



**МОУ СОШ №1  
ЗАТО ОЗЕРНЫЙ**  
учитель биологии  
Марченкова Ирина  
Сергеевна



# УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО «ЭКОГЛОТ»



## Цель :

**экологическое  
образование и  
воспитание**

## Задачи:

- **стимулирование учебно-познавательной активности обучающихся;**
- **организация их познавательной деятельности по овладению научными знаниями, умениями и навыками;**
- **развитие памяти, мышления, творческих способностей и дарований;**
- **выработка научного мировоззрения и нравственно-эстетической культуры;**
- **совершенствование учебных умений и навыков.**

# НАПРАВЛЕНИЯ И ФОРМЫ РАБОТЫ

- **Мониторинг окружающей среды** 
- **Пропаганда здорового образа жизни**
- **Кукольные спектакли «Старые сказки на новый лад»**
- **Работа пришкольной экологической тропы**
- **Учебно-исследовательские работы**
- **Фотовыставки** 
- **Создание кинофильмов** 

# УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

- Аллелопатическое влияние вытяжки укропа на скорость прорастания семян растений других видов. 
- Влияние ауксина на скорость роста корешка растений 
- Влияние ауксинов на скорость роста побегов огурца. 
- Изучение качества пищевых продуктов (молоко, шоколад). 
- Изучение содержания пищевых добавок в продуктах питания (мороженом). 
- Изучение содержания тяжелых металлов в шляпочных грибах в зависимости прорастания от железнодорожного полотна Бологое – Окуловка. 

# АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ВЫТЯЖКИ СЕМЯН УКРОПА НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН РАСТЕНИЙ ДРУГИХ ВИДОВ



# ВЛИЯНИЕ АУКСИНОВ НА ПРОРАСТАНИЕ И СКОРОСТЬ РОСТА КОРЕШКА СЕМЯН



# ВЛИЯНИЕ АУКСИНОВ НА СКОРОСТЬ РОСТА ПОБЕГА ОГУРЦОВ



# ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ШОКОЛАДА



# ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА



# ФОТОВЫСТАВКИ



# ИССЛЕДОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ МОРОЖЕНОГО КАК ПРОДУКТА ПИТАНИЯ



# ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБАХ



# ПОСЕЩЕНИЕ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЕЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, ТОРЖКА, УДОМЛИ ...

