



## Руководителям образовательных организаций Свердловской области

Информируем Вас о том, что Ассоциация организаций и специалистов по инновациям в сфере образования, совместно с региональными ресурсными центрами МАОУ лицей №100 и ГАНОУ СО «Дворец Молодежи» в рамках развития проекта «Инженеры будущего: 3D технологии в образовании» проводит Чемпионат по 3D-моделированию в рамках регионального отборочного этапа X «Всероссийской командной инженерной олимпиады школьников по 3D-технологиям» и фестиваль научно-технического творчества «3D-фишки». Просим Вас ознакомиться с информацией о мероприятии и приглашаем вашу образовательную организацию к участию.

**Целью Чемпионата по 3D-моделированию в рамках регионального отборочного этапа X "Всероссийской командной инженерной олимпиады школьников по 3D-технологиям" и фестиваль научно-технического творчества "3D-фишки" (далее Чемпионат) является создание условий для выявления и поддержки талантливых школьников, проявляющих интерес и способности к объемному художественному и техническому творчеству.**

### Задачи Чемпионата:

- Повышение качества инженерного образования, а также активности среди учащихся образовательных организаций;
- Углубление понимания физических основ функционирования проектируемых изделий посредством 3D-моделирования, 3D-печати и объемного рисования;
- Внедрение новых современных образовательных технологий в учебный процесс;
- Развитие сотрудничества системы образования и реального сектора экономики.

### Сроки проведения:

1. Отборочный этап X Всероссийской Олимпиады по 3D-технологиям проводится в форме очного\* участия – **30 - 31 января 2025 г.** по адресу: Свердловская область, г. Верхняя Пышма, Успенский проспект 2Г («Центр инновационного и гуманитарного образования»);
2. Фестиваль научно-технического творчества «3D-фишки» проводится в форме очного\* участия – **1 февраля 2025 г.** по адресу: Свердловская область, г. Верхняя Пышма, Успенский проспект 2Г («Центр инновационного и гуманитарного образования»);
3. Заявки на принимаются до **16 января 2025 г. (включительно).**

**Организатор оставляет за собой право досрочно прекратить прием заявок при наборе на отборочный этап X Всероссийской Олимпиады по 3D-технологиям 80 команд и 25 команд на Фестиваль научно-технического творчества «3D-фишки»**

### Правила участия:



1. Участие в Олимпиаде бесплатное. Оплата материальных расходов, связанных с выполнением заданий, транспортных расходов и расходов на проживание участников не осуществляется.
2. Направления отборочного этапа X Всероссийской Олимпиады по 3D-технологиям:
  - Цифровые технологии в креативных индустриях (Объемное рисование) в возрастных категориях: 5-6 классы; 7-8 классы, 9-11 классы.
  - 3D-моделирование и прототипирование в возрастных категориях: 5-6 классы; 7-8 классы; 9-11 классы.
  - Промышленный дизайн в возрастной категории: 9-11 классы.
3. Направления Фестиваля по 3D-технологиям «3D-Фишки»:
  - 3D-моделирование в возрастной категории 3-4 классы;
  - Объемное рисование 3D-Art в возрастной категории 3-4 классы.
4. Каждая образовательная организация имеет право заявить **не более одной команды в каждом направлении**. Команда состоит из **двух** человек в одной возрастной категории. Работа по всем направлениям проходит параллельно, в одно и то же время, поэтому при заявке необходимо учитывать, что одна команда успеет принять участие только в одном из выбранных направлений;
5. По результатам регионального отборочного этапа определяются победители, которые имеют право представлять регион на Всероссийском этапе Олимпиады, в соответствии с выделенными региональными квотами в рамках Проекта. Победители - участники, набравшие максимальное количество баллов.
6. Участники дают согласие (приложение №1) на использование на безвозмездной основе фото- и видеоизображения моделей, полученных в процессе соревнования с целью пропаганды 3D-образования.

#### Рассмотрение работ:

1. Все работы участников рассматриваются Экспертной комиссией, состав которой входят представители ведущих образовательных и профильных организаций Свердловской области.
  2. Апелляционная комиссия формируется Оргкомитетом из числа членов Оргкомитета, экспертной комиссии и методической комиссии.  
Правила апелляции Всероссийской командной инженерной олимпиады школьников по 3D-технологиям и Фестиваля 3D-Фишки (<https://drive.google.com/file/d/1QGUS5Ghf268f3e2WX-4-HSY3NN9a6E3U/view?usp=sharing>).
- Прием апелляций осуществляется 30 января 2025 года для направлений Олимпиады и 1 февраля для направлений Фестиваля «3Д-ФИШКИ».
3. Итоговый протокол заверяется региональным координатором и Экспертной комиссией.

#### Подведение итогов:

1. Победители Регионального отборочного этапа олимпиады определяются - 31 января 2025 года; победители Фестиваля «3Д-Фишки» - 01 февраля 2025 года;



2. Победителям вручаются дипломы от организаторов.
3. Результаты будут опубликованы на сайте Ассоциации организаций и специалистов по инновациям в сфере образования

#### **Порядок подачи заявки:**

Желающим принять участие в региональном отборочном этапе Олимпиады необходимо зарегистрировать команду, пройдя по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/675aa483eb61461954d5c5d9/> и заполнить анкету: **не позднее 16 января 2025 года.**

Регистрация на направление научно-технического Фестиваля 3Д-Фишки по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/675aa58ef47e73d68d20e5fd/> и заполнить анкету: **не позднее 16 января 2025 года.**

(Заявка состоит из заполненной электронной Анкеты команды)

Дополнительную информацию о проведении Регионального отборочного этапа Олимпиады или Фестиваля научно-технического творчества «3Д-ФИШКИ» можно получить по e-mail: [ivan.udincev.e@gmail.com](mailto:ivan.udincev.e@gmail.com).

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Все команды приезжают со своими 3D-принтерами, 3D-ручками, ноутбуками (с предустановленным на них ПО для 3D-моделирования) и пластиком.**

Региональный координатор  
Директор МАОУ лицей №100

П.В. Корнеев