|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДЕНОПриказом директора «ДЮЦ»№ 15 от 03.03.2021\_\_\_\_\_\_\_\_Е.П.Чукавина |  | СОГЛАСОВАНО Директор по управлению персоналом ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»М.А. Глотов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О проведение городского конкурса 3D моделей**

**«3D – Думай, Действуй, Достигай»**

**1. Общие положения**

1. Настоящее Положение регламентирует порядок и проведение городского конкурса 3D моделей**«3D – Думай, Действуй, Достигай»** (далее – Конкурс).
2. Организатором Конкурса являетсяМуниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр» и ПАО «Корпорация ВСМПО - АВИСМА».
3. Конкурс проводятся в рамках государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2024 года», комплексной программы «Уральская инженерная школа» и плана работы объединений технической направленности «ДЮЦ».

**2. Цели и задачи Конкурса**

1. Цель Конкурса-создание 3D моделей, через привлечение внимание к достижениям современной космонавтики.

2. Задачи:

* Привлечение подрастающего поколения к техническому творчеству;
* Развитие у детей и молодежи навыков работы 3D-ручкой, и создание объемных моделей;
* Развитию интереса к изучению истории открытия космоса и ракетной техники.

**3. Участники Конкурса**

1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся Верхнесалдиинского городского округа.
2. Участники Конкурса делятся на три возрастные категории:

«Дошкольники» (5-7 лет)

«Младшие школьники» (7-12 лет)

«Старшие школьники» (12-16 лет)

1. Модель может быть выполнен индивидуально или командой из 2 человек. Один участник (команда из 2 участников) может подать заявку только в одну конкурсную категорию.
2. 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».
3. Заявки на участие принимаются до 1.04.2021 года по ссылке <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfEj46gblz7OmZhvYMuupQ7mTdj6kOLQ_igb1DYRaHLJBURDw/viewform?usp=sf_link>

**4. Условия и порядок проведения Конкурса**

1. На конкурс принимаются объемные работы (модели),выполненные из бумаги, бросового материалам либо при помощи 3D- ручки.
2. Для участия в конкурсе необходимо заполнить заявку по ссылке с 10 марта до 1 апреля 2021 года и выслать фото работы на указанный адрес электронной почты.

3. Тема Конкурса «60 лет со дня первого полета в космос человека»

**5. Критерии оценивания Конкурсных работ**

1. Для оценки объемных моделей используются следующие критерии:

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Технические характеристики** | Мах 25 баллов |
| Соблюдение пропорций модели |  |
| Соответствие идее (тематике) |  |
| Использование объемных и плоскостных деталей |  |
| Устойчивость модели |  |
| Наличие сложных технических элементов, подчеркивающих смысл композиции |  |
| **2. Сложность выполнения работы** | Мах 25 баллов |
| Количество элементов |  |
| Развитие творческой идеи |  |
| Использование нескольких цветов в одном элементе |  |
| Грамотное сочетание цветов и их использование |  |
| Использование каркасных элементов |  |
| **3.Качество выполнения работы** | Мак 25 баллов |
| Прочность готового изделия |  |
| Прочность крепления элементов |  |
| Аккуратно выполненная работа |  |
| Оригинальность исполнения |  |
| **Максимальное количество баллов** | 75 баллов |

**5. Оргкомитет Конкурса**

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

1) Белоглазова Н.А. –специалиста ПАО «Корпорация ВСМПО - АВИСМА»;

2)Долбиловой Ю.С. – заместитель 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»;

3) Печагина Вера Михайловна – педагог-организатор 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 проводится с 10марта 2021 года по 1апреля 2021 года.

2. Фото моделей принимаются по электронной почте dutz\_itehno@mail.ru

3. Результаты конкурса будут опубликованных на официальном сайте «ДЮЦ» и социальных сетях не позднее 10 апреля 2021 года.

**7. Финансирование Конкурса**

1. Финансирование организации и проведения конкурса проектов 3D моделирования производится за счет средств ПАО «Корпорация ВСМПО - АВИСМА».