



Мурманская область г.п. Зеленоборский



Из опыта организации учебно-исследовательской деятельности школьников в рамках проекта «Вавиловский огород»



Новикова Ирина Владимировна,
учитель биологии МБОУ СОШ №6



Мурманская область г.п. Зеленоборский

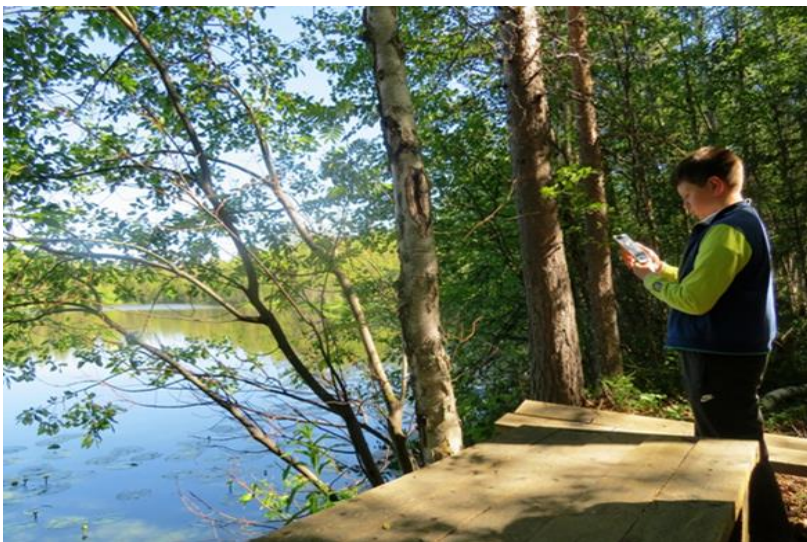


Практика формирования исследовательских умений школьников в рамках проекта «Вавиловский огород»

**Новикова Ирина Владимировна,
учитель биологии МБОУ СОШ №6**

Информация об образовательном учреждении

МБОУ СОШ №6



Информация об образовательном учреждении

МБОУ СОШ №6



«Сириус» ----- «Вавиловский огород»



В проект «Вавиловский огород» - картофель



Цель проекта:

формирование и развитие у обучающихся методологических знаний и исследовательских умений в области естественных наук на примере культуры картофеля

Задачи: познакомиться с разнообразием сортов картофеля, выращиваемых на Севере, изучить особенности вегетации и качества урожая культуры, технологии возделывания и хранения урожая для сохранения сортового многообразия и распространения полученных знаний

Участники проекта: ученики 1 – 10 классов, учителя, родители, жители поселка

Начало проекта: январь 2024

Окончание первого года:
октябрь 2024

Этапы проекта:
подготовительный
практический
заключительный



Безвирусный картофель, сорт ВИР «Фиолетик»

Подготовительный этап

- сбор информации о выращивании картофеля в семьях по ответам на вопросы;
- изучение методики полевого опыта, планирование опытнической работы;
- завоз семенного материала из Полярной опытнической станции филиала ВИР;
- экскурсия по станции и лаборатории клонирования картофеля



Практический этап



Практический этап



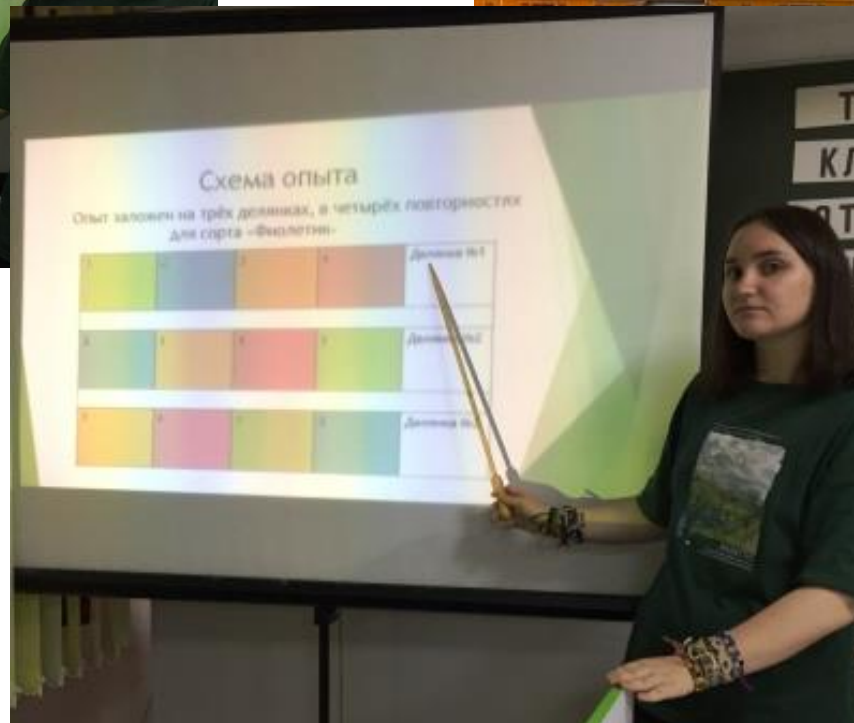
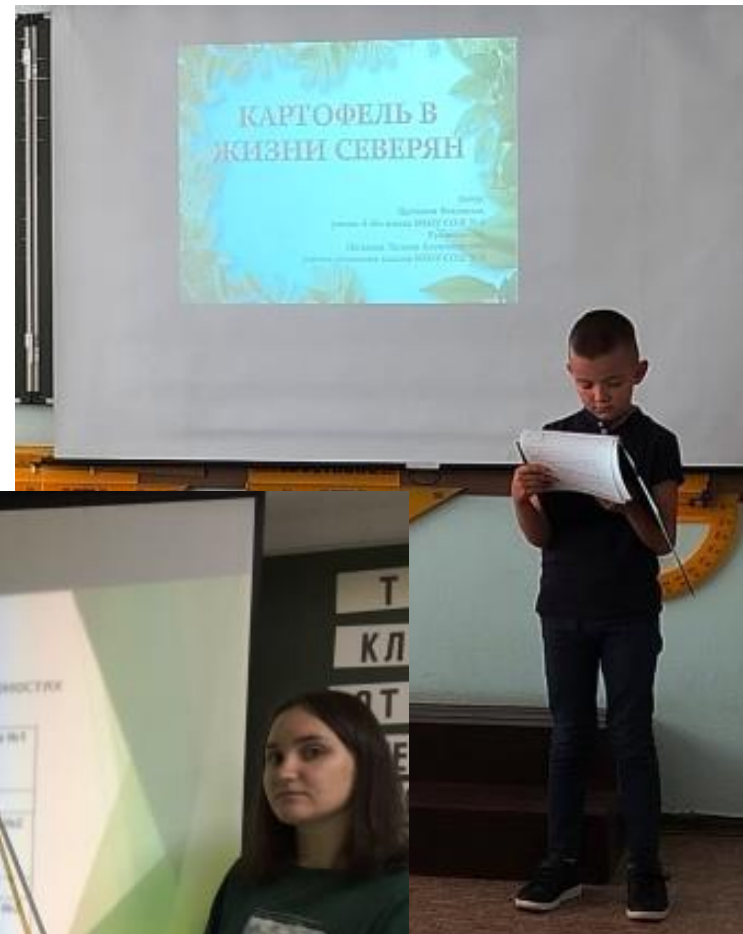
Заключительный этап – «Картофельный бум»



Экологические практикумы



Презентации исследований и проектов



«Картофельные удивлялки»



«Картофельное многообразие»



«Ученые – картофелеводы»





