



«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора ГБУ ДО РО ОЦТТУ

Р.Г. Арутюнова

«11» сентября 2023 года



ПОЛОЖЕНИЕ
областного заочного творческого конкурса
по стендовому ракетомоделированию «Космос в руках»,
посвященный 90-летию со дня рождения летчика-космонавта
Гагарина Юрия Алексеевича

1. Общие положения.

1.1. Организатор областного заочного творческого конкурса по стендовому ракетомоделированию **«Космос в руках»**, посвященного 90-летию со дня рождения летчика-космонавта Гагарина Юрия Алексеевича (далее – Конкурс) – государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Ростовской области «Областной центр технического творчества учащихся» (ГБУ ДО РО ОЦТТУ).

1.2. Конкурс направлен на развитие и поддержку творческого потенциала детей.

1.3 Информация о Конкурсе и порядке участия в нем, форме проведения, результатах участия является открытой и размещается на сайте: <http://untehdon.ru/>.

1.4. Цели Конкурса:

- популяризация ракетомоделирования и развитие конструкторской мысли среди детей и подростков;
- развитие интереса учащихся к истории освоения космоса и ракетостроительной отрасли.

1.5. Задачи Конкурса:

- применение знаний, умений и компетенций учащихся в процессе самостоятельной конструкторской работы;
- обмен опытом постройки моделей ракет;
- профессиональная ориентация подрастающего поколения в рамках проведения Конкурса.

2. Сроки проведения Конкурса.

Конкурс проводится с 25 марта по 12 апреля 2024 года. Заявки и конкурсные работы принимаются на электронную почту untehdon@yandex.ru с пометкой «Космос в руках» с 25 марта по 12 апреля 2024 года включительно. **В одном письме могут быть высланы материалы только одного участника.**

Материалы, присланные до 25 марта и после 12 апреля 2024 г. не рассматриваются.

Итоги Конкурса будут подведены до 19 апреля 2024 года.

3. Участники Конкурса.

В конкурсе могут принимать участие учащиеся и педагогические работники образовательных учреждений Ростовской области, клубов, Домов культуры и спортивных организаций.

Конкурс проходит в 3-х возрастных группах:

- 1-я группа – учащиеся 7-13 лет (2011-2017);
- 2-я группа – учащиеся 14-18 лет (2006-2010);
- 3-я группа – педагоги.

4. Содержание Конкурса

Конкурс проходит в трех номинациях:

- Мирный космос. Отечественные космические ракеты и ракетносители
- Мирный космос. Зарубежные космические ракеты и ракетносители
- Фантастические проекты

На Конкурс предоставляются фотографии макета с нескольких ракурсов, и краткое описание.

Работы на Конкурс предоставляются в электронном виде.

Допускаются только модели ракет, изготовленные из бумажных наборов для моделирования (журналов, альбомов), а также взятые из интернет источников. Доработки и улучшения допускаются. В номинации Фантастические проекты могут быть представлены как модели из готовых бумажных наборов, так и модели космических аппаратов собственной разработки, о чем необходимо указать в пояснительной записке.

Модели ракет военного назначения к рассмотрению в данном конкурсе НЕ ПРИНИМАЮТСЯ, кроме номинации «Фантастические проекты», здесь могут быть представлены боевые космические корабли, например, из серий «Звездные войны», «Звездные врата», «Вавилон 5», «Звездный путь» и др.

5. Требования к оформлению конкурсных материалов

Работа должна быть эстетически оформлена.

5.1. Состав конкурсных материалов:

5.1.1. Фотографии (разрешение не менее 72 пиксели/дюйм, размер не менее 10x15 см) должны быть качественными и контрастными (формат изображений *.jpg, *.jpeg). **ВНИМАНИЕ:** основное требования к фотоматериалам. На фотографиях должен быть отражен процесс изготовления модели с обязательным присутствием на них участника Конкурса (2-3 фото), готовая модель (6-8 фото, $\frac{1}{4}$ каждого снимка должна занимать сама модель, съемка должна быть выполнена на однотонном фоне нейтрального цвета, а ракурсы съемки должны включать: общие виды модели (вид сверху, справа, слева, спереди, снизу) и дополнительно фото детализировки), участник с готовым изделием (1 фото).

5.1.2. Описание постройки модели, доработок с указанием используемых материалов. В описании в обязательном порядке должен быть указан источник (название, номер и дата выпуска журнала или альбома, ссылка на интернет ресурс). Для оценки работы предоставляются не менее 3-х

фотографий с разных ракурсов и чертеж или схема прототипа. В случае отсутствия документации на прототип оценка уменьшается.

Так же в описании должны быть указаны следующие данные: название модели, масштаб модели, фамилия и имя автора модели, его возраст и место учебы.

5.1.3. Инструкция по сборке, копии разверток модели. Если для улучшения модели применялись промышленные наборы детализовки, необходимо представить их инструкции или сборочные схемы.

5.1.4. Чертежи, схемы, фотографии, архивные документы и другие материалы, по которым улучшалась и дорабатывалась модель.

6. Подведение итогов

Критерии оценки конкурсных работ:

- степень сложности;
- объем выполненной работы;
- качество сборки;
- наличие и качество доработки;
- эстетичность;
- описание проекта;
- фотоматериалы.

Победители и призёры Конкурса в каждой номинации и каждой группе награждаются Дипломами ГБУ ДО РО ОЦТТУ соответствующей степени.

Участники Конкурса, не занявшие призовые места, получают Свидетельство участника Конкурса.

Рассылка электронных Дипломов и Свидетельств осуществляется на адреса электронной почты, указанные в заявках, в срок до 26 апреля 2024 года. Оригиналы наградных материалов будут находиться в методическом кабинете ГБУ ДО РО ОЦТТУ до востребования.

Баллы, полученные участниками Конкурса, не оглашаются и не публикуются в открытых источниках, кроме результатов победителей и призеров. Так же не предусматривается рейтингование или ранжирование участников Конкурса, не занявших призовые места. Сумма баллов, полученная участником, определяется путем простого сложения оценок всех членов жюри в отношении данного участника. Сумма баллов победителей и призеров указывается в итоговом протоколе и дипломах, кроме участников 3-й группы.

7. Финансовые условия Конкурса

Все расходы, связанные с изготовлением макета несут непосредственно участники Конкурса. Наградные материалы (дипломы, грамоты, благодарственные письма) изготавливаются за счет средств ГБУ ДО РО ОЦТТУ. Свидетельства участника рассылаются ТОЛЬКО в электронном виде.

8. Контактная информация

По всем вопросам организации и проведения конкурса обращаться по телефону: 8(863)-253-54-77, 253-59-27 (Паничев Е.Г.) или по e-mail: untehdon@yandex.ru

Заявка для участия в областном заочном творческом конкурсе
по стендовому ракетомоделированию «Космос в руках»,
посвященном 90-летию со дня рождения Ю.А. Гагарина

Фамилия, Имя участника	Год рождения	Муниципальное образование (город, район)	Образовательное учреждение, которое представляет участник (полное наименование)	Номинация	Название модели и масштаб	Источник проекта (название и № журнала, ссылка на интернет ресурсы)	Адрес электронной почты участника

Примечание: место учебы, указанное в заявке будет указано и в наградных материалах и в свидетельствах участника.