|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 10 УТВЕРЖДЕНО  приказом управления образования  01.02.2022 г. № 113 |

**ПОЛОЖЕНИЕ о проведении соревнований по 3D моделированию**

**1. Цель:** создание условий для самоопределения, самореализации и социализации личности через техническое моделирование и 3D технологии.

**Задачи:**

- популяризация Hi-Tech технологий и технического моделирования;

* организация полезного досуга учащихся;
* привлечение учащихся к техническому творчеству.

**2. Участники соревнований**

В соревнованиях по 3D моделированию могут принять участие учащиеся образовательных учреждений всех видов и типов города Нижний Тагил.

Возраст участников:

-младшая возрастная категория- 10-13 лет

-старшая возрастная категория- 14-18 лет

Количество участников от организации не более 3 человек.

**3. Организация соревнований**

За организацию и проведение соревнований несет ответственность МБУ ДО Городская Станция юных техников.

**4. Условия проведения соревнований**

Участник работает в программе по 3D моделированию (AUTODESK 123D, FREECAD, SketchUp, Blender, Компас 3d, Autodesk, 3ds Max и другие);

**5. Порядок проведения соревнований**

Участникам соревнований предлагается в течение **3 часов**, создать объект посвященный творчеству Леонардо Да Винчи.

Объект может быть любым: реальным или фантастическим, старинным или современным.

Критерии оценки (максимальное количество баллов - 55):

1. Моделирование объектов (качество исполнения, сложность, соответствие теме) – до 10 баллов.

2. Моделирование процессов (динамичность, зрелищность) – до 10 баллов.

3. Моделирование среды (эстетичность, реалистичность) – до 10 баллов.

4. Оригинальность и творческий подход – до 10 баллов.

5. Изобретательность – до 10 баллов.

6. Особое мнение жюри – до 5 баллов.

**6. Место и время проведения**

Соревнования проводятся в МБУ ДО ГорСЮТ, 25 марта, с 12.00 до 15.00.

**7. Подача заявок**

Заявки, для участия в соревнованиях по 3D моделированию (Приложение 1 к положению о соревновании), подавать до 18 марта по электронной почте alexpan86@mail.ru или по телефону +7 912 21 83 760 (Паньшин Алексей Владимирович).

Согласие на обработку персональных данных (Приложение № 23 к приказу).

**8. Подведение итогов:**

Участники, занявшие призовые места, награждаются дипломами, все участники сертификатами. Судейская бригада оставляет за собой право отдельно поощрить особо отличившихся участников соревнований.

Приложение № 1

к положению о проведении

соревнований по 3D моделированию

**Заявка**

**для участия в городских соревнованиях по 3D моделированию**

**в рамках 71 городской выставки технического и**

**декоративно-прикладного творчества детей и учащейся молодежи**

Наименование учреждения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель команды участников\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **ФИ участника** | **Возраст участника** | **email** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Руководитель команды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**