


Согласовано
Начальник Отдела образования
администрации
Красносельского района
Санкт-Петербурга




Т.М. Хмелева
« 30 » августа 2021г

Согласовано
Директор ГБУ ИМЦ
Красносельского района
Санкт-Петербурга



Т.А. Сенкевич
« 30 » августа 2021г

Утверждаю
Директор ГБУ ДО ДДТ
Красносельского района
Санкт-Петербурга



М.Д. Иваник
« 30 » августа 2021г

**Положение о районном конкурсе
проектов технического моделирования и конструирования
«От идеи до воплощения»**

Санкт-Петербург
2021

1. Общие положения

Районный конкурс проектов технического моделирования и конструирования «От идеи до воплощения» (далее Конкурс) направлен на:

- пропаганду научных знаний;
- выявление творчески одаренных детей;
- возможность публичной презентации своего изобретения или исследовательской работы учащихся.

Конкурс призван способствовать:

- развитию творческих и интеллектуальных способностей;
- повышению интереса учащихся к овладению техническими знаниями;
- выявлению способности учащихся переходить от идеи к конструированию и изготовлению макета, модели или изделия;
- обмену опытом среди учащихся в образовательной области технического творчества;
- ознакомлению общественности с творческими достижениями юных конструкторов и моделистов.
-

2. Организаторы

Конкурс проходит по согласованию с Отделом образования Администрации Красносельского района. Организует и проводит отдел детского технического творчества ГБУ ДО ДДТ Красносельского района. Состав оргкомитета (Приложение №1).

3. Место и время проведения

Конкурс проводится 21 января 2022 года в ГБУ ДО ДДТ Красносельского района (по адресу ул. Пограничника Гарькавого, д.36, к. 6) с 15.00 до 16:30 для учащихся 1-4 классов, с 16-30 до 20:00 для учащихся 5-11 классов
Заявка на участие в Конкурсе (с аннотациями на каждую работу) подается по форме до 17 января 2022 г. по электронной почте: technoddt@gmail.com.

4. Участники

К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся образовательных учреждений всех типов и видов в возрасте с 1 по 11 класс.

5. Порядок проведения

Конкурс проводится в форме защиты работ, выполненных учащимся, под девизом «Юные изобретатели – миру техники» в номинациях: «Модель», «Изделие», «Проект, исследовательская работа». В случае несоответствия работы требованиям Конкурса, Оргкомитет имеет право НЕ допустить работу к защите. Оргкомитет формирует жюри конкурса.

Техническое описание работы предьявляется в печатном виде жюри при регистрации и остается в архиве конкурса.

К защите принимаются работы только технической направленности по теме «Юные изобретатели – миру техники»: проекты, исследовательские работы, действующие модели, макеты, устройства, приспособления, игрушки и другие технические объекты. Простые изделия из дерева в конкурсе не участвуют: скворечники, кормушки, часы, полки и т. д. Жюри оценивает техническую проработку представленной работы, техническое описание и качество защиты.

Внимание: работы декоративно-прикладного направления (вязание, вышивка, бисероплетение, шитье) **НЕ принимаются**.

6. Требования к работам

Требования к техническому описанию работы: 1) титульный лист (учреждение, название работы, автор(ы), руководитель); 2) обоснование актуальности и новизны разработки; 3) описание принципа работы; 4) конструкторская и технологическая проработка (прилагаются эскизы, чертежи, схемы и др.); 5) указание области предполагаемого практического использования; 6) список литературы.

Описание представляется в следующем виде: редактор MS Word (Word 97/2000, Word XP/2003); шрифт «Times New Roman», 14пт; интервал 1; отступ (абзац) 1,5; верхнее и нижнее поле – 2 см; левое поле – 2,5; правое поле – 1,5 см; выравнивание по ширине.

Оргкомитет оставляет за собой право не допустить к защите участника, описание работы которого не соответствует требованиям.

7. Подведение итогов и награждение победителей

Подведение итогов проводится по номинациям: «Модель», «Изделие», «Проект, исследовательская работа» в 3 возрастных группа: 1-я - учащиеся 1–4 классы, 2-я – учащиеся 5-8 классы, 3-я – учащиеся 9-11 классы.

Жюри подводит итоги по возрастным группам. Итоги подводятся в день Конкурса. Заявка предоставляется по форме.

Победители Конкурса, занявшие 1, 2, 3 места в своих возрастных группах, награждаются дипломами 1, 2, 3 степени и призами. Руководители участников, занявших 1, 2, 3 места, награждаются грамотами Оргкомитета. Все участники получают сертификаты за участие.

Лучшие работы конкурса будут рекомендованы к участию в городской выставке изобретателей и рационализаторов «Интеллектуальная собственность Санкт-Петербурга», в городском конкурсе проектов технического моделирования и конструирования «От идеи до воплощения», и во Всероссийской выставке научного - технического творчества молодежи.

Состав Оргкомитета Конкурса:

1. Ермолов Константин Александрович – заведующая отделом детского технического творчества ГБУ ДО ДДТ Красносельского района.
2. Новоселова Ирина Евгеньевна – методист ГБУ ДО ДДТ Красносельского района.
3. Турова Марина Геннадьевна — учитель технологии ГБУ СОШ № 380, педагог дополнительного образования.
4. Ермолова Кира Михайловна – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ Красносельского района.
5. Карих Татьяна Владимировна – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ Красносельского района.

Форма заявки
На районном конкурсе проектов технического моделирования и
конструирования
«От идеи до воплощения»

Заявитель _____

(полное наименование ОУ, адрес, телефон)

№ п.п.	Фамилия Имя участника	класс	номинация	Название работы	ФИО педагога (полностью)	Контактный телефон, e-mail

**Аннотация на каждую заявленную работу не более 2 страниц
машинописного текста, поля по 1,5 см, кегль 14, интервал 1.**

Руководитель _____ (подпись).
МП

Дата