



Утверждаю
председатель комитета
образования администрации городского
округа «Город Чита»
О.И. Кирик
2021 год



ПОЛОЖЕНИЕ **о проведении городских соревнований по 3D моделированию и 3D печати** **«СоЗдай»**

1. Организаторы:

- Комитет образования Администрации городского округа «Город Чита»;
- МБУ ДО «Детско-юношеский спортивно-технический центр».

2. Общие положения:

- Настоящее положение определяет порядок организации и проведения муниципальных соревнований по 3D моделированию и 3D печати «СоЗдай» для обучающихся образовательных учреждений всех типов и видов (далее – Соревнования), порядок участия в соревнованиях и определение победителей;
- Соревнования проходят в очном формате;
- Участники соревнования награждаются грамотами и сертификатами, распределяемых между участниками, занявшими призовые места;
- Соревнования проводятся по нескольким направлениям с применением знаний 3D технологий: 3D-моделирования, 3D-печати, объемного рисования;

3. Цели и задачи соревнований:

- Популяризация проектной деятельности и научно-технического творчества молодежи;
- Популяризация среди детей и молодежи технологий 3D-моделирования и 3D-печати;
- Развитие у детей и молодежи навыков современного цифрового производства, навыков работы с 3D-редакторами, 3D-принтерами и 3D-ручками;
- Стимулирование образовательных учреждений активно внедрять 3D-технологии в образовательный процесс;
- Ранняя профориентация детей и молодежи;
- Выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.

4. Участники Соревнований:

- Соревнования проводятся среди учеников 4- 6 х классов, увлеченных 3D-технологиями;
- Участники Соревнований в обязательном порядке должны пройти процедуру регистрации в соответствии с правилами, установленными в Положении;
- Участие в Соревнованиях в зависимости от направления личное либо командное. Одна команда из 2-х человек, либо один участник принимают участие только в одном направлении Соревнований. Команды формируются по желанию участников в одной возрастной категории.

5. Направление соревнований:

Разработка модели по чертежам и печать на 3 D принтере.

6. Ответственные за проведение соревнований:

1. МБУДО «Детско-юношеский спортивно-технический центр» (Июньская 4, телефон 36-15-87)

2. Оргкомитет:

- Формирует и утверждает состав судейской коллегии, правила проведения Соревнований;
- Проводит регистрацию участников в соответствии с требованиями Положения о Соревнованиях.

3. Судейская коллегия :

- Осуществляет оценку проектов (работ) участников в соответствии с настоящим Положением о Соревнованиях, определяет кандидатуры победителей и призеров, распределяет рейтинговые места;
- Решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается председателем.

Протокол заседания судейской коллегии содержит следующие сведения:

- состав судейской коллегии;
- количество прибывших команд;
- количество заявленных и допущенных участников;
- общее количество участников с указанием возраста.

7. Порядок и сроки проведения Соревнований:

1. Для участия в Соревнованиях необходимо до **14 мая 2021 г. включительно** подать заявку на электронную почту kozlova.larisa66@yandex.ru
2. Расписание проведения соревнований:

17.05.2021г

10.00 – открытие соревнований;

10.30 до 15.00 – разработка модели по чертежам и печать на 3 D принтере;

12.30 до 13.00 – перерыв(техническая викторина).

18.05.2021г

10.00 – техническая экспертиза изготовленных деталей, сверка с чертежами;

11.00 – подведение итогов, награждение.

3. При нарушении участниками Соревнований техники безопасности Оргкомитет Соревнований может дисквалифицировать команду на любом этапе.
4. Педагоги не могут принимать участие в Соревнованиях и в каком либо виде помогать командам. Команда, нарушившая данное правило – дисквалифицируется.
5. Все участники Соревнований самостоятельно обеспечивают наличие компьютера с нужным для участия программным обеспечением, подключение к сети Интернет .

Заявка

Название ОУ	ФИ участников команды	Дата рождения, возраст учащихся	ФИО Руководителя команды (телефон)