


УТВЕРЖДАЮ:

Директор МОУ «СОШ № 5»

  
Т.В. Меньшикова  
«09» октября 2024 г.



СОГЛАСОВАНО:

И.о. директора  
ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар»  
Е.В. Захарова  
«09» октября 2024 г.

## Положение

### о проведении открытого фестиваля-конкурса научно-технического творчества среди обучающихся образовательных организаций Томской области

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, категорию участников, порядок подготовки, проведения и подведения итогов открытого фестиваля-конкурса научно-технического творчества среди обучающихся образовательных организаций Томской области (далее – Фестиваль).

1.2. Фестиваль проводится в рамках календарного плана открытых сетевых образовательных событий для обучающихся и педагогов, запланированных к проведению межмуниципальными центрами по работе с одаренными детьми (далее – ММЦ) (распоряжение департамента общего образования Томской области от 27.02.2024 № 243-р) ММЦ «5+» на базе МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой при информационной и методической поддержке ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар».

1.3. Для подготовки и проведения Фестиваля создается организационный комитет (Приложение 1).

1.5. Организационный комитет Фестиваля:

- осуществляет общую координацию деятельности по организации и проведению Фестиваля;
- обеспечивает информационную поддержку Фестиваля;
- формирует состав экспертной комиссии;
- награждает победителей и призеров;
- обеспечивает свободный доступ к информации о графике и регламенте проведения Фестиваля, составе участников в соответствии с законодательством Российской Федерации в области защиты персональных данных.

#### 2. Цель и задачи Фестиваля

2.1. Цель – выявление талантливой молодёжи в области научно-технического творчества и робототехники, создание условий для её дальнейшего интеллектуального и творческого развития.

2.2. Задачи Фестиваля:

- активизировать познавательную деятельность обучающихся;
- развивать креативность, инженерное, техническое, творческое мышление обучающихся;
- создать благоприятные условия для реализации проектно-конструкторских и научно-технических интересов и способностей обучающихся.

#### 3. Участники Фестиваля

3.1. Участниками Фестиваля являются обучающиеся 1-11-х классов образовательных организаций Томской области.



3.2. Участники предоставляют на Фестиваль не более одной работы в одной номинации. Допускается индивидуальное и командное участие. В команде может быть не более 3 человек.

3.3. Модели, макеты, представленные на Фестивале в 2023 году, к участию в Фестивале 2024 года не допускаются.

#### **4. Тематические направления и возрастные группы участников Фестиваля**

4.1. На Фестиваль могут быть представлены экспонаты (модели) по следующим тематическим направлениям:

**1-2 классы:**

- «ЛЕГО» - конструирование с механизмом;
- «ЛЕГО» - конструирование без механизма.

Если участник собрал самостоятельно разработанную модель из конструктора «Лего» (без инструкции), то эта работа может быть представлена на Фестивале в направлении «ЛЕГО» - конструирование.

**1-11 классы:**

- робототехника;
- конструирование макетов и моделей из различных материалов для использования в сфере транспорта;
- конструирование макетов и моделей из различных материалов для использования в сфере авиации и космонавтики;
- конструирование макетов и моделей из различных материалов для использования в сфере энергетики;
- конструирование макетов и моделей из различных материалов для использования в сфере культурно-бытового назначения;
- конструирование макетов и моделей из различных материалов для использования в сфере образования (для оснащения образовательного процесса).

4.2. Возрастные группы участников:

- 1-2 классы;
- 3-4 классы;
- 5-7 классы;
- 8-9 классы;
- 10-11 классы.

#### **5. Технические требования к экспонатам (моделям)**

5.1. Все экспонаты должны отвечать требованиям и нормам электрической и пожарной безопасности.

#### **6. Условия и порядок проведения Фестиваля**

6.1. Фестиваль проводится в один этап – выставка.

6.2. Фестиваль проводится 25 октября 2024 года в 15:00 в очном формате на базе МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой.

6.3. Заявка (на фирменном бланке образовательной организации) по форме (Приложение 2 к Положению) направляется в организационный комитет не позднее 14 октября 2024 года на адрес электронной почты: [rkulmukhametova@internet.ru](mailto:rkulmukhametova@internet.ru)

6.4. Участники из отдаленных населенных пунктов могут принять участие, прислав видео презентаций экспонатов в формате MPEG-4, AVI (не более 2-х минут), заявку по установленной форме (Приложение 2 к Положению). Тематическое направление участник выбирает самостоятельно, без указания направления заявка к участию в Фестивале не принимается. Видео и заявка направляются архивированным файлом, каждый документ должен быть подписан - ФИ участника, образовательная организация. Участники, направившие видео презентации позднее 14 октября 2024 года, к участию в Фестивале не допускаются.

### **7. Общие критерии оценки работ**

7.1. Презентация экспоната (за каждый критерий до 5 баллов):

- аргументированность;
- доступность;
- авторская позиция.

7.2. Технические характеристики экспоната (за каждый критерий до 5 баллов):

- функциональность;
- технологичность;
- эстетическое оформление;
- возможность применения в научно-технических отраслях производства.

### **8. Подведение итогов Фестиваля**

8.1. Победители и призеры Фестиваля определяются в пяти возрастных категориях по тематическим направлениям (организационный комитет оставляет за собой право объединять участников в возрастные группы и направления в зависимости от количества участников).

8.2. Все участники Фестиваля получают сертификаты межмуниципального центра по работе с одаренными детьми «5+» на базе МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой.

8.3. Победители Фестиваля (1, 2 и 3 места в каждой возрастной категории и тематическом направлении) награждаются дипломами межмуниципального центра по работе с одаренными детьми «5+» на базе МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой и ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар».

#### **Контактная информация:**

Координатор от Межмуниципального центра по работе с одаренными детьми «5+» МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой: Кульмухаметова Регина Файзрахмановна, телефон: 8 (382-59) 3-42-61, e-mail: [rkulmukhametova@internet.ru](mailto:rkulmukhametova@internet.ru)

Контактное лицо в ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар»: Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, телефон: 8 (3822) 515-666, e-mail: [Kovalev@education.tomsk.ru](mailto:Kovalev@education.tomsk.ru)

**Состав организационного комитета Фестиваля**

- Меньшикова Татьяна Викторовна, директор МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой, председатель (по согласованию);
- Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора по учебно-воспитательной работе ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар»;
- Кульмухаметова Регина Файзрахмановна, координатор от Межмуниципального центра по работе с одаренными детьми «5+» МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой (по согласованию);
- Полина Мария Сергеевна, заместитель директора по воспитательной работе МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой (по согласованию);
- Ирнарарова Айгуль Рашитовна, учитель английского языка, МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой (по согласованию);
- Имильгузина Лилия Миниахметовна, учитель изобразительного искусства МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой (по согласованию).

Заявка

на участие в открытом фестивале-конкурсе научно-технического творчества среди обучающихся образовательных организаций Томской области

Направление \_\_\_\_\_

1	<b>ФИО (полностью) наставника</b>
2	<b>ФИ автора-участника Фестиваля (ФИ членов команды полностью)</b>
3	<b>Класс</b>
4	<b>Название экспоната (модели)</b>
5	<b>Тематическое направление</b>

Ответственный за заполнение заявки, телефон:

\_\_\_\_\_