая участие в мероприятии, Участники дают согласие на публикацию результатов их работы Организатором в печатных и интернет-изданиях.

1. Порядок предоставления результатов и подведения итогов

5.1. Для подведения итогов Фестиваля формируется жюри, состоящее из работников Организатора и привлеченных лиц.

5.2. Результаты мероприятий Фестиваля публикуются на Сайте не позднее 15.04.2025 г.

1. Награждение

Алгоритм награждения победителей и участников Фестиваля определен отдельно в каждом мероприятии.

1. Контакты для связи

7.1. Любые вопросы, касающиеся проведения Фестиваля, могут направляться наставниками по электронному адресу e-mail: Kotobot.app@yandex.ru, по телефону: 8-952-941-3160, Дедова Лариса Викторовна и в VK мессенджере: <https://vk.cc/ctWn6Y>

8. Заключительные положения

8.1. Все вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Организатором в рамках сложившейся ситуации в соответствии с настоящим Положением и действующим законодательством Российской Федерации.
