



АССОЦИАЦИЯ 3D ОБРАЗОВАНИЯ

Ассоциация «Внедрения инноваций в сфере 3D образования» (АССОЦИАЦИЯ 3D ОБРАЗОВАНИЯ)

г. Санкт-Петербург, Набережная Обводного канала 134-136-138, корп.71, офис 426

ИНН 3906954019 КПП 390601001 ОГРН 1153926004363 ОКПО 39595914

Учетный № Минюста 3914060046 р/счет № 40703810120100000013 к/счет 30101810100000000634 БИК 042748634

тел.: 8 (812) 718-62-09 e-mail: 3d_obrazovanie@bk.ru web: 3dobrazovanie.ru/3добразование.pф

Руководителям образовательных организаций Свердловской области

Информируем Вас о том, что Ассоциация 3D 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 IX «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 IX "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 IX Всероссийской Олимпиады по 3D-технологиям проводится в форме очного* участия – **2-3 февраля 2024 г.** по адресу: Свердловская область, г. Верхняя Пышма, Успенский проспект 2Г («Центр инновационного и гуманитарного образования»);
2. Отборочный этап Фестиваля научно-технического творчества «3D-фишки» проводится в форме очно-заочного* участия – **2 февраля 2023 г.** по адресу: Свердловская область, г. Верхняя Пышма, Успенский проспект 2Г («Центр инновационного и гуманитарного образования»);
3. Заявки на принимаются до **24 января 2024 г.**

Организатор оставляет за собой право досрочно прекратить прием заявок при наборе 200 участников / 100 команд.

Правила участия:

* в зависимости от эпидемиологической ситуации в регионе

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 IX Всероссийской Олимпиады по 3D-технологиям:

- 3D-Art. 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 возрастных категориях: 5-6 классы; 7-8 классы; 9-11 классы.

3. Направления Фестиваля по 3D-технологиям «3D-Фишки»:

- Творческий проект в возрастной категории 1-2 классы (проводится в дистанционном формате, **регистрация проводится по отдельной ссылке**);
- 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/1aionMc_2RE3xgZobhsLN4NZEdc_S2DoQ/view?usp=sharing).

Прием апелляций осуществляется 03 февраля 2024 года.

3. Итоговый протокол заверяется региональным координатором и Экспертной комиссией.

С полным списком критериев вы можете ознакомиться по ссылке:

- Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий (<https://drive.google.com/file/d/1jCs8SxRenge59ksClXoji3FX11yY7ous/view?usp=sharing>)
- Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий в направлении Промдизайн (<https://drive.google.com/file/d/17MYhNWMzVu8mOEczlygY8awFDUEcMBZH/view?usp=sharing>)

Подведение итогов:

1. Победители Регионального этапа определяются 03 февраля 2024 года.
2. Победителям вручаются дипломы от организаторов.
3. Результаты будут опубликованы на сайте Ассоциации 3Д образования.

Порядок подачи заявки:

Желающим принять участие необходимо зарегистрировать команду, пройдя по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/65829fe3c417f31df3bcc3d8/> и заполнить анкету: **не позднее 24 января 2024 года.**

Регистрация на направление научно-технического Фестиваля 3Д-Фишки *Творческий проект 1-2 класс* по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6582a0d95d2a061eeca2e45/> и заполнить анкету: *не позднее 24 января 2024 года.*

25 января 2024 года будут высланы задания для направления Творческий проект.

(Заявка состоит из заполненной электронной Анкеты команды)

Дополнительную информацию о проведении Регионального отборочного этапа Олимпиады можно получить в МАОУ лицей №100 по телефону (343) 320-62-60 или e-mail: ivan.udincev.e@gmail.com.

ВНИМАНИЕ!

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

Региональный координатор
Директор МАОУ лицей №100



П.В. Корнеев