

Организация проектно – исследовательской деятельности в образовательной организации от отдельных практик до эффективной системы

«Организация проектно- исследовательской деятельности с обучающимися 5-11 классов на примере работы МБОУ СОШ № 3 п. Никель Мурманской области»



Авторы МБОУ СОШ № 3 п Никель:
учитель химии Зайцева Е.В.
учитель технологии Харченко М.А.

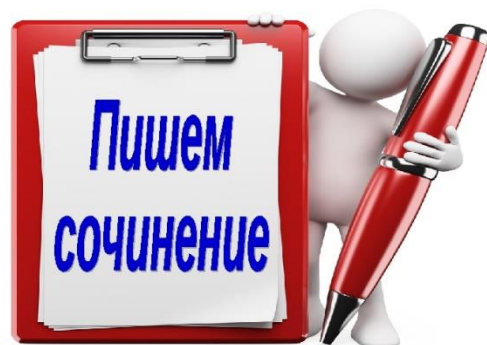
2010 год – создание школьного научного общества учащихся

Цель: *создание разветвленной системы поиска и поддержки талантливых детей, их сопровождения в течение всего периода становления личности.*



Формы научно-исследовательской работы

Младшие школьники 2-4 класс	Школьники среднего звена 5-7 класс	Старшеклассники 8-11 класс
Формы научно-исследовательской работы		
Творческие работы (сочинения-описания по картинкам, доклады, информативные рефераты, исследования на основе ситуативных опытов, экспериментов).	Творческие работы (эссе, доклады, рефераты, начальные исследования, эксперименты, требующие длительного времени)	Творческие работы (исследования, основанные на изучении мнения различных авторов по теме работ, исследования источников, ранее не подвергавшихся в научной литературе анализу), экспериментальные работы.



2015 год – участники Всероссийского проекта гражданской взаимопомощи Фонда Кудрина по поддержке гражданских инициатив

Цель: вовлечение школьников в научно – техническую деятельность.



2016 год – создание научно – технической лаборатории «НОТА»

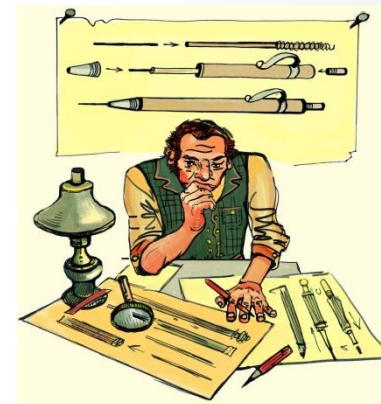
Цель: вовлечение школьников в научно – техническую деятельность.



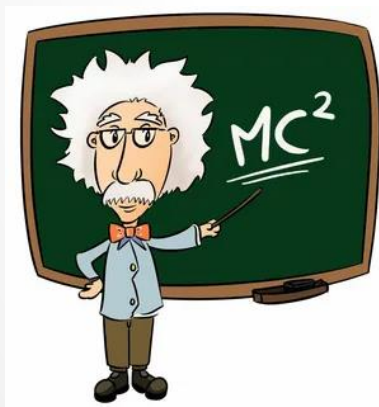
«Робототехника»



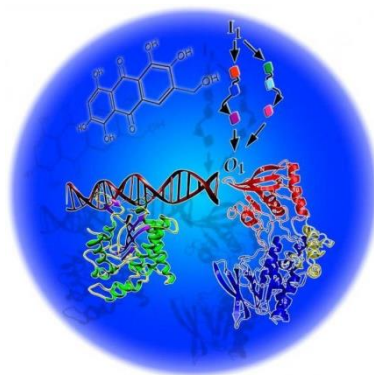
«Астрофизика»



Я – изобретатель»



«Экспериментальная
физика»



«Биохимия»



«Автомоделирование»





Школьный этап проектно-исследовательских проектов
«Шаг в науку» МБОУ СОШ № 3 пгт. Никель



Муниципальный этап проектно-исследовательских проектов
«Лифт в науку» пгт. Никель



Муниципальный этап проектно-исследовательские и изобретательских проектов «Шаг в науку» г.Заполярный



Региональная научно- инженерная выставка молодых исследователей
«Будущее Севера»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес» – Молодежный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»



Всероссийская научно-практическая конференция
«Юность. Наука. Культура» г.Обнинск

*Результат вовлечения обучающихся в
проектно – исследовательскую
деятельность
2010 год*



*Победитель Всероссийского конкурса
исследовательских работ
«Юность.Наука.Культура»*



*Победитель Всероссийского конкурса
исследовательских работ
«Юность.Наука.Культура»*

2015 год



*Дипломант II степени научной инженерной
выставки молодых исследователей «Будущее
Севера»*



*Дипломант II степени научной инженерной
выставки молодых исследователей «Будущее
Севера»*

2016 год



Победитель муниципального этапа научно-исследовательских работ «Шаг в будущее»

Участник регионального этапа конкурса исследовательских работ «Шаг в будущее»

Призер регионального этапа Всероссийской олимпиады научно – исследовательских проектов «Человек-Земля-Космос»

2017 год



Лауреат Всероссийского конкурса исследовательских работ «Юность.Наука.Культура»;

Призер регионального этапа Всероссийской олимпиады научно – исследовательских проектов «Человек-Земля-Космос»

2018 год



Призер регионального этапа Всероссийской олимпиады научно – исследовательских проектов «Человек-Земля-Космос»



Победитель Международного конкурса исследовательских работ «Лестница наук»

2018 год



Победитель Международного конкурса исследовательских работ «Лестница наук»



Победитель Всероссийского конкурса изобретателей «I make»

2018/2019 год



Победитель Международного конкурса юных изобретателей IYIA – 2018, Индонезия



Победитель Международной выставки «Inventions Geneva»

2019/2020 год



Победитель Международного конкурса исследовательских работ «Лестница наук»

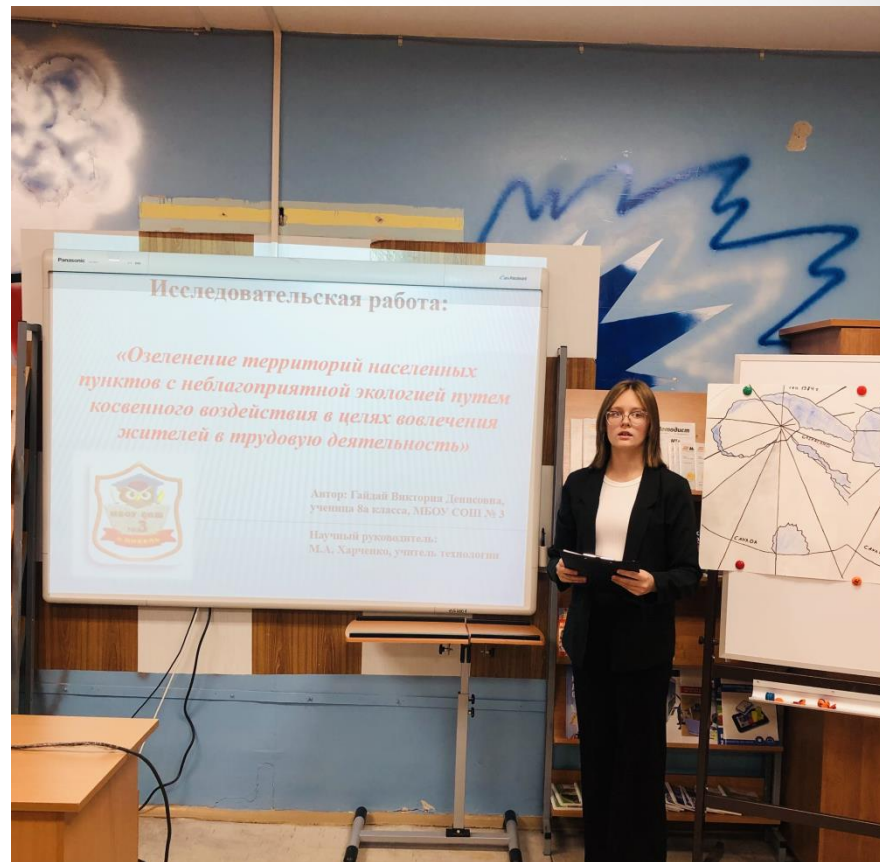


Призер регионального этапа Всероссийской олимпиады научно – исследовательских проектов «Человек-Земля-Космос»

2021 год



*Участник Всероссийского конкурса
исследовательских работ
«Юность.Наука.Культура»*



*Победитель Всероссийского конкурса
исследовательских работ «Лестница наук»*

2021 год...

2021 год – реализация проекта «reФОРМА»

Цель: создание условий для профилактики болезней опорно – двигательного аппарата у детей и расширение реабилитационной среды

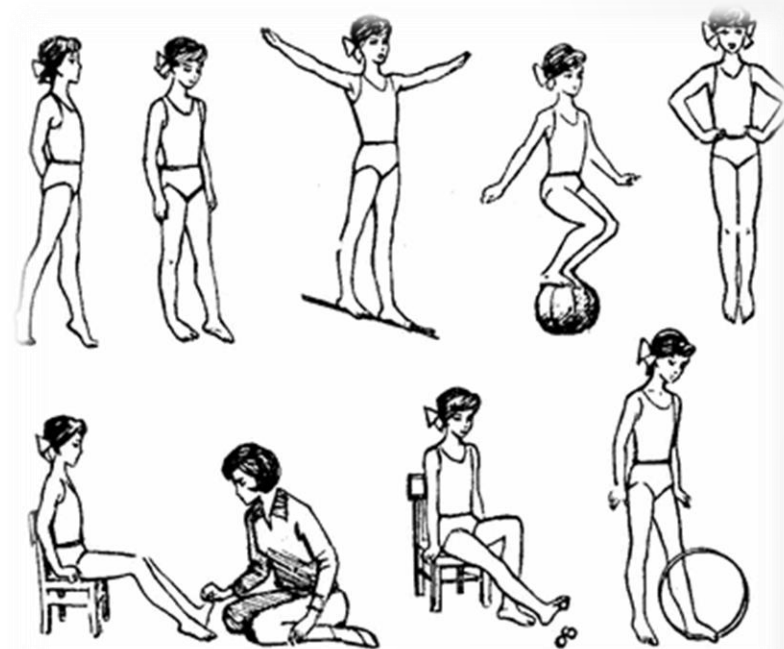
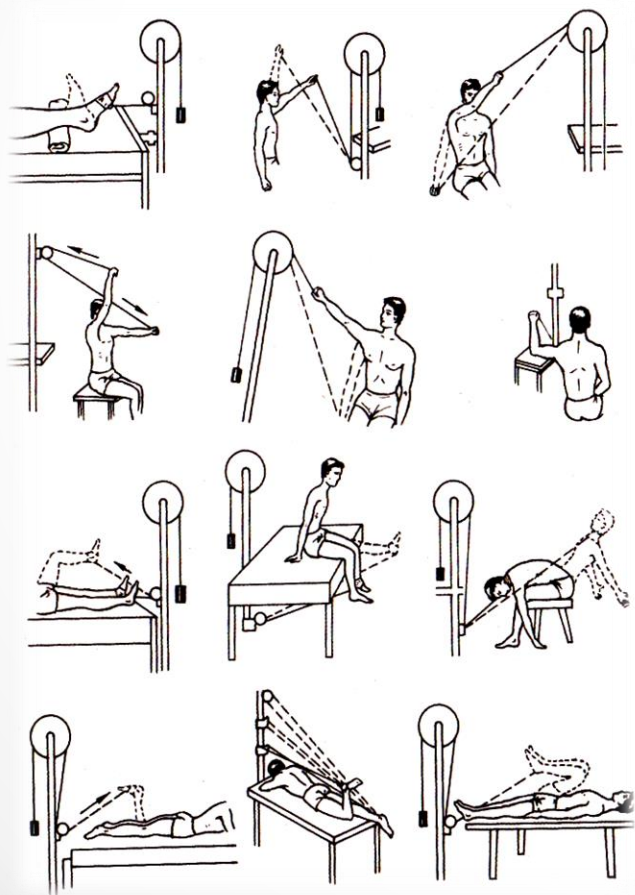


Рис. 10