

УТВЕРЖДЕНО  
приказом краевого государственного  
бюджетного образовательного учре-  
ждения дополнительного образования  
«Хабаровский краевой центр развития  
творчества детей и юношества»  
от 14.03.2018 № 40/17

## ПОЛОЖЕНИЕ

о краевой выставке технического творчества «Дети. Техника. Творчество.»

### 1. Общее положение

1.1. Краевая выставка технического творчества «Дети. Техника. Творчество.» (далее – Выставка) среди обучающихся образовательных организаций является многоплановым краевым мероприятием, направленным на развитие творческих способностей детей и молодежи.

1.2. Настоящее положение определяет условия участия в Выставке и порядок ее проведения.

### 2. Цели и задачи Выставки

2.1. Выставка проводится с целью пропаганды и популяризации технического творчества среди детей и молодежи Хабаровского края.

#### 2.2. Задачи Выставки:

- формировать интерес детей к техническому творчеству, необходимый для успешного профессионального самоопределения, созидательной деятельности инженерной направленности;
- выявлять из участников наиболее активных, одаренных обучающихся, способных к анализу и проектированию новых технических решений;
- привлекать родительскую общественность и социальных партнеров к реализации идей воспитания и социализации детей;
- осуществлять мониторинг проектной и исследовательской деятельности технической направленности обучающихся образовательных организаций Хабаровского края.

### 3. Оргкомитет Выставки

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Выставки осуществляет Оргкомитет (с правами жюри) (Приложение 1).

#### 3.2. Оргкомитет:

- проводит регистрацию участников в соответствии с требованиями Положения о Выставке;
- проводит экспертизу представленных материалов;
- определяет победителей в каждой из номинаций, согласно возрастным групп;

- не позднее 5 декабря 2018 года формирует состав жюри очного этапа.

#### 4. Этапы и сроки проведения Выставки

- 4.1. Устанавливаются следующие этапы и сроки проведения Выставки:
- С 25 февраля по 05 ноября 2018 года проводится I (заочный) этап Выставки;
  - С 10 по 17 декабря 2018 года в Хабаровске проводится II (очный) этап краевой Выставки.

#### 5. Участники Выставки

- 5.1. Участниками Выставки являются обучающиеся, творческие команды образовательных организаций Хабаровского края, семейные коллективы.
- 5.2. Авторами экспоната, представленного на Выставку, могут быть не более трех человек.
- 5.3. Выставка проводится по следующим категориям:  
младшая группа – обучающиеся с 7 до 13 лет;  
старшая группа – обучающиеся с 13 до 17 лет;  
семейные коллективы.

#### 6. Представление материалов на Выставку

6.1. Для участия в Выставке в срок до 05 ноября 2018 года включительно необходимо направить на электронный адрес Оргкомитета [kcctt@rambler.ru](mailto:kcctt@rambler.ru) информационные материалы (Приложение 2), включающие в себя:

- заявку на участие в Выставке;
- описание проделанной работы по созданию экспоната (модели, макета, диарамы, проекта и т.д.);
- медиасопровождение.

6.2. От одной образовательной организации могут быть представлено не более трех работ в каждой номинации и каждой возрастной группе.

6.3. Результаты заочного этапа Выставки размещаются на официальном сайте.

6.4. На очный этап Выставки приглашаются участники заочного этапа в соответствии с решением Оргкомитета.

- 6.5. Очный этап Выставки включает в себя:
- экспозицию;
  - презентацию представленных экспонатов;
  - подведение итогов;
  - награждение победителей в каждой из номинаций согласно возрастным категориям.

6.6. В случае выхода работы обучающегося в очный этап, в день проведения Выставки участнику очного этапа необходимо:

- предоставить Оргкомитету экспонат (модель, макет, робот, проект и т.д.);

– краткую информацию об экспонате, отраженную на «бейдже» (Приложение 3);

– презентовать экспонат в любом удобном формате (время презентации не более 5 минут).

6.7. Представленные материалы и презентация экспоната будут оцениваться в соответствии с критериями (Приложение 4).

## 7. Номинации Выставки

Номинация	Экспонаты
1	2
Номинация 1 «Техническое моделирование и конструирование»	Участниками представляются <b>макеты или модели</b> различных видов транспортной, промышленной, сельскохозяйственной, спортивной, военной техники, <b><u>исполненных в масштабе, по индивидуальным (собственным) чертежам.</u></b>
Номинация 2 «Спортивно-техническое моделирование»	<b><u>Спортивно-технические модели должны соответствовать требованиям Правил соревнований заявленного вида спорта.</u></b> <i>Примечание: при оценке моделей, результаты участия в спортивно-технических соревнованиях в зачет не включаются.</i> Тематика: спортивные модели по нижеперечисленным подразделам. Авиамоделирование – экспериментальные и модели согласно спортивной классификации. Судомоделирование – модели согласно спортивной классификации, модели и макеты судов гражданского флота, надводных кораблей ВМФ, подводных лодок и любых других видов водного транспорта. Автомоделирование – все классы автомоделей, согласно спортивной классификации.
Номинация 3 «Фантастические проекты и космическая техника»	Фантастические проекты будущего, модели космических аппаратов, межпланетных кораблей, искусственных спутников, планетоходов, и т.д.
Номинация 4 «Техническая игрушка»	Оригинальные действующие механизированные, либо выполненные на электротехнической основе игры и игрушки, игровые автоматы, макеты и модели любых технических игрушек.
Номинация 5 «Радиоэлектроника, телемеханика, автоматика»	Действующие устройства, конструкции, приборы радиоэлектроники и автоматики, радиотехнические и радиоэлектронные приборы оригинальной конструкции, приспособления для связи, оборудование автоматики, электронные и измерительные приборы и т. д.

1	2
Номинация 6 «Робототехника»	Представленные роботы должны быть собственными разработками обучающихся. Роботы могут быть построены на любой базе программируемых технических конструкторов за исключением LEGO и HUNO. <b><u>В конструкции робота запрещается использовать любые моторы и детали LEGO и HUNO.</u></b>
Номинация 7 «Исследования и эксперименты»	Работы, связанные с самостоятельной исследовательской, экспериментальной и изобретательской деятельностью участников.

## 8. Награждение участников

8.1. Подведение результатов проходит на очном этапе Выставки. Победители очного этапа награждаются кубком и дипломами краевого государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Хабаровский краевой центр развития творчества детей и юношества» (далее – Центр). Призеры дипломами Центра.

8.2. Все участники Выставки получают свидетельство об участии.

8.3. Педагоги, подготовившие победителей, награждаются благодарностью организаторов Выставки.

## 9. Финансирование

9.1. Выставка проводится за счет средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

9.2. Расходы, связанные проездом, проживанием, питанием участников и сопровождающих лиц на очный этап Выставки, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

## 10. Координаты организаторов

680000, г. Хабаровск, ул. Дзержинского, д. 48, Центр технического творчества КГБОУ ДО ХКЦРТДиЮ; e-mail: kctt@rambler.ru; телефон 8 (4212) 30 49 48.

Директор центра технического  
творчества

А.Ф. Немцев

Приложение 1  
к Положению о краевой выставке  
технического творчества «Дети.  
Техника. Творчество.»

**СОСТАВ**  
Оргкомитета краевой выставки технического творчества  
«Дети. Техника. Творчество.»

№ п/п	ФИО	Должность
1	Немцев Аркадий Федорович	директор центра технического творчества КГБОУ ДО ХКЦРТДиЮ
2	Никитенко Марина Николаевна	заместитель директора центра технического творчества КГБОУ ДО ХКЦРТДиЮ
3	Борисова Наталья Михайловна	методист центра технического творчества КГБОУ ДО ХКЦРТДиЮ
4	Коркин Максим Валерьевич	главный специалист центра технического творчества КГБОУ ДО ХКЦРТДиЮ
5	Игонин Сергей Валерьевич	педагог дополнительного образования центра технического творчества КГБОУ ДО ХКЦРТДиЮ

Приложение 2  
к Положению о краевой выставке  
технического творчества «Дети.  
Техника. Творчество.»

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ,**  
необходимые для участия в краевой выставке технического творчества  
«Дети. Техника. Творчество.»

На электронный адрес организатора необходимо направить пакет электронных документов включающий: заявку на участие в Выставке, описание экспоната, мультимедийное сопровождение (по желанию).

**1. Заявка на участие в Выставке выполняется по предложенной форме:**

**ЗАЯВКА**

в адрес оргкомитета краевой выставки технического творчества  
«Дети. Техника. Творчество.»

Муниципальный район Хабаровского края	
Полное название образовательной организации	
Раздел выставки	
Возрастная категория	
Название экспоната	
Ф.И.О. автора (авторов)	
Ф.И.О и должность педагога	
Контактный телефон, адрес электронной почты педагога	

**2. Описание экспоната, представляемого на Выставку.**

К заявке необходимо приложить описание экспоната (электронный вариант), которое позволит Оргкомитету ознакомиться с основными этапами работы, материалами, из которых выполнен экспонат, и т.д. При описании рекомендовано придерживаться следующей композиционной структуры:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- использованные источники информации;
- приложения (фото, схемы, чертежи).

Объем работы не более 10 страниц.

**3. Медиасопровождение.**

В целях всесторонней оценки проекта членами жюри участникам рекомендуется предоставить видеофрагмент (не более 5 минут), демонстрирующий основные этапы проектирования и полученный результат.

Приложение 3  
к Положению о краевой выставке  
технического творчества «Дети.  
Техника. Творчество.»

Все экспонаты, представленные на **очный этап** Выставки, сопровождаются краткой информацией размещенной на «Бейдже», который должен быть выполнен на плотной бумаге (фотобумаге) формат А5 по образцу.

Логотип ОО	Полное название ОО
<p><u>МАКЕТ</u>: Ракета типа S3A и S6A</p> <p><u>АВТОР</u>: Иванов Иван, учащийся объединения «Ракетомоделирование»</p> <p><u>РУКОВОДИТЕЛЬ</u>: Иванов Иван Иванович</p> <p><u>СВЕДЕНИЯ О МАКЕТЕ</u>: ракета изготовлена из стеклопластика. Корпус ракеты состоит из четырех элементов, изготавливаемых отдельно: головной обтекатель, центральная часть, хвостовой конус и двигательный блок. Корпус и головной обтекатель соединены при помощи втулки из пенопласта, закрепленной в обтекателе. В нее же вклеена и нить подвески системы спасения модели парашюта или тормозной ленты.</p>	

Приложение 4  
к Положению о краевой выставке  
технического творчества «Дети.  
Техника. Творчество.»

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

<b>Критерии</b>	<b>МАХ баллов</b>
<b>Критерии I (заочного этапа)</b>	
Соответствие требованиям, предъявляемым к экспонатам номинации	5
Актуальность, оригинальность, новизна	5
Наличие авторской рациональной идеи	5
Полнота, грамотность и качество представленных материалов, наличие в документах чертежей, схем, фотографий, мультимедийного сопровождения.	5
<b>Критерии II (очного этапа)</b>	
Четкость построения выступления, логика, грамотный литературный язык, свободное владение материалом	5
Информативность и убедительность представляемого материала	5
Качество ответов на вопросы, полнота аргументированность, глубина знаний по теме	5
Наличие элементов творчества, оригинальность защиты	5