

## ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении регионального конкурса технического моделирования «Творчество без границ»

### I. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения регионального конкурса технического моделирования «Творчество без границ» (далее - Конкурс).

1.2. Данный Конкурс проводится ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования».

1.3. Основной целью проведения Конкурса является:

- развитие и популяризация технического моделирования детей и подростков.

1.4. Задачи конкурса:

- развитие интереса к углубленному изучению техники, творческих способностей, практических навыков и умений;

- определение уровня технических знаний и умений обучающихся по изготовлению моделей;

- мотивация и стимулирование интересов обучающихся к углубленному изучению истории создания техники различного назначения;

- формирование основы для осознанного выбора направления профессионального образования у обучающихся;

- выявление и поддержка талантливых детей и подростков, стимулирование их дальнейшей творческой активности.

1.5. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся 4 – 8 классов общеобразовательных организаций.

### II. Номинации Конкурса

2.1. Конкурс по техническому моделированию проводится в номинациях:

- «**Наземный транспорт**» (легковые, грузовые, гоночные, сельскохозяйственные автомобили и другие виды наземного транспорта);

- «**Воздушный транспорт**» (самолеты, вертолеты, и другие летательные аппараты);

- «**Водный транспорт**» (надводные корабли, подводные лодки-ракетоносцы и прочее);

- «**Ракетно-космическое моделирование**» (ракеты, космическая техника);

- «**Архитектура**» (комплексные или объемные макеты объектов социально-культурного и технического назначения, макеты населенных пунктов).

2.2. Победители и призёры Конкурса определяются в следующих возрастных категориях:

- 4 классы;
- 5 классы;
- 6 классы;
- 7 классы;
- 8 классы.

### **III. Порядок проведения**

3.1. Конкурс проводится с 28 сентября по 22 декабря 2023 г в три этапа:

**1 этап – прием заявок** (Приложение 1) до 13 ноября 2023 г. Заявки принимаются: на электронную почту [olya.klimova.1979@yandex.ru](mailto:olya.klimova.1979@yandex.ru) или в ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования» по адресу: г. Нарьян-Мар ул. Выучейского, д.14, ГБУ НАО «НРЦРО» каб. № 11. Контактное лицо - Климова Ольга Николаевна.

**2 этап – прием конкурсных работ** с 11 по 15 декабря 2023 г.

**3 этап – работа жюри** проводится с 18 по 22 декабря 2023 г.

3.2. Участники представляют на Конкурс **только авторские работы**. Работы, ранее принимавшие участие в конкурсах, не принимаются.

3.3. Конкурсные работы не подлежат апелляции.

3.4. По завершении работы жюри возможна организация выставки работ участников конкурса.

3.5. Конкурсные работы возвращаются авторам.

### **IV. Условия конкурса**

4.1. Требования к выполнению работ:

Работы могут быть представлены:

- в виде стендовых (статичных) моделей, выполненных с различной степенью детализации воспроизведения внешнего вида прототипа;
- в виде действующих моделей (копий, полукопий), демонстрирующих функционирование прототипов, в том числе летающих, плавающих, передвигающихся по поверхности, выполняющих иные операции.

Материал и технологии изготовления – на усмотрение авторов. Разрешается использование дерева, пластика, картона, бумаги, природных и других доступных материалов. Изделия (работы) должны быть безопасными для авторов и окружающих людей.

Не допускается использование готовых наборов для моделирования и конструирования.

По размеру модель не должна превышать листа формата А3 (297×420 мм).

Модель должна быть транспортабельна, по возможности иметь разборную конструкцию. **Предоставление фотографий истории создания модели обязательно (в виде презентации).**

4.2. **К работам прикладывается этикетка**, напечатанная на компьютере размером 50 × 100 мм, содержащая следующую информацию:

- название работы;

- Ф.И. автора, класс / возраст;
- название образовательной организации;
- Ф.И.О. педагога.

#### 4.3. Критерии и показатели отбора лучших работ.

№	Наименование критерия	Степень выраженности	Баллы
1.	Реалистичность исполнения	<p><b>2</b> - работа участника полностью идентична по форме, цвету, освещению и т.д.;</p> <p><b>1</b> - работа участника частично идентична по форме, цвету, освещению и т.д.;</p> <p><b>0</b> - работа участника не идентична по форме, цвету, освещению и т.д.</p>	0 - 2
2.	Творческий замысел, оригинальность	<p><b>3</b> – работа в корне отличается от других оригинальностью и грамотным построением;</p> <p><b>2</b> – хороший творческий замысел и грамотно выполненная работа;</p> <p><b>1</b> – стандартно оформленная работа, в построении модели допущены незначительные ошибки;</p> <p><b>0</b> – конкурсная работа является плагиатом, копией или частью чьих-то авторских работ, в построении модели допущены многочисленные ошибки.</p>	0 - 3
3.	Сложность выполнения элементов	<p><b>3</b> – в конкурсной работе присутствует большое количество элементов, включая сложные детали.</p> <p><b>2</b> – конкурсная работа составлена из небольшого количества элементов, включая сложные детали.</p> <p><b>1</b> – конкурсная работа составлена из большого количества элементов без каких-либо сложных деталей.</p> <p><b>0</b> – в конкурсной работе мало элементов, нет сложных деталей</p>	0 - 3
4.	Аккуратность выполнения конкурсной модели	<p><b>3</b> – в конкурсной работе нет каких-либо недочетов в текстурах/формах модели.</p> <p><b>2</b> – работа выполнена аккуратно, присутствуют незначительные недочеты в текстурах/формах.</p> <p><b>1</b> – в конкурсной работе присутствуют видимые недочеты в текстурах/формах модели, не влияющие на общее впечатление.</p> <p><b>0</b> – в конкурсной работе присутствуют значительные недоработки, которые портят общую картину</p>	0 - 3
<b>ИТОГО</b>			<b>11</b>

## **V. Подведение итогов Конкурса**

5.1. Подведение итогов, определение победителей и призеров Конкурса осуществляет жюри.

5.2. Состав жюри утверждается приказом директора ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования».

5.3. Жюри выявляет победителя и двух призеров в каждой номинации и возрастной категории.

## **VI. Награждение**

6.1. По итогам Конкурса победителям и призерам вручаются дипломы ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», участники получают сертификаты об участии (направляются в электронном виде).

## Приложение 1

Фамилия Имя Отчество участника	
Ф.И.О. руководителя (полностью)	
Образовательная организация (полное название), класс/группа	
Контактный телефон участника	
Контактный телефон руководителя	
Название конкурса	
Номинация / тема / категория	
В соответствии с пунктом 4 статьи 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ в целях размещения конкурсных разработок победителей и призеров на сайте ГБУ НАО «НРЦРО» даю согласие на получение, обработку, уточнение, использование, хранение, уничтожение моих персональных данных, а именно: фамилия, имя, отчество, название образовательной организации, должность, предмет преподавания, контактный телефон	Подпись участника: