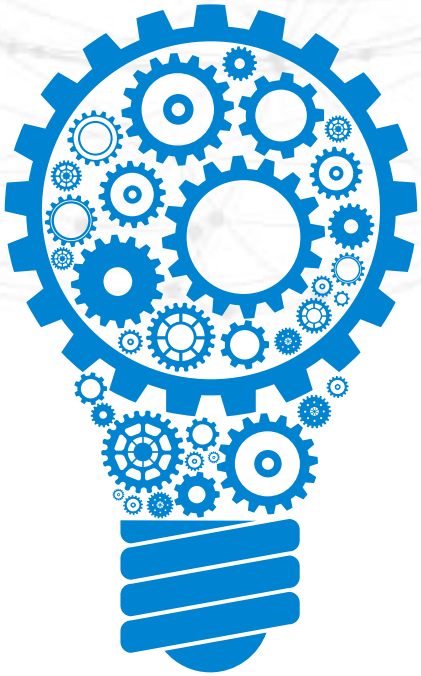
# МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ФЦПРО

- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кольская средняя общеобразовательная школа № 2 Кольского района Мурманской области
- 184381 Мурманска область, г. Кола, пр. Советский, д. 41а
- kolaschool2@list.ru
- (81553)34242

# СУТЬ ПРОЕКТА



Муниципальная естественнонаучная лаборатория – это базовая школа, которая реализует современные учебные планы предпрофильной подготовки и профильного обучения, оснащена современным лабораторным оборудованием для проведения проектных и исследовательских работ по предметам естественнонаучного цикла, ресурсы которой будут использовать школы муниципалитета.

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

## Цели

Разработка мероприятий по модернизации технологий и содержания учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология», «География», «Экология», «Информатика и ИКТ» в соответствии с ФГОС второго поколения и организация внеурочной деятельности и дополнительного образования на основе сетевого взаимодействия школ в рамках муниципальной естественнонаучной лаборатории.

## Задачи

- Определить и создать организационно-методические и материально-технические условия реализации проекта.
- Спроектировать и апробировать модели деятельности муниципальной естественнонаучной лаборатории.
- Разработать и реализовать модели использования современного оборудования муниципальной естественнонаучной лаборатории.
- Расширить возможности образовательной среды школы за счёт обновления содержания образовательной деятельности по предметам естественнонаучного цикла.
- Создать условия для социализации в профессию обучающихся профильных классов, выбравших естественнонаучные дисциплины для дальнейшего освоения в вузе.

# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ ПРОЕКТА

## Целевая аудитория проекта

- **обучающиеся** образовательных организаций;
- **педагоги** школы и муниципалитета;
- **родители обучающихся.**

# ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

## Ожидаемые результаты

- создание обучающих видеороликов по предметам естественнонаучного цикла;
- повышение квалификации педагогов;
- организация сетевого взаимодействия школ муниципалитета в рамках проекта;
- организация проектной и исследовательской деятельности в школе на качественно новом уровне;
- увеличение количества учащихся школы и муниципалитета, занимающихся исследовательской деятельностью.

# ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

01

## Результат проекта

Разработана нормативная база муниципальной естественнонаучной лаборатории.

02

## Результат проекта

Заключены договоры о партнерстве в рамках проекта с образовательными организациями муниципалитета.

03

## Результат проекта

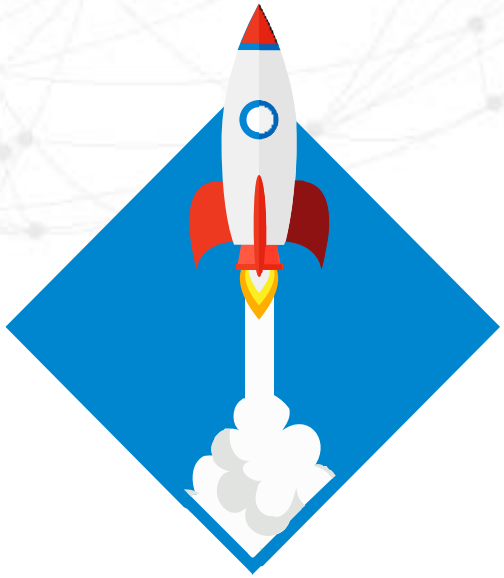
В учебный план введены курсы исследовательской направленности по предметам естественнонаучного цикла.

04

## Результат проекта

Закончено повышение квалификации учителей биологии, физики, химии, географии.

# ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТА



Обучение учителями-предметниками учителей начальных классов методике организации исследовательской деятельности школьников на базе школы.