

## Приложение № 1

### УТВЕРЖДЕНО

приказом краевого государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)»

от 31.03.2022

№ 104/17

### Положение

о проведении краевого конкурса технического творчества «Юный техник-моделист»

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения краевого конкурса технического творчества «Юный техник-моделист» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится краевым государственным автономным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования Хабаровского края)» (далее – КГАОУ ДО РМЦ).

#### 2. Цели и задачи

2.1. Цель: развитие инженерно-конструкторских способностей и технического мышления обучающихся в области научно-технического творчества и научно-исследовательской деятельности.

2.2. Задачи:

- развить интерес детей и молодежи к техническому творчеству;
- повысить исследовательский и познавательный интерес детей.

#### 3. Руководство Конкурсом

3.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет КГАОУ ДО РМЦ.

3.2. Непосредственное проведение Конкурса осуществляет структурное подразделение КГАОУ ДО РМЦ – Центр технического творчества.

3.3. Общее руководство подготовкой Конкурса осуществляет Оргкомитет. Состав Оргкомитета утверждается приказом КГАОУ ДО РМЦ.

Оргкомитет Конкурса:

- ведет делопроизводство, в том числе регистрирует поступающие заявки и материалы участников;
- формирует состав участников.

#### **4. Жюри Конкурса**

4.1. В состав жюри входят председатель, заместитель председателя, члены жюри.

4.2. В состав жюри включаются представители профессиональных организаций, педагоги дополнительного образования, моделисты неоднократные призеры выставок и конкурсов в масштабном моделировании (в том числе имеющие опыт в судействе подобных конкурсов).

4.3. Состав жюри утверждается приказом РМЦ.

4.4. Жюри Конкурса выявляет победителей Конкурса на основании критериев оценки работ.

4.5. Осуществляет взаимодействие с оргкомитетом.

4.6. Для достижения максимальной объективности к оценке могут привлекаться экспертные группы, включающие экспертов из числа высококвалифицированных работников профильных организаций.

4.7. Решение жюри оформляется протоколами, утверждается председателем жюри и подтверждается подписями членов жюри.

#### **5. Участники**

5.1. В Конкурсе могут принимать участие образовательные организации общего, дополнительного и профессионального образования, Хабаровского края.

5.2. Участниками являются обучающиеся или творческие команды (состоящие не более чем из трех человек).

#### **6. Порядок, сроки проведения Конкурса**

6.1. Конкурс проходит в заочном формате. Срок проведения Конкурса с 15 апреля по 25 мая 2022 г.

6.2. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

- младшая – обучающиеся от 7 до 13 лет;
- старшая – обучающиеся от 14 до 18 лет.

6.2. Для участия в Конкурсе на электронный адрес организатора e-mail: [kctt27@mail.ru](mailto:kctt27@mail.ru) в срок до 15 мая 2022 года необходимо отправить заявку (Приложение 1).

#### **7. Номинации Конкурса**

1. «Наземный транспорт». Представляются легковые, грузовые, гоночные, сельскохозяйственные автомобили и другие виды наземного транспорта, созданные учащимися.

2. «Воздушный транспорт». Представляются самолеты, вертолеты и другие летательные аппараты, созданные учащимися.

3. «Ракетно-космическое моделирование». Представляются ракеты, космическая техника и другая космическая техника, не задействованная в космосе, созданные учащимися.

4. «Водный транспорт». Представляются надводные корабли, подводные лодки-ракетоносцы и другие виды водного транспорта, созданные учащимися.

5. «Железнодорожное моделирование». Представляются поезда, паровозы, вагоны, макеты железнодорожных участков и пр. созданные учащимися.

6. «Конструкторское бюро». Представляются экспонаты, выполненные из различных видов конструкторов (конструкторы с болтовым соединением (металлические, пластмассовые), магнитные, суставные, мягкие, деревянные, Lego).

7. «Архитектура». Представляются комплексные или объемные макеты объектов социально-культурного и технического назначения, макеты населенных пунктов, воздушной, морской среды, космического пространства).

8. «Робототехника и интеллектуальные системы». Представляются экспонаты, макеты роботов.

9. «Прототипирование». Представляются модели, созданные при помощи аддитивных технологий, 3D-принтера и т.д.

## **8. Критерии оценивания работ**

- Соответствие модели оригиналу.
- Наличие чертежей модели.
- Соответствие работы тематике конкурса.
- Сложность выполнения работы.
- При наличии дополнительных доработок – описание.
- Наличие описание модели.
- Оригинальность подачи материала.

Каждый критерий оценивается от 1 до 5 баллов.

Победители и призеры Конкурса рекомендуются к участию во Всероссийском конкурсе начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист».

## **9. Подведение итогов и награждение победителей**

9.1. Члены жюри определяют победителей и призеров. Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем оргкомитета.

9.2. Победители и призеры каждой номинации награждаются дипломами КГАОУ ДО РМЦ 1 – 3 степени в каждой номинации.

9.3. Участники Конкурса, не занявшие призовые места, получают Свидетельство участника краевого заочного конкурса.

9.4. Педагоги, подготовившие победителей и призеров, награждаются благодарственными письмами КГАОУ ДО РМЦ.

Информация о Конкурсе, будет размещена на сайте <http://www.kcdod.khb.ru/>.

И.о. директора центра  
технического творчества



Е.А. Кудревич

Приложение 1

к положению о краевом конкурсе  
технического творчества «Юный техник-  
моделист»

Заявка  
на участие в заочном конкурсе  
технического творчества «Юный техник-моделист»

Номинация	
Возрастная категория	
Название работы	
<b>Данные образовательной организации</b>	
Муниципальный район Хабаровского края	
Наименование учреждения согласно лицензии	
<b>Данные конкурсанта или команды (состоящей не более чем из 3 человек)</b>	
ФИО участника (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Полное наименование образовательной организации (согласно устава)	
<b>Описание работы</b>	
Масштаб	
Описание и характер доработок (при их наличии)	
Для макетов краткое описание, историческая справка	
Ссылка на облачное хранилище (активная)	
<b>Данные педагога подготовившего конкурсанта</b>	
Ф.И.О.	
Должность	
Контактный телефон, e-mail	

наим

для

ного

ном

ссы

ф.и.

долж