Согласовано Начальник Отдела образования администрации Красносельского района Санкт-Петербурга	**Согласовано** Директор ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга	**Утверждено** Директор ГБУ ДО ДДТ Красносельского района Санкт-Петербурга
_____ **Т. Г. Григорьева**	_____ **Т.А.Сенкевич**	_____ **М.Д. Иваник**
« 03 » 07 **2023г**	« 03 » 07 **2023г**	« 03 » 07 **2023г**

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

Санкт-Петербург
2023

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 26 января 2024 года в ГБУ ДО ДДТ Красносельского района (по адресу ул. Пограничника Гарькавого, д.36, к. 6) с 15.30 до 20:00. Первыми защищают свои проекты участники из первой возрастной группы (1-4 класс) затем - остальные участники конкурса.

Заявка на участие в Конкурсе (с аннотациями на каждую работу) подается по форме до 25 января 2024 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 предъявляется 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», 14 пт; 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. 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.

Приложение 1

Состав Оргкомитета Конкурса:

1. Иванова Ангелина Дмитриевна – методист ГБУ ДО ДДТ Красносельского района.
2. Турова Марина Геннадьевна — учитель технологии ГБУ СОШ № 380, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ Красносельского района.
3. Карих Татьяна Владимировна – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ Красносельского района.
4. Федькин Петр Сергеевич – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ Красносельского района.
5. Ромашкина Валентина Валерьевна – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ Красносельского района.

Приложение 2

Форма заявки
на районный конкурс 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). Дата
МП