

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО
приказом краевого
государственного автономного
нетипового образовательного
учреждения «Краевой центр
образования»

от 31.07.2026 № 339

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении отборочного этапа для участников Регионального Фестиваля инженерных идей «ТехноКод»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении отборочного этапа для участников Регионального Фестиваля инженерных идей «ТехноКод» (далее – Положение) определяет статус, цели и задачи отборочного этапа по техническим направлениям: робототехника, аддитивные технологии и беспилотные системы в рамках Марафона инженерных идей «ТехноКод» среди учащихся общеобразовательных организаций Хабаровского края (далее – отборочный этап).

1.2. Организацию и проведение отборочного этапа осуществляет структурное подразделение детский технопарк «Кванториум» краевого государственного автономного нетипового образовательного учреждения «Краевой центр образования» (далее – «Кванториум»).

2. Цель и задачи отборочного этапа

2.1. Целью отборочного этапа является выявление заинтересованных, замотивированных детей по техническим направлениям: робототехника, аддитивные технологии и беспилотные системы (среди обучающихся общеобразовательных организаций Хабаровского края).

2.2. Задачи отборочного этапа:

~ выявление школьников, заинтересованных такими техническими направлениями как робототехника, аддитивные технологии и беспилотные системы;

~ формирование команд школьников для участия в региональном Фестивале инженерных идей «ТехноКод» (далее - Фестиваль);

~ формирование у обучающихся устойчивых знаний в областях электроника, автоматика и промышленная робототехника, аддитивные технологии (3D-моделирование и печать), беспилотные системы;

~ привлечение школьников к занятиям в объединениях технической направленности;

~ развитие интереса к решению актуальных научно-технических проблем и задач.

3. Участники отборочного этапа

3.1. Отборочный этап проводится среди общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Хабаровского края.

3.2. В отборочном этапе принимают участие обучающиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования в возрасте от 10 до 17 лет.

3.3. Участие в отборочном этапе командное, команда состоит из 6 обучающихся образовательной организации и одного педагога-наставника. Образовательная организация может представить несколько команд. В Фестивале может принять участие только одна команда от организации.

3.4. Один обучающийся может состоять только в одной команде, следовательно, может принять участие в отборочном этапе только единожды.

3.5. Факт участия в отборочном этапе подразумевает, что Участники ознакомлены с настоящими правилами Положения и тем самым выражают свое полное согласие с правилами Положения, в том числе и на обработку персональных данных.

4. Руководство отборочного этапа

4.1. Организационный комитет с правами жюри (далее – Оргкомитет) осуществляет подготовку и проведение отборочного этапа.

4.2. Оргкомитет:

- проводит экспертизу заявок, утверждает список участников отборочного этапа;
- формирует и утверждает содержание заданий отборочного этапа;
- контролирует качество проведения отборочного этапа на всех этапах;
- информирует об итогах отборочного этапа органы исполнительной власти субъектов Хабаровского края, осуществляющие управление в сфере образования.

4.3. Судейство:

- в судейский состав приглашаются компетентные специалисты в технической сфере по заявленным направлениям;
- апелляции принимаются в рукописном виде в течении часа после объявления результатов отборочного этапа;
- спорные моменты, возникающие в период отборочного этапа, решаются судейской коллегией на месте;
- решение судейской коллегии не может быть оспорено участниками.

5. Сроки отборочного этапа

Отбор участников осуществляется с 1 августа по 31 октября 2026 года и проходит в несколько этапов:

1 этап - прием заявок для участия: Образовательная организация регистрирует команды через онлайн-форму (Приложение № 1). Заявки принимаются с 1 августа по 12 сентября 2026 года.

2 этап – отборочный этап на Фестиваль инженерных идей «ТехноКод»: Отборочный этап будет проходить с 15 сентября по 28 октября 2026 года в каждом муниципальном образовании Хабаровского края при наличии заявок. О месте и времени проведения отборочного этапа будет сообщаться участникам отдельно. Окончательный список участников, прошедших отборочный этап на Фестиваль инженерных идей «ТехноКод» будет опубликован 31 октября 2026 года на ресурсах КГАНОУ КЦО ДТ «Кванториум» и проекта «ТехноКод». Для участия в региональном Фестивале инженерных идей «ТехноКод» будут приглашены 30 лучших команд. Фестиваль состоится с 19 по 21 ноября 2026 года на базе КГАНОУ КЦО по адресу г. Хабаровск, ул. Морозова Павла Леонтьевича, 92Б.

6. Ход отборочного этапа

6.1. Место проведения отборочного этапа выбирается оргкомитетом самостоятельно, по наличию заявок, либо в административном центре каждого муниципального образования. Дата, время и место сообщается участникам отборочного этапа заранее через контакты, оставленные в заявке.

6.2. Для участия в отборочном этапе образовательная организация может подать не более 3-х команд. В составе команды должно быть 6 обучающихся образовательной организации, соответствующие п.3.2. и педагог-наставник. Педагог-наставник может быть заявлен на 3 команды одновременно.

6.3. Трансфер до места проведения отборочного этапа обеспечивается за счет направляющей стороны.

6.4. В рамках отборочного этапа участники посетят образовательные мастер-классы по техническим направлениям (робототехника, 3D моделирование и беспилотные авиационные системы).

6.5. Заключительным заданием отборочного этапа станет интеллектуальная игра, в которой командам необходимо будет продемонстрировать теоретические и практические знания во всех трех технических направлениях Марафона инженерных идей «ТехноКод».

6.6. Победителем отборочного этапа становится команда/команды, набравшие наибольшее количество баллов.

7. Подведение итогов отборочного этапа

7.1. Результаты отборочного этапа будут оглашены в день проведения отборочного этапа в каждом муниципальном образовании.

7.2. От образовательного учреждения на Фестиваль «ТехноКод» проходит только одна команда, набравшая наибольшее количество баллов.

7.3. По итогам отборочного этапа 30 команд участниц отбора будут обеспечены комплектами оборудования для формирования инженерных навыков.

7.4. Для 30 команд участниц отбора будет проведено дистанционное обучение для развития инженерного мышления и формирования навыков в техническом направлении.

7.5. Команды - победители будут приглашены для участия в Фестивале инженерных идей «ТехноКод» который пройдет 19-21 ноября 2026 года на базе КГАНОУ КЦО по адресу г. Хабаровск, ул. Морозова Павла Леонтьевича, 92Б. Расходы на организацию трансфера, проживания и питания на время Фестиваля осуществляются за счет принимающей стороны.

7.6. По итогам отборочного этапа в течение месяца со дня принятия решения на электронную почту, указанную в заявке, будут отправлены электронные варианты свидетельств об участии.

8. Финансирование Марафона инженерных идей «ТехноКод»

8.1. Финансовое обеспечение, связанное с организационными расходами по подготовке и проведению Марафона инженерных идей «ТехноКод», несет КГАНОУ КЦО за счет средств гранта в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации и собственных средств учреждения, полученных от иной, приносящей доходы деятельности.

8.2. Трансфер в город Хабаровск и место проведения регионального Фестиваля, проживание и питание на время проведения Фестиваля для участников и педагогов-наставников обеспечивает принимающая сторона.

9. Дополнительные условия

Принимая участие в отборочном этапе и Фестивале, гости и участники соглашаются с тем, что во время проведения мероприятий может проводиться фото- и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников. Также участники, принимая участие в мероприятиях Марафона инженерных идей «ТехноКод», соглашаются с тем, что результаты могут использоваться в целях популяризации Марафона.

10. Контактная информация

10.1. Оповещения о непредусмотренных изменениях и прочих ситуациях будут рассылаться на электронные адреса участников, указанные в бланке заявки.

10.2. Контактная информация об организаторах мероприятия: Детский технопарк «Кванториум», адрес: улица Карла Маркса, 113, Хабаровск. Телефон: +7 (4212) 47-36-36.

10.3. По всем интересующим вопросам обращаться по телефону: 8-962-673-97-61 Магницкая Надежда Игоревна, 8-914-423-62-60 Артемьева Юлия Игоревна, e-mail: kvantorium.kco27@yandex.ru.

Приложение № 1

к Положению о проведении
отборочного этапа для
участников Регионального
Фестиваля инженерных идей
«ТехноКод»

Ссылки на прохождение отборочного этапа

QR-код на ссылку в платформе Yandex Forms
для выполнения заданий

