

Сосновский муниципальный район, поселок Полетаево
Муниципальное общеобразовательное учреждение
Полетаевская средняя общеобразовательная школа

Организация профильной смены научно-исследовательского лагеря с экспедиционной деятельностью «Ташангир»

Доронина Елена Александровна, заместитель директора по УВР
Астафьева Анастасия Александровна, руководитель
предметной лаборатории, учитель географии, физики
Унгурян Светлана Геннадьевна, учитель биологии
Кожевникова Татьяна Петровна, учитель географии
Пырьева Елена Владимировна, учитель биологии
Падалко Дмитрий Борисович, учитель физики
Гришина Татьяна Афанасьевна, учитель химии

Проблема

У большинства детей в летний период нет возможности заниматься экспедиционной исследовательской деятельностью

Противоречие

С 2008 года по 2013 год МОУ Полетаевская СОШ организовывала палаточный лагерь «Ташангир» для проведения исследований с учащимися в полевых условиях

С 2014 года школа является ППЭ ГИА, в связи с этим возможности организовать палаточный лагерь нет

Проектная идея

Организовать полевые лаборатории с новейшим цифровым и компьютерным оборудованием, провести научно-исследовательские экспедиции для участников лагеря в рамках лагеря дневного пребывания

Цель

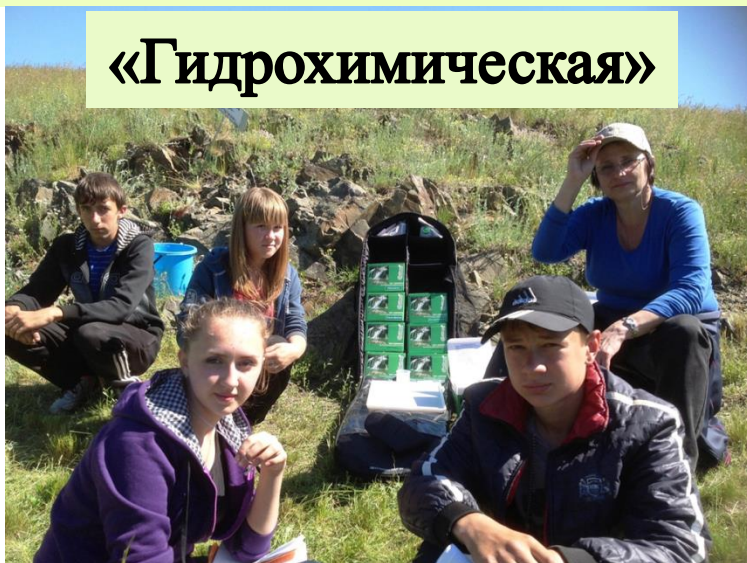
Организовать инновационную, экспедиционную деятельность школьников Сосновского района для формирования исследовательских, информационных и коммуникативных компетенций учащихся

Задачи

1. Создать условия для осуществления инновационной, научно-исследовательской деятельности учащихся Сосновского района
2. Повысить уровень исследовательской, информационной, коммуникативной компетенций учащихся
3. Раскрыть интересы и склонности учащихся к научно-поисковой экспедиционной деятельности
4. Выявить одаренных подростков

Полевые лаборатории

«Гидрохимическая»



«ЛабДиск»



«Санитарно-пищевая»



**«Экология и безопасность
жизнедеятельности»**



Полевые лаборатории

«Почвы»



«Метеостанция»



«Биоиндикация»



«Фитоценоз»



Ожидаемые результаты

Оценка проекта по следующим критериям:

- 1) доля числа учащих, продолживших научно-исследовательскую деятельность по направлению работы полевых лабораторий
- 2) доля числа учащих, участвующих в конференциях, конкурсах
- 3) показатель исследовательской компетентности или культуры учащих-участников лагеря в начале смены и в конце смены (методика Макотровой Г. В.)

Ресурсы

- **Материальные** (интегрированная предметная лаборатория, помещение и транспорт МОУ Полетаевской СОШ, финансирование Управлением образования Сосновского района)
- **Нематериальные** (учебно-методическая литература)
- **Кадровые** – педагоги МОУ Полетаевской СОШ

Устойчивость проекта

Возможность организовать
профильную смену в любом лагере
дневного пребывания



Интегрированная
предметная лаборатория
МОУ Полетаевской СОШ
http://poletaevs.ucoz.ru/index/predmetnaja_laboratoriya/0-96