

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления
по образованию и науке
администрации муниципального
образования городской округ
город-курорт Сочи Краснодарского края


О.Н. Медведева



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении открытого конкурса по 3D-моделированию,
посвященного Дню космонавтики
«Поехали!»

1. Общие положения

Открытый конкурс по 3D-моделированию, посвященный Дню космонавтики, «Поехали!» (далее – Конкурс) организуется и проводится управлением по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края совместно с Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования станцией юных техников города Сочи (далее – МБУ ДО СЮТ).

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Конкурс проводится с целью активизации работы по привлечению обучающихся к научно-техническому творчеству в области 3D-моделирования, выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, пропаганды научно-технического творчества, формирования активной жизненной позиции детей.

2.2. Основными задачами конкурса являются:

- вовлечение детей в научно-техническое творчество;
- развитие творческой активности и креативности обучающихся;
- создание условий для удовлетворения индивидуальных потребностей детей в самореализации;
- поиск новых творческих методов и приемов, дизайнерских идей, технических и инновационных решений;
- расширение и углубление знаний учащихся в области 3D-моделирования.

3. Руководство проведением Конкурса

Для организации и проведения Конкурса создается Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3.1. Состав Оргкомитета формируется из числа специалистов МБУ ДО СЮТ.

3.2. Оргкомитет:

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конкурса;
- устанавливает сроки проведения Конкурса;
- обеспечивает регистрацию участников Конкурса;
- обеспечивает непосредственное проведение Конкурса;
- осуществляет награждение победителей и призеров Конкурса;
- определяет состав и условия работы жюри Конкурса;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

Положением.

3.3. Жюри Конкурса:

- формируется по каждой номинации Конкурса;
- оформляет итоговый протокол Конкурса;
- определяет победителей и призеров во всех номинациях Конкурса

на основе протоколов;

- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

Положением.

4. Порядок проведения Конкурса и требования к работам

4.1. На Конкурс принимаются работы на тему Дня космонавтики, по следующим номинациям:

4.1.1. «3D-рисование» – объемные работы, нарисованные 3D-ручками, по теме Конкурса.

Возрастная категория номинации единая для всех участников: от 5 до 12 лет.

Участник присылает на конкурс видеопрезентацию работы в высоком качестве съемки, продолжительность ролика - до 5 минут. В видеопрезентации участник рассказывает о своей модели, идее, особенностях выполнения; крупный план модели со всех сторон – обязателен. Монтаж и склейка видеоролика для более эффектного представления своего проекта приветствуется.

Критерии оценки работ в данной номинации:

Критерии оценки работ	Количество баллов
Композиция (целостность, пропорциональность деталей, распределение элементов, реалистичность, узнаваемость изображенных элементов/модели)	10 баллов
Качество проработки деталей, устойчивость модели, эстетичность 3D-рисунка	10 баллов
Оригинальность, индивидуальность идеи, яркость и эмоциональность созданного образа	10 баллов
Презентация работы (чистота речи участника, завершенность видеоролика, качество видеоматериала, творческий подход к	10 баллов

презентации)	
Итого max	40 баллов

4.1.2. «3D-моделирование САПР» - работы, выполненные по теме Конкурса в любой системе автоматизированного проектирования (AutoCAD, КОМПАС, Blender, 3D Builder, Sketchup, 3DS Max и т.п.).

Возрастная категория номинации единая для всех участников: от 12 до 17 лет.

Участник присылает на конкурс видеопрезентацию работы в высоком качестве съемки, продолжительность ролика - до 5 минут. В видеопрезентации участник рассказывает о своей модели, идее, демонстрирует модель со всех сторон (визуализация). Монтаж и склейка видеоролика для более эффектного представления своего проекта приветствуется.

3D-печать модели будет преимуществом, но не является обязательным условием для данной номинации.

Критерии оценки работ в данной номинации:

Критерии оценки работ	Количество баллов
Композиция (целостность, пропорциональность деталей, распределение элементов, реалистичность, узнаваемость изображенных элементов/модели)	10 баллов
Качество проработки деталей, сложность работы	10 баллов
Оригинальность, индивидуальность идеи	10 баллов
Презентация работы (чистота речи участника, завершенность видеоролика, качество видеоматериала, творческий подход к презентации)	10 баллов
Прототипирование (3D-печать)	5 баллов
Итого max	45 баллов

4.2. Название видеофайла каждой работы должно содержать: фамилию и имя участника, его возраст, название образовательного учреждения (например: *Иванов Иван_8 лет_СЮТ*).

4.3. На каждую представленную на конкурс работу заполняется заявка в специальной форме. Каждому участнику Конкурса необходимо зарегистрироваться на мероприятие через портал <https://p23.навигатор.дети>.

4.4. Работа должна быть выполнена участником лично и самостоятельно.

4.5. Работы, полностью или частично заимствованные из интернета или ранее опубликованные, а также оформленные не в соответствии с требованиями настоящего Положения, рассматриваться не будут.

5. Сроки проведения

5.1. Конкурсные работы предоставляются с 1 по 10 апреля 2024 года включительно. Заполнение заявки в форме обязательно.

5.2. МБУ ДО СЮТ формирует состав жюри Конкурса из не менее 10 педагогов – преподавателей направлений 3D-рисования и 3D-моделирования.

5.3. Итоги конкурса будут подведены и опубликованы на сайте <http://sut.sochi-schools.ru/> не позднее 30 апреля 2024 года.

6. Участники Конкурса

6.1. В Конкурсе могут принимать участие учащиеся образовательных организаций в возрасте от 5 до 17 лет включительно. Возрастные группы указаны к каждой номинации.

6.2. Допускается индивидуальное и коллективное участие (команда до 2 человек). При коллективном участии в заявке указываются ФИО участников через запятую.

7. Награждение

Участники, занявшие 1, 2, 3 место в каждой номинации, награждаются электронными дипломами. Все участники – сертификатами участников в электронном виде.

8. Финансовое обеспечение Конкурса

Организация и проведение Конкурса осуществляется за счет средств организатора.