

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О проведение городского конкурса проектов 3D моделирования «3D – Думай, Действуй, Достигай»

#### 1. Общие положения

1. Настоящее Положение регламентирует порядок и проведение городского конкурса проектов 3D моделирования «3D – Думай, Действуй, Достигай» (далее – Конкурс).

2. Организатором конкурса является Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр».

3. Конкурс проводится в рамках государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2024 года», комплексной программы «Уральская инженерная школа» и плана работы «Городского технического сообщества».

#### 2. Цели и задачи Конкурса

1. Цель Конкурса - популяризация проектной деятельности средствами создания 3D моделей.

2. Задачи:

- Привлечение подрастающего поколения к техническому творчеству;
- Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий;
- Развитие творческих способностей и продуктивной деятельности у детей и молодежи;
- Ранняя профориентация детей и молодежи.

#### 3. Участники Конкурса

1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся Верхнесалдинского городского округа.

2. Участники Конкурса делятся на три возрастные категории:

«Дошкольники» (5-7 лет)

«Младшие школьники» (7-12 лет)

«Старшие школьники» (12-16 лет)

3. Проект может быть выполнен индивидуально или командой из 2 человек. Один участник (команда из 2 участников) может подать заявку только в одну конкурсную категорию.

4. Принимая участие в Конкурсе, родители (законные представители) участников дают свое согласие на обработку персональных данных, указанных в заявке, с учетом требований Федерального Закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных».

5. Заявки на участие (Приложение 1) и фото работы принимаются до 20.04.2020 года на электронный адрес: [elena\\_chukavina@mail.ru](mailto:elena_chukavina@mail.ru) (в теме письма указать «На конкурс 3D»).

#### 4. Условия и порядок проведения Конкурса

1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- макет, модель сделанная при помощи 3D- ручки;
- макет, модель выполненная в любой технике из бумаги или картона;
- макет, модель выполненная из бросового материала.

2. На конкурс принимаются работы в соответствии с требованиями:

- модель должна быть устойчивой и мобильной.

- тема проектных работ «75 лет Победы в Великой Отечественной войне» (В целях сохранения исторической памяти и в ознаменование 75-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, указом президента Российской Федерации В.В. Путиным 2020 год в Российской Федерации назван Год памяти и славы).

3. Критерии оценки моделей:

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Технические характеристики</b>                                   | 15 баллов |
| Соблюдение пропорций   |           |
| Использование объемных и плоскостных деталей                           |           |
| Соответствие идее (Техническое задание)                                |           |
| <b>2. Сложность выполнения работы</b>                                  | 35 баллов |
| Наличие сложных технических элементов, подчеркивающих смысл композиции |           |
| Количество элементов   |           |
| Развитие творческой идеи   |           |
| Использование нескольких цветов в одном элементе                       |           |
| Использование каркасных элементов                                      |           |
| <b>3. Эстетические характеристики</b>                                  | 20 баллов |
| Сочетание цветов   |           |
| Смысловое сходство   |           |
| Аккуратно выполненная работа   |           |

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Оригинальность исполнения             |                  |
| <b>4.Качество выполнения работы</b>   | 10 баллов        |
| Прочность готового изделия            |                  |
| Прочность крепления элементов         |                  |
| <b>Максимальное количество баллов</b> | <b>80 баллов</b> |

## 5. Оргкомитет Конкурса

1. Вопросы организации и проведения Конкурса находятся в ведении организационного комитета в составе:

1) Чукавина Е.П. – директора муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детско-юношеский центр».

2) Бокова В. В. – социальный педагог муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детско-юношеский центр».

2. Телефон для справок и консультаций: 89002060725 Бокова Виктория Викторовна.

## 6. Сроки проведения

1. Конкурс проектов **проводится с 8 по 30 апреля 2020 года.**

Фото работ принимаются не позднее 20 апреля на электронный адрес [elena\\_chukavina@mail.ru](mailto:elena_chukavina@mail.ru)

2. Подведение итогов состоится 25 апреля на фестивале робототехники «РобоФест»

## Приложение 1

### Заявка на участие

**в городском конкурсе проектов 3D моделирования**

**«3D – Думай, Действуй, Достигай»**

Ф.И.О. участника конкурса \_\_\_\_\_

ОУ, класс \_\_\_\_\_

Ф.И.О. родителя (при выполнении совместной работы, для обучающихся младших классов) \_\_\_\_\_

Контактный номер телефона (обязательно) \_\_\_\_\_