

Утверждено
приказом КОГОАУ ДО «Центр
технического творчества»
№ 321 от 21 декабря 2021 г.

Регламент проведения регионального этапа всероссийского фестиваля инженерно- технического творчества по 3D-технологиям «3D-Фишки»

1. Общие положения

Региональный этап всероссийского фестиваля инженерно-технического творчества по 3D-технологиям «3D-Фишки» (далее — Фестиваль) проводится Кировским областным государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования «Центр технического творчества» (далее – Центр).

Настоящее Положение устанавливает порядок и сроки проведения Фестиваля, определяет категорию участников, порядок подведения итогов и определения победителей.

Основными задачами Фестиваля являются:

- развитие инженерно-технических компетенций у учащихся общеобразовательных организаций начального общего, основного общего и среднего образования;
- развитие интереса к научной и технической деятельности у учащихся;
- вовлечение молодежи в инновационные процессы;
- профессиональная ориентация молодежи и создание условий для формирования индивидуальной образовательной траектории; популяризация 3D-технологий (от моделирования до функционального прототипирования);
- формирование у учащихся компетенций технологических предпринимателей;
- внедрение цифровых инновационных образовательных технологий.

Инициатор и организатор Олимпиады – Ассоциация 3Д образования (далее — Организатор). Соорганизатором Олимпиады выступает Кировское областное государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования «Центр технического творчества» — Региональный ресурсный центр.

Содействие по организации и проведению регионального отборочного этапа в регионе оказывают координатор и главный эксперт Регионального ресурсного центра.

2. Участники Олимпиады

В олимпиаде на добровольной основе принимают участие команды из двух учащихся 1-4 классов, обучающихся по образовательным программам основного общего, среднего общего и начального общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования.

3. Порядок и сроки проведения Олимпиады

3.1. Фестиваль проводится **7 февраля 2022 года** в очной форме по следующим направлениям и возрастным категориям:

- творческий проект, возрастная категория 1-2 класс;
- объёмное рисование 3D-Art, возрастная категория 3-4 класс.

3.2. Для участия в Фестивале необходимо до 23 января 2022 года заполнить регистрационную форму по ссылке <https://forms.gle/ZBUN8GWjex2nLPrN6>.

Участник должен иметь средства индивидуальной защиты (маску) и вторую обувь.

Ответственность за жизнь, здоровье и безопасность детей в пути следования к месту проведения Фестиваля и обратно, а также во время проведения мероприятия несут сопровождающие лица.

3.3. Фестиваль проводится на базе Детского технопарка «Кванториум» г. Кирова (г. Киров, ул. Пролетарская, д. 50).

На выполнение задания отводится 4 астрономических часа. Задание выполняется участниками своими 3D-ручками и из своих материалов. После выполнения задания командам отводится время для защиты проекта. На защите проекта команда представляет экспертам свою работу и презентацию. Регламент выступления – до 5 минут, ответы на вопросы экспертов – до 3 минут.

4. Подведение итогов и награждение

Итоги Фестиваля подводятся в командном зачёте по направлениям. Победители и призёры награждаются дипломами Центра. Эксперты по согласованию с Оргкомитетом вправе присуждать поощрительные дипломы в номинациях. Всем участникам выдается сертификат.

Итоги Олимпиады публикуются на официальном сайте <https://kvant43.ru/> и странице ВКонтакте КОГОАУ ДО «Центр технического творчества».

Победители (занявшие первые места) регионального этапа по каждому направлению принимают участие во заключительном этапе Фестиваля.

5. Финансирование

Питание участников и экспертов во время проведения Фестиваля за счёт средств Центра, питание сопровождающих, командировочные расходы — за счёт направляющей стороны.

Награждение победителей и призёров — за счет средств Центра

6. Контактная информация

КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»

610027, г. Киров, ул. Пролетарская, д. 50

Тел. (8332) 45-57-14, 45-57-12

Сайт: <https://kvant43.ru/> , E-mail: konkurskirov@mail.ru