

**Межведомственные
взаимодействия при
организации проектной и
исследовательской
деятельности учащихся
МБОУ СОШ №6**

П.Г.Т.

Зеленоборский

Биологии Новикова Ирина Николаевна



Школьное экологическое общество «Зеленый дом»



Цель: развитие функционально грамотной личности ученика через исследовательскую деятельность в решении экологических проблем

Задачи

- Активизировать обучающихся в научно - практическую деятельность в области экологии и сельского хозяйства.
- Выявлять и поддерживать обучающихся, проявляющих интерес к исследовательской работе.
- Способствовать формированию УУД у обучающихся для получения универсального образования, реализации индивидуальных творческих способностей и запросов.
- Обеспечить сохранение физического и психологического здоровья учащихся в период обучения и практики.
- Способствовать формированию профессиональной ориентации ребенка.
- Привлечь квалифицированные научные кадры для работы со школьниками.
- Построить образовательную практику с учетом региональных, социальных тенденций, воспитывать школьников в духе уважения к своей Родине.
- Оказывать всестороннюю помощь в подготовке научных работ школьников к участию в региональных и российских конкурсах.

Научно – практические группы

- *Экология защищенного грунта*
- *Экология земледелия*
- *Здоровье человека и окружающая среда*
- *Экологический десант*
- *Природоохранная деятельность*

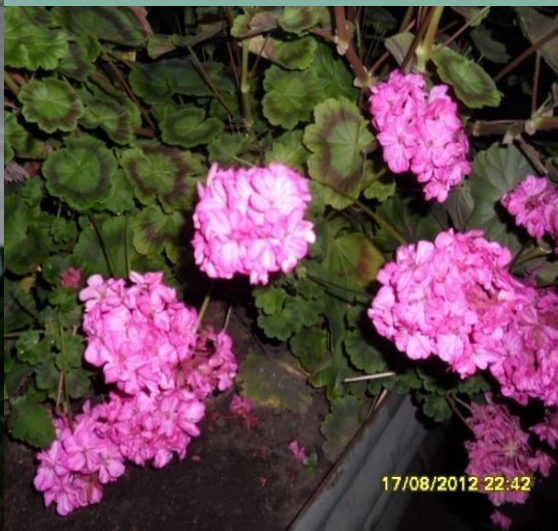


Экология защищенного грунта



В цветочном отделении





В цветочном отделении



В цветочном отделении



В цветочном отделении



В овощном отделении



В овощном отделеении



В овощном отделении



В овощном отделеении



Нелегкая работа юнната



Практический проект

«Эффективные технологии выращивания овощных культур»

Научные консультанты

Кафедра почвоведения Спб ГАУ

Доцент Чернов Д. В.

Ассистент Вяльшина А.С.



Практический проект

«Исследование влияния биологических систем защиты растений на иммуномодуляцию и урожайность овощных культур в условиях защищенного грунта»

Научные консультанты и спонсоры

Генеральный директор ЗАО «АгроБиоТехнология»

Морозов Д.О.

Специалист по защите растений Юваров В.Н.



Экскурсии для учеников школы



Экскурсии для дошкольников





**У нас в гостях депутат Мурманской областной Думы,
заместитель начальника управления образования,
учителя городских школ**

Еще у нас есть кролики



Экология земледелия

Экологический мониторинг земельных участков
поселка Зеленоборский на предмет исследования
золотистой картофельной нематоды



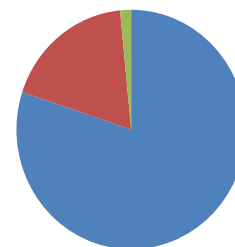
В процессе исследований: в школе, в поле, в лаборатории Россельхознадзора, на предпосевной конференции



Результаты экологического мониторинга

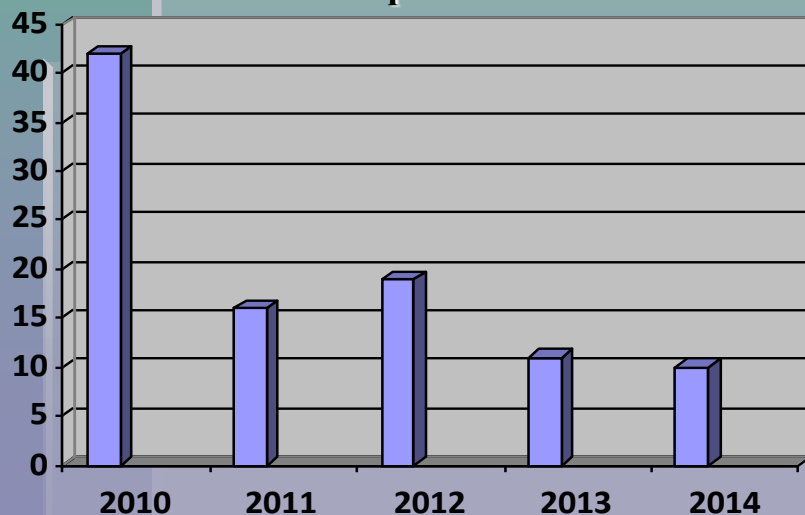


Степень заражённости

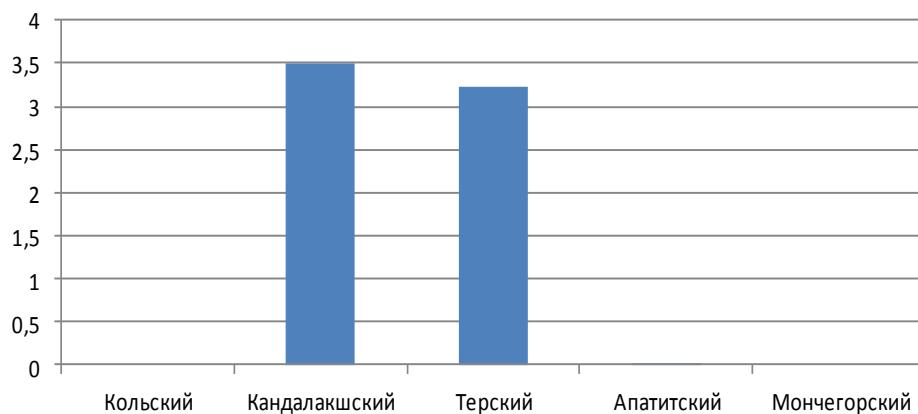


- низкая
- средняя
- высокая

Динамика зараженности земель поселка Зеленоборский



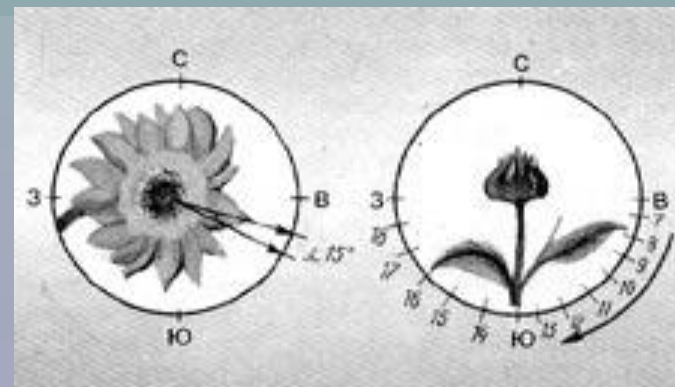
Сравнительные данные заражённости золотистой картофельной нематодой по Мурманской области, га



Экология земледелия

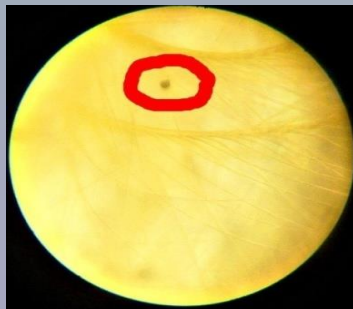
Исследование вредителей
моркови, выращиваемой на
земельных участках посёлка
Зеленоборский

Подсолнечник как объект
биологических исследований

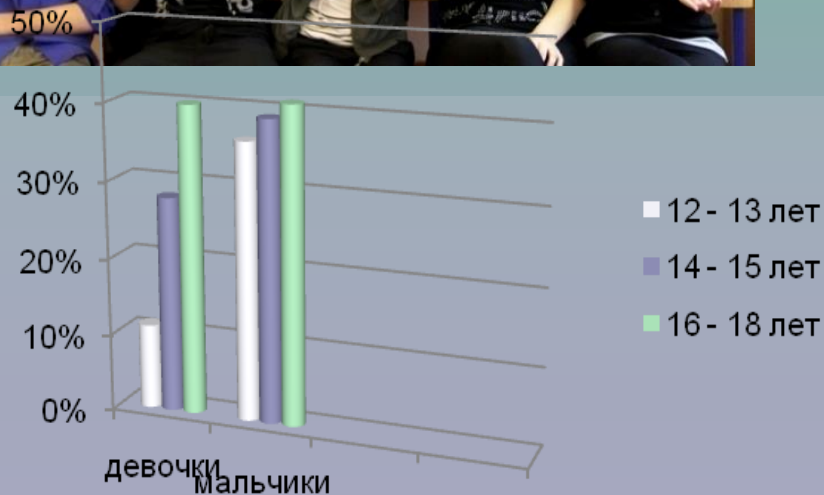


Окружающая среда и здоровье человека

Исследование микробиоты перьевой подушки и эффективных методов ее оздоровления



Проект о вреде курения для школьников и подростков



Окружающая среда и здоровье человека

Вегетарианство как
составляющая здорового
питания

Механизмы, клинические и
возрастные проявления
аллергии

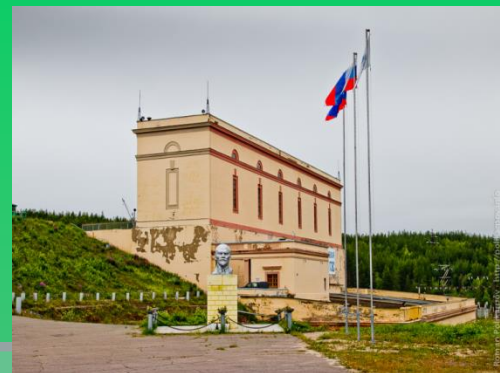


Природоохранная деятельность

Социальный проект «Экологической тропе - нашу помощь!»



Экологическая безопасность работы Князегубской ГЭС



Экологический десант

Проект «На радость людям!»

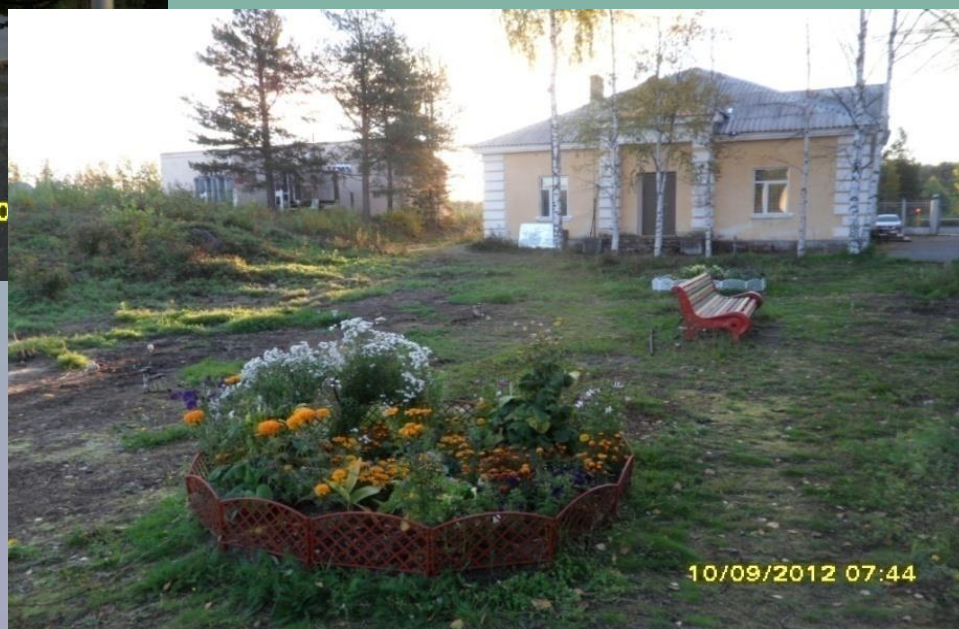
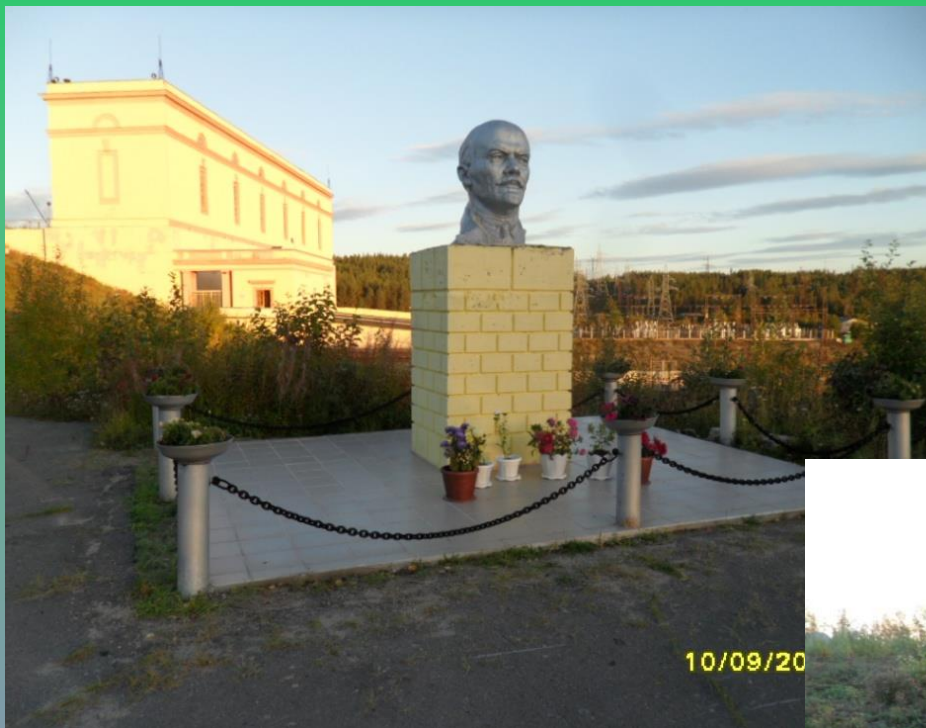


Озеленение пришкольной территории



01/05/2011 15:25

Озеленение территории Князегубской ГЭС



Акция «Посей добро» - благоустройство памятника защитникам Заполярья



Благотворительная акция по озеленению приусадебных участков ветеранов ВОВ и инвалидов поселка



Межведомственные связи



Общероссийское общественное движение «Союз ученических производственных бригад России»

V Всероссийский форум «Роль молодежи в развитии АПК» (ВВЦ ВДНХ, Москва – 2013)

VII Всероссийский молодежный форум «Сельское хозяйство – территория возможностей» (МВЦ «Крокус Экспо», Москва - 2015)



На областной выставке «Юннат» 2013



21/09/2013 09:58

На финале Всероссийского конкурса «Юннат» Москва 2013



На региональном этапе Всероссийской научной эколого-биологической олимпиады учреждений дополнительного образования детей Мурманск 2014



На финале Всероссийского конкурса «Юннат» Москва 2015



**На региональном этапе Всероссийской
научной эколого-биологической олимпиады
учреждений дополнительного образования детей
Мурманск 2015**



На региональном этапе Всероссийского слета юных экологов 2016



Спасибо за внимание!

