

УТВЕРЖДАЮ
Директор
МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска

Н.Р.Огнева
«__» _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБУ «РЦРО»

Н.П. Лыжина
«__» _____ 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О проведении IV открытой межмуниципальной Выставки - конкурса технического творчества «Мир моделирования»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет статус, цели, задачи, категорию участников, порядок организации, проведения и определения победителей IV открытой межмуниципальной Выставки – конкурса технического творчества «Мир моделирования» (далее Выставка).

1.2. Выставка проводится в соответствии с планом мероприятий межмуниципальных центров по работе с одарёнными детьми на 2017 год в рамках реализации Ведомственной целевой программы «Развитие системы выявления и поддержки детей, проявивших выдающиеся способности».

1.3. Организатор выставки - Межмуниципальный центр по работе с одаренными детьми на базе МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска при информационной и организационной поддержке ОГБУ «Региональный центр развития образования».

2. Цели и задачи Выставки:

Цель Выставки - создание условий для стимулирования интереса обучающихся к сфере технического моделирования и конструирования.

Задачи Выставки:

- выявить и поддержать интеллектуально - одарённых обучающихся, в том числе в сфере технического творчества и конструирования;
- стимулировать интерес обучающихся к научно-исследовательской и проектной деятельности;
- сориентировать участников Выставки на создание общественно значимых проектов;
- организовать интеллектуальное общение обучающихся.

3. Участники Выставки

3.1. В Выставке могут принять участие обучающиеся 1- 11 классов образовательных организаций общего и дополнительного образования города Томска и Томской области.

3.2. Представленные работы рассматриваются в номинациях по трем возрастным группам участников:

- младшая группа (1 – 5 класс);
- средняя группа (6 – 8 класс);
- старшая группа (9 – 11 класс).

3.3. К участию в Выставке допускаются как индивидуальные, так и групповые работы (группа до 2-х человек).

4. Руководство Выставкой

4.1. Для организационно-методического обеспечения Выставки формируется организационный комитет.

4.2. Организационный комитет Выставки:

- разрабатывает Положение о проведении Выставки;
- обеспечивает информационную поддержку Выставки;
- утверждает программу Выставки;
- обеспечивает непосредственное проведение Выставки;
- формирует состав экспертной группы Выставки;
- награждает победителей и призеров Выставки;

- обеспечивает свободный доступ к информации о программе проведения Выставки, составе участников, победителях и призерах;
 - осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.
- 4.3. Для оценки работобучающихся формируется экспертная группа, состоящая из специалистов в области научно-технического творчества, предпринимателей, сотрудников вузов г. Томска, резидентов бизнес-инкубаторов.
- 4.4. Экспертная группа Выставки:
- Проводит экспертизу и оценку представленных на Выставку работ.
 - Определяет победителей Выставки.
 - Предоставляет итоги экспертизы в организационный комитет Выставки.

5. Условия и порядок проведения Выставки

5.1. К участию в Выставке принимаются авторские работы технической направленности в следующих номинациях:

- легио-конструирования: «Модели техники будущего» (транспортные средства);
- легио-робототехника: «Я и мой робот» (роботы произвольной тематики);
- роботы и устройства произвольной конструкции и направленности (под управлением arduino, stm, avr и др.);
- танцы роботов – Bioloid, DARwin-OP и др.
- авиамодели и иные модели транспортных средств.

5.2. В случае предоставления на Выставку работ, не относящихся к перечисленным номинациям, решением организационного комитета Выставки могут быть определены дополнительные номинации.

5.3. Участники Выставки представляют свои работы в виде экспонатов (проектов, образцов и др.), выставочная работа сопровождается технической картой, составленной в соответствии с формой (Приложение 1 к Положению).

5.4. Участнику предоставляется место в экспозиционной площадке, которое он оформляет в соответствии с потребностью для успешной презентации работы.

5.5. Каждая работа должна сопровождаться этикеткой с указанием ФИО исполнителя, возраста, места обучения.

5.6. Оформление экспозиции, оплата проезда к месту проведения Выставки и обратно производится за счёт собственных средств участников.

6. Сроки и место проведения

6.1. Выставка проводится: **18 ноября 2017 г. в МАОУ «Планирование карьеры»** по адресу: г. Томск, ул. Смирнова 28, строение 1.

6.2. Время работы выставки: с 11.00 до 14.00.

11.00 – 12.00 – регистрация и размещение участников;

12.00 – 13.00 – работа выставки;

13.00 – 13.30 – заседание Организационного комитета, определение победителей;

13.30 – 14.00 – награждение участников.

6.3. Заявки на участие принимаются до 11 ноября 2017 (не позднее 17.00). Для подачи заявки необходимо:

1) заполнить форму Google по электронному адресу <https://goo.gl/eMX47H>

2) заполнить техническую карту (приложение 1) и высылать после заполнения регистрационной Google формы на электронный адрес tyubis@mail.ru

7. Критерии оценки работ на Выставке

7.1. Для участников возрастной категории «младшая группа» устанавливаются следующие критерии оценки работ:

- соответствие теме;
- уровень сложности изготовления конструкции;
- прочность;

- практическое значение и применение;
 - разнообразие использованного материала.
- 7.2. Для участников возрастной категории «средняя и старшая группа» устанавливаются следующие критерии оценки работ:
- новизна и оригинальность;
 - уровень сложности изготовления конструкции;
 - сложность алгоритма управления;
 - техническая применимость.

8. Подведение итогов и награждение участников Выставки

8.1. Каждый участник Выставки получает сертификат ОГБУ «Региональный центр развития образования» и МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска.

8.2. В каждой номинации определяются по одному лауреату и по три дипломанта (обладатели 1, 2 и 3 место) в каждой возрастной группе.

8.3. Все лауреаты и дипломанты Выставки получают дипломы ОГБУ «Региональный центр развития образования» и МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска и ценные призы.

8.4. Педагоги, подготовившие лауреатов и дипломантов Выставки, получают благодарственные письма сертификат ОГБУ «Региональный центр развития образования» и МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска.

8.5. Награждение лауреатов и победителей осуществляется за счет средств, выделенных на деятельность ММЦ на базе МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска на 2017 год.

Контактные данные организаторов в МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска:

- Репин Дмитрий Николаевич, заместитель директора по техническому направлению МАОУ «Планирование карьеры», e-mail tyubis@mail.ru, 8 (3822) 90-11-79.
- Макеева Оксана Николаевна, координатор городской программы воспитания и дополнительного образования детей научно-технической направленности «ТехноЛига», e-mail makeevok@cpc.tomsk.ru.
- Трофимова Анна Александровна, координатор ММЦ по работе с одаренными детьми на базе МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска, телефон 8 (3822) 90-11-78.
- Глухова Мария Владимировна, заместитель директора по учебной работе МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска, телефон 8 (3822) 90-11-79.

Контактное лицо в ОГБУ «РЦРО»: Ковалев Егор Владимирович, начальник отдела развития образовательных систем, телефон 8 (3822) 515-912.

Приложение 1 к Положению

Требования к материалам (Техническая карта):

Работа участника должна сопровождаться технической картой. Техническая карта высылается после заполнения регистрационной Googleформы на электронный адрес tyubis@mail.ru до 11 ноября 2017 г.

Название работы	
ФИО участника	
Название учебного учреждения	
Класс	
Краткое описание (в произвольной форме)	
Фотография экспоната	

Все поля обязательны для заполнения. Таблица выполняется на листе формата А4, шрифт TimesNewRoman, 14 кегель; выравнивание текста по левому краю страницы.

Приложение 2 к Положению

Организационный комитет выставки:

Репин Дмитрий Николаевич	Заместитель директора по техническому направлению МАОУ «Планирование карьеры»
Глухова Мария Владимировна	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе
Трофимова Анна Александровна	Руководитель лаборатории Планирование карьеры, координатор ММЦ по работе с одаренными детьми на базе МАОУ «Планирование карьеры».
Русанова Анна Александровна	Специалист по связям с общественностью ОИТО ИК ТПУ
Макеева Оксана Николаевна	Координатор городской программы воспитания и дополнительного образования детей научно-технической направленности «ТехноЛига»
Иванов Сергей Олегович	Педагог дополнительного образования, магистр «Мехатроники и робототехники»