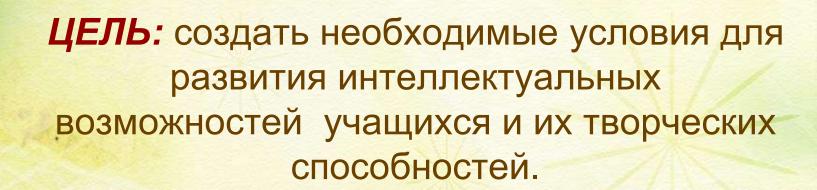
Муниципальное общеобразовательное учреждение Полетаевская средняя общеобразовательная школа

### ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



Год открытия 2013



#### ЗАДАЧИ:

- организация учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся;
- выявление одарённых учеников в разных областях науки;
  - развитие их познавательных и творческих способностей.



# Кадровый состав:

Научный руководитель:

Доронина Елена Александровна

Руководитель лаборатории:

Астафьева Анастасия Александровна

Руководители предметных секций:

Гришина Татьяна Афанасьевна

Багина Ольга Николаевна

Унгурян Светлана Геннадьевна

Пырьева Елена Владимировна

Кожевникова Татьяна Петровна

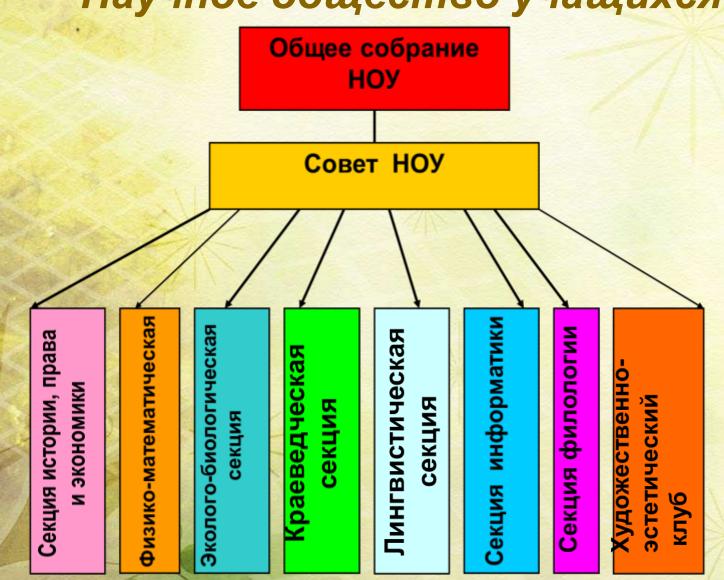
Трускова Юлия Алексеевна

Неустроева Лариса Геннадьевна



# История экспериментальной деятельности МОУ Полетаевская СОШ

Научное общество учащихся



#### История экспериментальной деятельности МОУ Полетаевская СОШ

Экологический научно- исследовательский лагерь «**Ташангир**» 2008-2013г.



### История экспериментальной деятельности МОУ Полетаевская СОШ

• Экспедиции ОЦТиК «Наследие»



#### История экспериментальной деятельности МОУ Полетаевская СОШ

Международный фестиваль **«Кулинарное** искусство» ЮУрГУ





### История экспериментальной деятельности МОУ Полетаевская СОШ

Фестиваль экспедиционных отрядов



# история экспериментальной деятельности МОУ Полетаевская СОШ

- «Интеллектуалы XXI века».
- «Старт в науку»-региональная выставка научно-технических достижений.
- «Живинка в деле» региональный конкурс.
- Экологический лагерь

### «Юные друзья природы».

- Всероссийская олимпиада школьников.
- Международная олимпиада школьников УРФО.
  - Географическая олимпиада РГО.









## 1. Компьютерное оборудование

- Интерактивная доска SMART Board с проектором
- Ноутбуки AsusK 53TK
- Графические планшеты Wacom Вамвоо
- ПК-Сервер
- Клавиатура
- Мышь
- Наушники



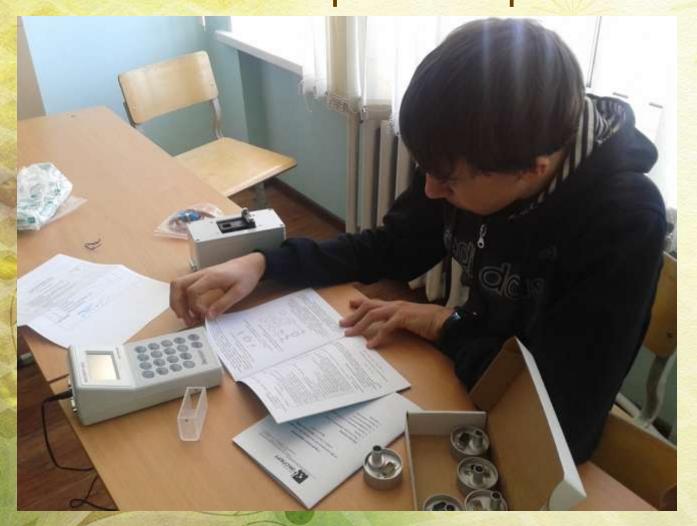
### 1. Компьютерное оборудование

Графические планшеты Wacom Bamboo Pen&Touch



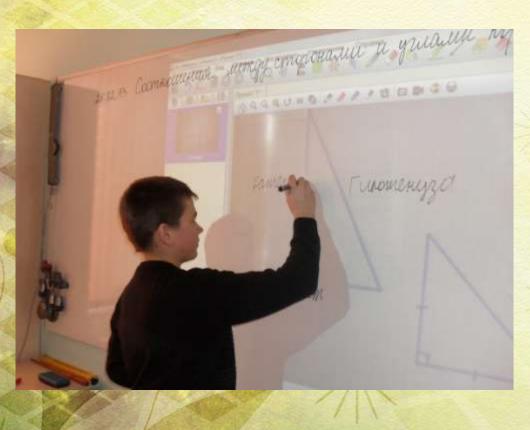
## 2. Оптическое оборудование

- Стереомикроскоп Микромед 1вар.
- Фотометр «Эксперт-003»





# Документ-камера AverVision F50





## Бинокль Veber





## 3.Средства измерения

Метеостанция профессиональная RST

**METEOSCAN PRO 929** 





### Микропроцессорный рефлектометр «ЭКОТЕСТ-2040»





# Комплект «Определение качества продуктов питания» ( «СПЭЛ» )









# 3.Средства измерения Ранцевая полевая лаборатория

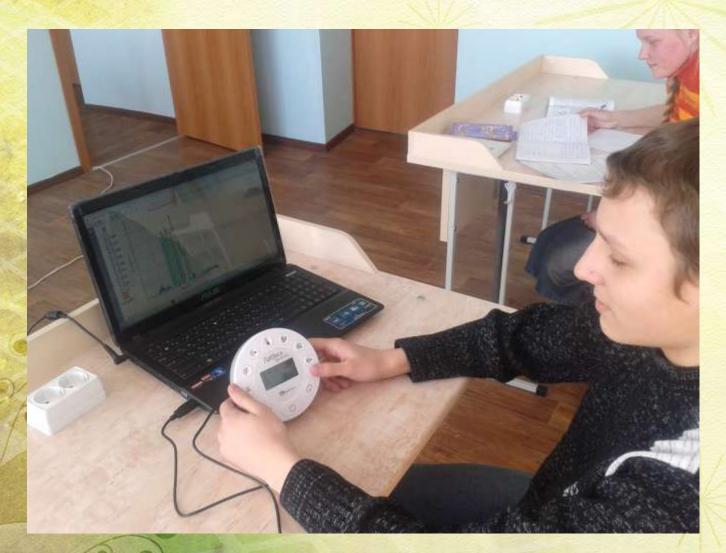


# 4.Учебное пособие

Цифровой микроскоп QX7 Digital Blue



# Eстественно-научная лаборатория по физике, биологии, окружающему миру Labdisk





## Инвертор-генератор Кірог IG2600



# Экологический научно- исследовательский лагерь «**Ташангир**» 2013г. Полевые лаборатории









# Экологический научно- исследовательский лагерь «**Ташангир**» 2013г.

• Полевые лаборатории









# Экологический научно- исследовательский лагерь «**Ташангир**» 2013г. Творческие лаборатории







### Лаборатория «Метеостанция»



### Лаборатория «Фитоценоз»





### Лаборатория «Гидрохимическая»

Определение общей жёсткости



### Лаборатория «Санитарно -пищевая»

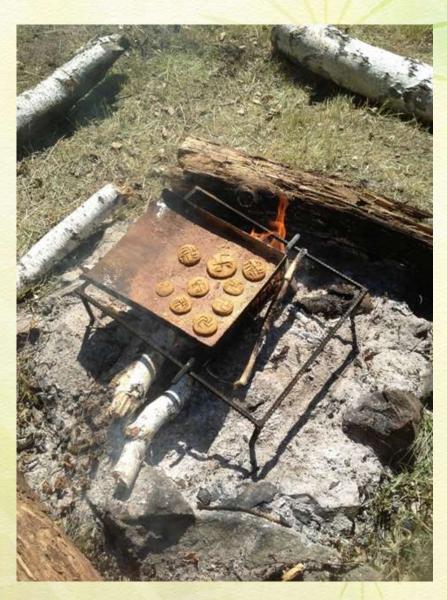
Определение качества мытья посуды



Определение содержания нитратов

### Творческая лаборатория «Символы и обереги»





### Лаборатория «Экология и безопасность жизнедеятельности»

Определение уровня радиации







# Экологический научно- исследовательский лагерь «**Ташангир**» 2013г.

#### Семинар для учителей из г.Озёрска











#### Планируемые мероприятия

- Слет одарённых детей.
- Экологический лагерь

### «Юные друзья природы».

- Географический слет студентов и школьников ЧГПУ.
- «Интеллектуалы XXI века».
- Всероссийская олимпиада школьников.
- Международная олимпиада

школьников УРФО.

Географическая олимпиада РГО и т.д.

