

Утверждено  
приказом КОГОАУ ДО «Центр  
технического творчества»  
№ 3 от 9 января 2024 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 3D 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 **5 февраля 2024 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;
- 3D моделирование, возрастная категория 3-4 класс.

Фестиваль будет проводиться только по тем направлениям, на которые поступило не менее 5 заявок.

3.2. Для участия в Фестивале необходимо **до 22 января 2022 года** заполнить регистрационную форму по ссылке <https://forms.gle/28tpNhUBjHNAHzLN6>

Участник должен иметь 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 [https://vk.com/kvant\\_kirov](https://vk.com/kvant_kirov).

Победители и призёры Регионального этапа Фестиваля признаются победителями Всероссийского Фестиваля инженерно-технического творчества «3D-Фишки» по конкретному региону, от которого они принимали участие в Фестивале.

### **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) 45-57-17, 45-57-12

Сайт: <https://kvant43.ru/> , E-mail: [zaharova@kvant43.ru](mailto:zaharova@kvant43.ru)