



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении муниципального турнира юных изобретателей "ЭКО-ТРАНСПОРТ"
среди обучающихся 6-8 классов образовательных организаций
муниципального округа Заречный

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Муниципального турнира юных изобретателей "ЭКО-ТРАНСПОРТ" (далее - Турнир).

1.2. Организатором Турнира является Муниципальное бюджетное образовательное учреждение муниципального округа Заречный Свердловской области «Центр детского творчества» (далее – МБОУ ДО МО Заречный «ЦДТ»).

Куратор Турнира – педагог дополнительного образования Колосов Алексей Михайлович. Контакты: тел. 8-950-198-05-94, e-mail: kolosovam7@yandex.ru

Координатор Турнира – методист Шаисламова Светлана Николаевна. Контакты: тел. 8(34377)3-15-37 e-mail: techno_zar@mail.ru

1.3. Цель Турнира – содействие развитию творческого потенциала обучающихся, интереса к научно-техническому творчеству и инновациям в области экологического транспорта.

1.4. Задачи Турнира:

- стимулирование интереса к инженерно-технической деятельности;
- развитие навыков самостоятельного опыта творческой деятельности, технического конструирования и моделирования;
- создание условий для обмена опытом между обучающимися.

1.5. Турнир состоится 28 февраля 2025 г. в 16.00 в МБОУ ДО МО Заречный «ЦДТ».

2. УЧАСТНИКИ ТУРНИРА

2.1. Участниками Турнира являются обучающиеся с 6 по 8 классы образовательных организаций муниципального округа Заречный.

2.2. В Турнире предусмотрено индивидуальное участие.

2.3. Участников Турнира сопровождает руководитель (педагог-наставник) - представитель образовательной организации или родитель. Ответственность за безопасность, сохранность жизни и здоровья детей в пути и во время Турнира возлагается на руководителя.

2.4. Для участия в Турнире необходимо заполнить заявку по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/67984d0290fa7bf0331c1645/>

не позднее 26 февраля 2025г. к заявке прикрепить Согласие на обработку персональных данных (Приложение № 1)

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ТУРНИРА

3.1. Турнир состоит из 2 этапов:

1 этап - демонстрация модели, изготовленной в качестве домашнего задания. Демонстрация включает в себя презентацию моделей (небольшой рассказ об использованных материалах, идее, этапах выполнения работы и т.д.)

2 этап – проведение испытаний технических средств, созданных участниками.

3.2. Домашнее задание - создание конструкторского устройства в соответствии с техническим заданием.

3.3. В качестве домашнего задания предлагается разработать модель "ЭКОМАШИНА". Участникам предоставляется полная свобода в выборе средств и материалов.

3.4. МОДЕЛЬ «ЭКОМАШИНА»

Модель «экомашины» можно построить из любых доступных материалов (пенопласт, фанера, картон), используя воздушный винт и резиномотор и/или другие устройства.

Длина машины не более 400 мм.

Ширина машины не более 250 мм.

Диаметр колёс – до 40 мм.

Резиномотор – одна нить длиной до 1000 мм в свободном состоянии. Число складываний не ограничено.

ИСПЫТАНИЯ.

Ходовые испытания проводятся на ровной поверхности пола длиной 12 м, шириной 2,5 м на прямолинейность хода модели.

РЕЗУЛЬТАТ.

– точность попадания в центр противоположной стороны при движении без выезда за пределы границы 2,5 м.

3.5. Критерии оценивания:

1) Попадание «экомашины» в центр противоположной стороны при движении.

2) Ходовые данные при запуске.

3) Внешние данные модели.

4) Соответствие техническим характеристикам.

Количество попыток – 3.

Победитель определяется по сумме баллов в каждой возрастной категории (баллы за попытки суммируются).

4. ЖЮРИ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

4.1. Состав жюри формируется из педагогов дополнительного образования, методистов, преподавателей и студентов старших курсов технических специальностей.

4.2. Жюри оценивает представленные работы и испытания участников в соответствии с критериями.

4.3. Победителем Турнира становится участник, набравший наибольшее количество баллов.

5. НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

5.1. Победитель и призёры, занявшие 1, 2 и 3 места, награждаются дипломами.

5.2. Участники Турнира, не занявшие призовые места, получают сертификаты участников.

5.3. Руководителям победителя и призёров вручаются благодарности.

**Согласие на обработку персональных данных,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

В соответствии с требованиями статьи 9 Федерального Закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)

зарегистрированный(ая) по адресу: _____,

паспорт: серия _____ № _____, выдан _____,
(дата) (кем выдан)

являясь законным представителем моего ребенка:

_____,
(фамилия, имя, отчество ребенка, дата рождения)

зарегистрированного по адресу: _____,

на основании п. 1 ст. 64 Семейного кодекса РФ в целях участия моего несовершеннолетнего ребенка в муниципальном турнире юных изобретателей «ЭКО-ТРАНСПОРТ» даю свое согласие муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования муниципального округа Заречный Свердловской области «Центр детского творчества» (624250, Свердловская область, город Заречный, улица Островского, 4) (далее – ЦДТ) на обработку (любое действие (операцию) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение) следующих персональных данных моего ребенка: фамилия, имя, отчество, дата рождения, наименование образовательной организации, класс, номер телефона, цветное цифровое фотографическое изображение лица, цветное цифровое видеоизображение лица

Вышеуказанные персональные данные моего ребёнка предоставляю для обработки в целях необходимых для осуществления конкурсных процедур и включение их в отчётные формы учреждения (в соответствии с ФЗ от 27.07.2006г № 152-ФЗ «О персональных данных»), а также разрешаю использование фото и видеоматериалов с моим ребёнком для размещения на информационных ресурсах оператора персональных данных, в СМИ и информационных ресурсах партнеров.

« ____ » _____ 2025 г. _____ (_____)
(число, месяц, год) подпись родителя расшифровка