

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

1. Общие положения

Открытый конкурс по 3D-моделированию, посвященного Дню космонавтики, «Поехали!» (далее – Конкурс) организуется и проводится Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования станцией юных техников города Сочи (далее по тексту – МБУ ДО СЮТ) 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, а также с целью формирования активной жизненной позиции детей.

2. Задачи конкурса

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. Порядок проведения конкурса и требования к работам

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

1) **3D-рисование** – объемные работы, нарисованные 3D-ручками, по теме Конкурса.

Возрастная категория номинации единая для всех участников: от 5 до 13 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:

Композиция	10 баллов
------------	-----------

(целостность, пропорциональность деталей, распределение элементов, реалистичность, узнаваемость изображенных элементов/модели)	
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 презентации)	10 баллов
Итого max	40 баллов

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:

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

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

3.3. На каждую представленную на конкурс работу заполняется заявка в гугл-форме по ссылке:

<https://forms.gle/b9xteRRWtX8zqHBA6>

3.4. Работа должна быть выполнена участником лично и самостоятельно.

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

4. Сроки проведения

4.1. Конкурсные работы предоставляются с 4 по 16 апреля 2023 года включительно. Заполнение заявки в гугл-форме обязательно.

4.2. Итоги конкурса будут подведены и опубликованы на сайте <http://sut.sochi-schools.ru/> не позднее 24 апреля 2023 года.

5. Участники Конкурса

5.1. В Конкурсе могут принимать участие учащиеся образовательных организаций в возрасте от 5 до 18 лет. Возрастные группы указаны к каждой номинации.

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

6. Награждение

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

8. Справочные данные

Контактное лицо: заместитель директора по воспитательной работе МБУ ДО СЮТ г. Сочи Жукова Ульяна Евгеньевна, тел. 89122848805, эл.почта: konkurs.sut@gmail.com