

Утверждаю:
Директор ГБОУ СОШ № 547

Красносельского района

Санкт-Петербурга

_____ /А.Г. Маляя/
«__» _____ 2023 г

**Положение о всероссийской онлайн выставке работ детского технического
творчества «Техно-музей»**

Санкт-Петербург
2023 г.

1. Общие положения

Всероссийская онлайн выставка работ детского технического творчества «Техно-музей» (далее Выставка) направлена на выявление талантливых детей в области технического моделирования и конструирования, на привлечение учащихся к занятиям детским техническим творчеством.

2. Цели и задачи

- Представление лучших детских работ в области технического моделирования и конструирования.
- Пропаганда и популяризация детского технического творчества.
- Развитие инженерного и технического мышления.
- Выявление талантливых, творческих детей.
- Выявление лучших коллективов образовательных учреждений Российской Федерации, работающих по направлению технического моделирования и конструирования.
- Обмен опытом лучших педагогических находок и методических разработок в направлении технического моделирования и конструирования.

3. Организация и проведение

Выставка проводится по согласованию с Комитетом по образованию Санкт-Петербурга. Организатором смотра является ГБОУ СОШ №547 Красносельского района Санкт-Петербурга. Непосредственное руководство подготовкой и организацией смотра-выставки осуществляет Оргкомитет Выставки.

4. Место и время проведения

Сроки проведения районного смотра-выставки: с 1 марта по 31 мая 2024 года в онлайн формате.

Место проведения: электронный ресурс: <https://etriz.ru/>

5. Участники смотра-выставки

К участию в выставке приглашаются учащиеся всех типов образовательных учреждений с 1 по 11 классы. На выставке могут быть представлены как индивидуальные, так и коллективные работы, соответствующие тематике выставки.

Работы на Выставку принимаются по номинациям:

Номинация «Техническое моделирование»:

- модели-копии (авто, суда, яхты, мото, авиа, ракеты); военная и транспортная техника.

Номинация «Конструкторские работы с элементами изобретательства»:

- механические и электрифицированные игрушки, игры для игротеки, технические модели, технические объекты настоящего и будущего, экспериментальные модели, устройства и приборы, улучшающие экологию, самочувствие человека, модели машин, роботов, отдельных механических и других технических устройств, энергосберегающие и радиоэлектронные

устройства.

Номинация «Фототворчество»:

- фотоработы, созданные с применением компьютерных технологий

Номинация «Компьютерный дизайн»:

- компьютерные работы, сделанные с помощью графических редакторов Paint и Photoshop, Corel Draw и др.

Номинация «Электроника»:

- действующие самодельные электронные устройства.

Номинация «Робототехника»:

- Роботизированные устройства, собранные из образовательных конструкторов или электронных компонентов.

Номинация «3D-моделирование»:

- Работы, выполненные с помощью 3D-печати.

Номинация «3D-арт»:

- Работы, выполненные с помощью 3D-ручки.

Номинация «Программирование и разработка»:

- Сайты, программное обеспечение, выполненные самостоятельно.

Отбор работ на Выставку, проводится оргкомитетом выставки по представлению экспонатов образовательными учреждениями.

Прием работ осуществляется:

С 1 по 29 февраля 2024 года на электронном ресурсе <https://etriz.ru/>

Формат принимаемых работ: фотографии в формате jpg, ссылки на видео, размещенных на любом видеохостинге (Youtube, RuTube, VK и т. д.).

6. Критерии оценки технических работ

- Актуальность, оригинальность, новизна
- Качество изготовления, дизайн
- Степень сложности работы
- Безопасность использования
- Практичность и экономичность
- Степень изобретательства и рационализации

7. Подведение итогов и награждение

Авторы лучших работ – победители Выставки и их руководители награждаются дипломами оргкомитета. Все авторы представленных работ получают сертификат участника смотра-выставки.

Состав оргкомитета

1. ...

