

**РЕГЛАМЕНТ**  
**открытого конкурса по 3D-моделированию,**  
**посвященного Дню космонавтики,**  
**«Поехали!»**  
**2024 год**

**Общие положения**

Открытый конкурс по 3D-моделированию, посвященный Дню космонавтики, «Поехали!» организуется и проводится Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования станцией юных техников города Сочи с целью активизации работы по привлечению обучающихся к научно-техническому творчеству в области 3D-моделирования и объемного рисования в соответствии с Приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края № 2253 от 16.08.2023 «Об утверждении регионального перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей на 2023-2024 учебный год».

**Порядок проведения конкурса и требования к работам**

*Космос полон легенд. Мы ежегодно отмечаем самую известную дату – дату первого полёта Человека в космос. В этом году, 9 марта 1934 года, исполнилось 90 лет со дня рождения первого космонавта - Юрия Алексеевича Гагарина. Это человек-легенда, нет в мире того, кто не знал бы его имени.*

*30 мая 1934 года, 90 лет назад, родился Алексей Леонов (1934–2019) – летчик-космонавт и первый человек, вышедший в открытый космос.*

*65 лет назад с космодрома Байконур был запущен первый в мире космический аппарат в сторону Луны – автоматическая межпланетная станция «Луна-1», массой 1472 кг. Пройдя в 5 тыс.км от Луны, она вышла из области земного притяжения и стала первым искусственным спутником Солнца.*

Тема конкурса - «Легенда космоса», вспомните о легендарных людях, событиях, открытиях и датах, связанных с космосом.

Конкурс проходит по следующим номинациям:

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

Возрастные категории номинации:

- 5 -10 лет

- 11-17 лет

Участник присылает на конкурс **видеопрезентацию** работы в высоком качестве съемки, продолжительность ролика - **до 5 минут**. В видеопрезентации участник рассказывает о своей модели, идее, особенностях выполнения;

к

р

у

п

Критерии оценки работ в данной номинации:

н

ы

й

Композиция (целостность, пропорциональность деталей, распределение элементов, реалистичность, узнаваемость изображенных элементов/модели)	0-10 баллов
Качество проработки деталей, устойчивость модели, эстетичность 3D-рисунка	0-10 баллов
Оригинальность, индивидуальность идеи, яркость и эмоциональность созданного образа	0-10 баллов
Модель имеет подвижные элементы, механизмы (без использования электроники)	0-10 баллов
Презентация работы (чистота речи участника, завершенность видеоролика, качество видеоматериала, творческий подход к презентации)	0-10 баллов
Итого max	50 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.).

Возрастные категории номинации:

- до 12 лет
- от 12 до 18 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 (крупный план модели со всех сторон обязателен), в том числе 3D-визуализация. Монтаж и склейка видеоролика для более эффектного представления своего проекта – приветствуется.

Критерии оценки работ в данной номинации:

Композиция (целостность, пропорциональность деталей, распределение элементов, реалистичность, узнаваемость изображенных элементов/модели)	0-10 баллов
Качество проработки деталей, аккуратность, эстетичность 3D-печати	0-10 баллов
Оригинальность, индивидуальность идеи	0-10 баллов
Сложность модели, демонстрация работы по проектированию и прототипированию	0-10 баллов
Модель имеет подвижные элементы, механизмы (без использования электроники)	0-10 баллов
Презентация работы (чистота речи участника, завершенность видеоролика, качество видеоматериала, творческий подход к презентации)	0-10 баллов

Итого max	60 баллов
-----------	-----------

Название видеофайла каждой работы должно содержать: фамилию и имя участника, его возраст, название образовательного учреждения (например: *Иванов Иван\_8 лет\_СЮТ*).

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

<https://forms.gle/SUTxY1egj17WpsKk7>

Для участников из Краснодарского края обязательна регистрация на портале p23.Навигатор.дети:

<https://xn--23-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/activity/16810/?date=2024-04-01>

Работа должна быть выполнена участником лично и самостоятельно.

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

### **Сроки проведения**

Конкурсные работы предоставляются с **1 по 15 апреля 2024 года** включительно. Заполнение заявки в гугл-форме обязательно.

Итоги конкурса будут подведены и опубликованы на сайте <http://sut.sochi-schools.ru/> не позднее 25 апреля 2024 года.

### **Участники Конкурса**

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

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

У каждого участника или команды допускается 1 руководитель (тренер)

### **Справочные данные**

Контактное лицо: заместитель директора по воспитательной работе МБУ ДО СЮТ г. Сочи Жукова Ульяна Евгеньевна, тел. 8 (862) 296-51-47, эл.почта: [konkurs.sut@gmail.com](mailto:konkurs.sut@gmail.com)