



ГОРОД ТЕХНОТВОРЧЕСТВА



ПОЛОЖЕНИЕ об открытом конкурсе-выставке технического моделирования «Покорители неба»

1. *Общие положения*

- 1.1. Открытый конкурс-выставка технического моделирования «Покорители неба» (далее – конкурс) проводится в рамках X открытого областного Фестиваля технического творчества и современных технологий «Город ТехноТворчества».
- 1.2. Организаторы конкурса: Свердловская областная общественная организация «Уральский клуб нового образования», Детский инженерный клуб и Региональная общественная организация Свердловской области «Федерация авиамоделлизма».
- 1.3. Конкурс проводится при поддержке Уральского завода гражданской авиации и Уральского государственного педагогического университета.
- 1.4. Настоящее Положение определяет порядок, регламент проведения конкурса и работу жюри.
- 1.5. Информация о конкурсе размещается на сайте фестиваля «Город ТехноТворчества», в группе фестиваля https://vk.com/tehnogorod_ekb, а также на информационных ресурсах организаторов конкурса.

2. *Цели и задачи конкурса:*

Цель – создание благоприятных условий для реализации интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских и научно-технических интересов и способностей детей и молодёжи города.

Задачи конкурса:

- 2.1. Повысить мотивацию детей и подростков к научно-техническому творчеству.

- 2.2. Организовать публичное предъявление обучающимися проектов в сфере технического моделирования.
 - 2.3. Организовать информационную поддержку перспективных разработок и творческих достижений детей и молодёжи региона.
 - 2.4. Выстроить взаимодействие учреждений, организаций и проектных команд, работающих в сфере научно-технического творчества детей и молодежи.
- 3. Участники конкурса**
- 3.1. В конкурсе принимают участие школьники, учащиеся среднего профессионального образования.
 - 3.2. Представленные работы рассматриваются по двух возрастным группам участников:
 - младшая группа (7-13 лет);
 - старшая группа (14-17 лет).
 - 3.3. К участию в конкурсе принимаются индивидуальные и коллективные работы, изготовленные двумя и более авторами.
 - 3.4. Принимая участие в конкурсе, участники дают свое согласие на обработку персональных данных, указанных в заявке, с учетом требований Федерального Закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», оператору Свердловская областная общественная организация «Уральский клуб нового образования».
- 4. Порядок проведения конкурса**
- 4.1. Конкурс проводится 12 февраля 2023 года на базе технопарка УрГПУ с 14 до 18 часов.
 - 4.2. На конкурс могут быть представлены макеты и модели устройств, связанных с авиацией и космонавтикой: дирижабли, самолёты, квадрокоптеры, спутники, космические станции, ракеты и т.д.
 - 4.3. Заявка на участие в конкурсе-выставке оформляется на сайте фестиваля по ссылке <http://tehnotvorchestvo.ru/2023/actions/exhibition23/221> переход по QR-коду



- 4.4. В заявке конкурсная работа сопровождается краткой информацией об авторе (авторах):
- фамилия, имя, отчество автора (авторов);
 - возраст;
 - образовательное учреждение, город;
 - фамилия, имя, отчество ответственного представителя или педагога руководителя;
 - контактный телефон;
 - адрес электронной почты;
 - название макета/модели;
 - краткое описание макета/модели (не более 0,5-1 стр.)
- 4.5. Заявки на участие в конкурсе должны быть отправлены до 14:00 11 февраля 2023 года.
- 4.6. Оригиналы моделей/макетов принимаются в день проведения конкурса 12 февраля 2023 года с 13:00 до 14:00 по адресу г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 9а (технопарк универсальных педагогических компетенций УрГПУ). Доставка моделей осуществляется участниками конкурса самостоятельно.
- 4.7. На представление модели/макета участникам отводится 3 минуты, на вопросы до 5 минут. Во время выставки жюри могут подходить как по несколько человек, так и по одному.
- 4.8. После заслушивания всех участников конкурса жюри подводит итоги и совместно с оргкомитетом объявляет победителей и призеров, проводит вручение дипломов.
- 4.9. Во время проведения конкурса – выставки посетители ТехноНочи могут выбрать и проголосовать за понравившиеся им модели/макеты. На основании выбора посетителей организаторы конкурса определяют победителей на приз зрительских симпатий.
- 5. *Руководство подготовкой и проведением конкурса***
- 5.1. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет оргкомитет (приложение 1).
- 5.2. Оргкомитет конкурса:
- обеспечивает непосредственное проведение конкурса;
 - осуществляет отбор конкурсных работ (макетов, экспонатов);
 - формирует состав жюри;
 - подготавливает и обрабатывает документацию конкурса;

- утверждает списки, награждает победителей и призёров
- представляет отчёт по итогам прошедшего конкурса;
- обеспечивает информационное сопровождение конкурса

5.3. Жюри конкурса формируется организаторами из представителей профильных организаций, представителей учреждений дополнительного образования и бизнес сообщества.

5.4. Жюри конкурса:

- проверяет и оценивает работы по каждой возрастной группе;
- определяют победителей и призёров в каждой возрастной группе;
- оформляет протоколы работы жюри и итоговые протоколы.

8. Порядок принятия решений по итогам конкурса

8.1. Порядок проведения экспертизы проектов определяется жюри в соответствии с настоящим Положением.

8.2. Критерии оценки моделей/макетов:

- Техническая сложность
- Качество изготовления
- Качество устной презентации

8.3. Работы оцениваются по 30-балльной шкале (высший балл – 30), исходя из критериев оценки проектов.

8.4. По решению жюри присваиваются I, II, III места.

8.5. Все участники конкурса награждаются дипломами участника.

8.6. Победители конкурса получают диплом I, II, III степени.

8.7. Решением жюри могут присуждаться специальные номинации.

8.8. Педагогам или руководителям вручаются благодарственные письма.

6. Контактная информация

Закирова Ирина Линовна, исполнительный директор Свердловской областной общественной организации «Уральский клуб нового образования», координатор мероприятия, тел. +7 (912)22-72-600, ukno@list.ru