



Утверждаю
Директор МОУ «СОШ № 5»
г.о. Стрежевой
Т.В. Меньшикова
«23» октября 2023 г.



Согласовано:
Директор ОГАОУ ТРЦРТ
«Пульсар»
Н.П. Лыжина
«23» октября 2023 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 соответствии с планом работы и Государственным заданием ОГАОУ Томский региональный центр развития талантов «Пульсар» на 2023 год.
- 1.3. Организаторы Фестиваля: ОГАОУ Томский региональный центр развития талантов «Пульсар», межмуниципальный центр по работе с одаренными детьми «5+» на базе МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой.
- 1.4. Для подготовки и проведения Фестиваля создается организационный комитет, который осуществляет информационное и организационное сопровождение Фестиваля, прием конкурсных материалов, разрабатывает критерии оценки материалов. Персональный состав организационного комитета утверждается приказом директора МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой.
- 1.5. Для оценки экспонатов (моделей) и подведения итогов создается жюри Фестиваля. Состав жюри утверждается приказом директора МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой.

2. Цель и задачи Фестиваля

- 2.1. Цель – выявление талантливой молодежи 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, техническое и 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.
- 3.3. Модели, макеты, представленные на Фестивале в 2022 году, к участию в Фестивале 2023 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 придуманную 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 – очный.

6.2. Фестиваль проводится 16 ноября 2023 года в 15:00 в очном формате на базе МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой.

6.3. Заявка (на фирменном бланке образовательной организации) на участие в Фестивале по установленной форме (Приложение 1 к Положению) направляется в организационный комитет не позднее 10 ноября 2023 года на адрес электронной почты: kusainova-altyn@mail.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 к Положению) на участие в Фестивале на адрес электронной почты: kusainova-altyn@mail.ru. 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 10 ноября 2023 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 ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар».

Контактная информация:

Координатор от Межмуниципального центра по работе с одаренными детьми «5+» МОУ «СОШ № 5» г.о. Стрежевой: Кусаинова Алтын Шаймуратовна, телефон: 8 (382-59) 5-44-98, e-mail: kusainova-altyn@mail.ru

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

Направление _____

1	ФИО (полностью) наставника
2	ФИ автора – участника Фестиваля (ФИ членов команды полностью)
3	Класс
4	Название экспоната (модели)
5	Тематическое направление

Ответственный за заполнение заявки, телефон:
