

Авторский семинар Варламова П.П., учителя
географии и экологии высшей
квалификационной категории МБОУ
«Кептинская СОШ»
по теме: «Краеведение, экологическое
образование и воспитание в условиях
сельской школы»

25 октября 2013 г. с. Кептин

Краеведение, экологическое образование и воспитание в условиях сельской школы

(из опыта работы учителя географии Варламова П.П.)

Виды внеклассной деятельности

- Краеведение
- Неделя географии и экологии
- Туристско-краеведческий слет
- Экологическая рейда
- Туристический поход
- Наблюдение и исследовательская деятельность
- НПК, семинары
- Публикации

Неделя географии и экологии



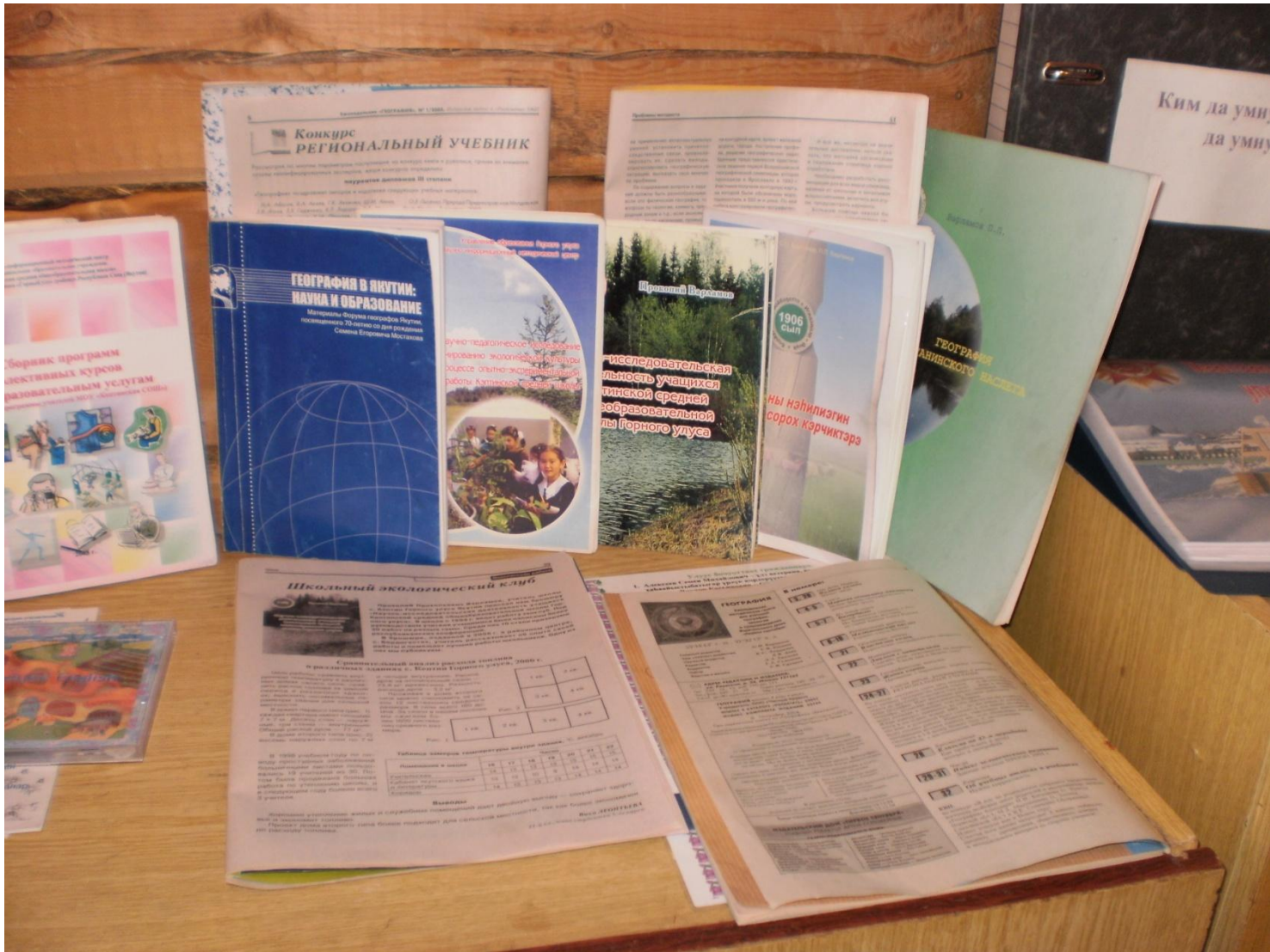
Публикации



Итоги публикации



Статьи, брошюры



Сиинэ (Улахан урэх) очуостарыгар

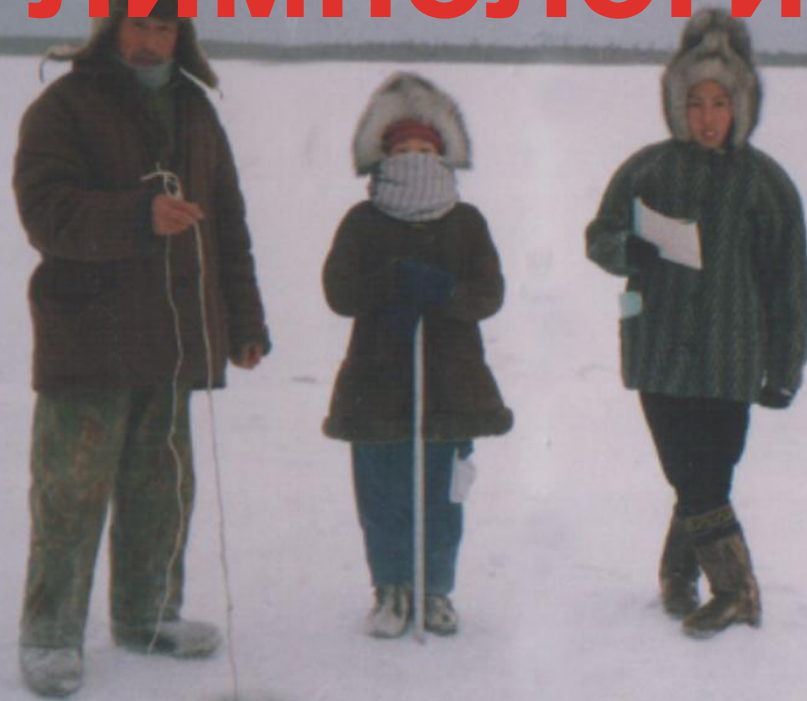


Лимнологическое исследование озера:



Проведение общего инструктажа по ТБ с обязательной регистрацией в журнале.
С журналом – Егорова Аэлита, Максимова Нарыйа, 9 кл.


Школьные ЛИМНОЛОГИ



Измерение глубины воды у лунки самодельным лотом.

Озеро Кептин, октябрь месяц. Руководитель ВПП, Надя Варламова - 4 кл, Оля Лукина – 9 кл.

У проруби во время урока ЭКОЛОГИИ



Занятие географии и экологии. 9кл. Тема: Снегомерная съемка и их обработка. Лимнологическое исследование озера Кептин.
Учебные элементы №5: измерение глубины воды у проруби;
№6: измерение температуры воды (дно, поверхность) бутылочным батометром, определение прозрачности воды диском Секки, определение цвета и вкуса воды, отбор пробы воды на лабораторные анализы;
№7: подведение итога. Проверка работы, замечания и пожелания.



Учет тетеревиных проводили по методике
О.Русакова (1970г.). Местность Тэбуруэн тыата.
Руководитель Варламов П.П., Жирков Матвей,
Кузьмин Сима, Потапов Дима, 9кл.

На маршруте

Во время привала



В избушке И.В.Ноева, бывшего учителя нашего руководителя. Урочище Тэбуруэн.



Урочище Анаабыллаах
Сидят: Ж.Матвей, К.
Симон, П.Дима (9кл)

Отбор проб почвы на химический

Приятного аппетита! Экогеографический практикум 8 класса.
22.01.2011 год. Озеро Муох Элгээн.



Полевая работа.



22.01.2011год. Экогеографический практикум 8
класса.

Температура воздуха -30 градусов. По U минус 34.

Измерение глубины озера. Экогеографический практикум 8 класса.
22.01.2011год. Озеро Муох Элгээн.



Участники практикума. 8класс.



22.01.2011
ГОД.

Турпоход «Поиск-90»

- **Турпоход «Поиск-90» учащихся Атамайской СШ Горного района.**
- 1. Цель турпохода (экспедиции): Поиск упавшего с неба обломков неизвестного объекта в озеро Аччыгый Куулэпчимэ, что находится примерно в 40 км к востоку от с.Бясь-Кюель.
- Легенда (гипотеза): По словам старожилков села, примерно в 1942 г., на озеро упали обломки неизвестного объекта белого (алюминиевого) цвета. В те далекие времена в эту местность работала молочно-товарная ферма Атамайского наслега.
- По словам очевидцев, деревья (в основном березняк) вокруг озера начали усыхать. Со временем ферму местное руководство наслега оставила, в связи с экономической нерентабельностью.
- 2. Участники «Поиск-91»: 1.Ефремов Афоня - 8 кл.
- 2.Ефремов Костя – 8 кл.
- 3.Герасимов Женя – 8 кл.
- 4.Васильев Витя – 8 кл.
- 5.Егоров Петр – конюх.
- 6.Варламов Прокопий Прокопьевич – руководитель, директор Атамайской средней школы.

- Краткий итог поиска: 1. Действительно вокруг озера стояли мертвые деревья (усыхавшие).
2. На дне озера обнаружили (на ощупь с помощью шеста) несколько бугорков (видимо большие бугорки, кочки, или что-то другое. Прозрачность воды была 0,8 – 1.0 м. Стояли теплые дни с кратковременными ветерками. Облачность: от 30 до 50%.
3. Необходимо провести технически хорошо оснащенную экспедицию.

У сэргэ. Местность Ытык Эбэ. Слева направо стоят: Варламов П.П.-
руководитель «Поиск-90», Ефремов Костя, Ефремов Афоня, Егоров
Петр.

Фотографировал Васильев Витя.





Топографы на маршруте

Гидрологи за работой: Ефремов Костя с блокнотом, Герасимов Женя определяет глубину воды озера Аччыгый Куулэпчимэ. 4.06.1990г. «Поиск-90».





Участники экспедиции «Поиск-90» у травянистой речки. Идут топограф Ефремов Костя, 8 кл; гидролог Ефремов Афоня, 8 кл; гидролог-костровик Герасимов Женя, 8 кл; нивелировщик Васильев Витя, 8 кл.



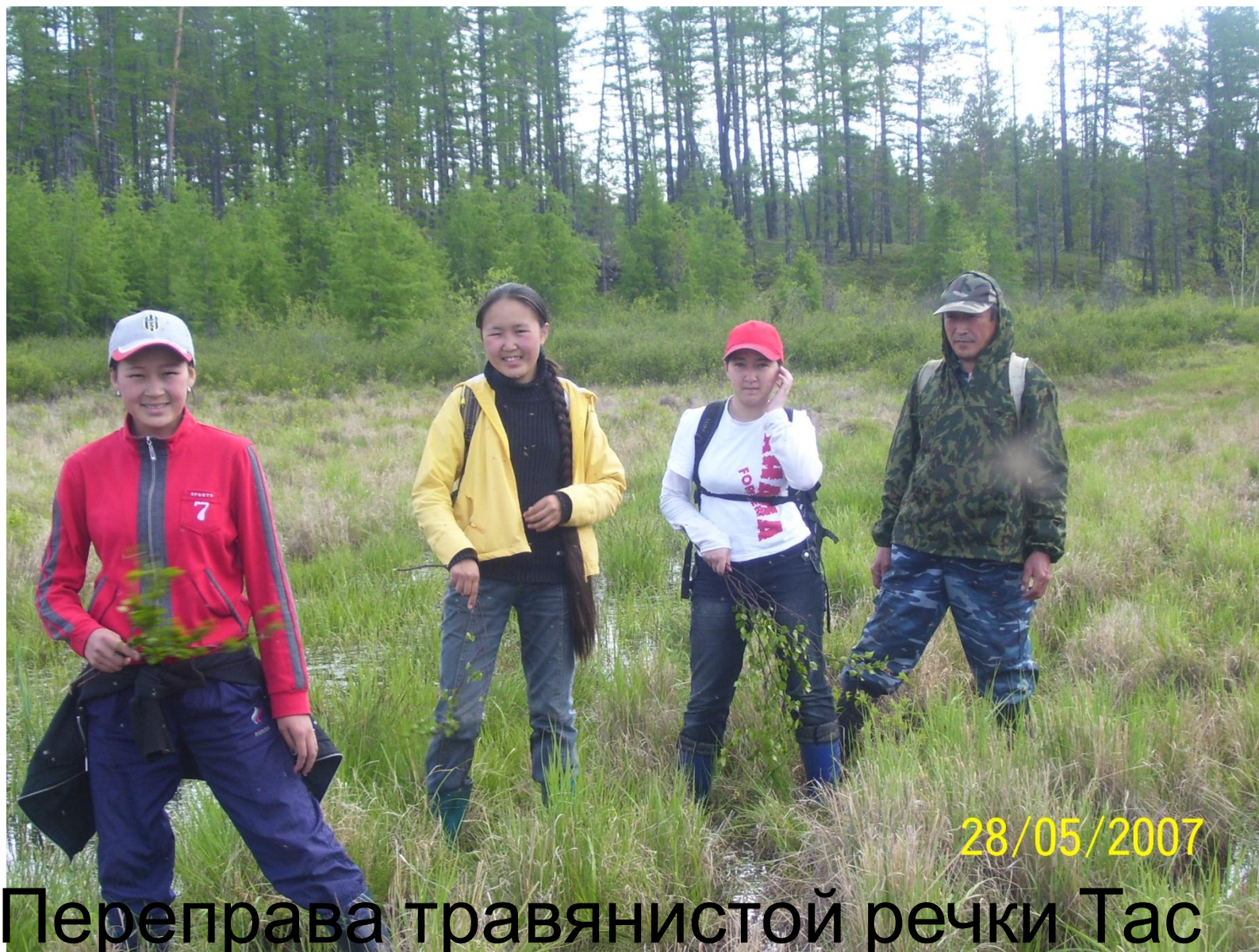
Нивелирование местности проводят: Женя Г, Витя В, Афоня Е. Участок Кэлтэгэй, «Поиск-90»



Участники лагеря у старой березы.

28/05/2007

Травяная речка Учугэй.



28/05/2007

Переправа травянистой речки Тас

Урэх



28/05/2007

У нашего руководителя лучше получается



«Реликтовый» муравейник. Местность
Кураанах.

Кырдьабастар этэллэринэн кун тахсытыгар
олгуйга улахан куугэн уллэнниирин
ытыстарынан

бабан сииллэр эбит, ол кымырдабас хайаба
дэнэр.

30/05/2007

У старой деляны изучаем
сукцессионные изменения. Урочище
Мондурах



30/05/2007



Перед работой. Сенокосное угодье
Тысагаччы

Очистка ручья Буэрдээх (спуск уровня воды сенокосного угодья Тысагаччы)



После тяжелой работы позируем на память



15/06/2008



Перед началом открытия
традиционного турслета. Местность
Учугэй

Последнее приготовление перед стартом.





Костровики за работой

31/5/2007

Обследование озеро Муох элгээн. Август, 2009г.

- Участники:
- Алексеева Куннэй, 10кл.
- Кубарова Туяра, 10кл.
- Тарабукин Нюргустан, 10кл.
- Тимофеев Артем, 10кл.
- Варламов П.П., руководитель.

Приборы и инструменты: армейская лопата, топор, диск Секки, бутылочный батометр, металлическая метровка, блокнот, карандаш, чашечный анемометр, компас Адрианова, бутылка «Роса», палатка, биологический термометр проф. Угарова, цифровой фотоаппарат.

Установка чашечного анемометра



Измерение глубины озера



Тарабукин Нюргун с диском Секки



У обрывистого, крутого берега Муох Элгээн



Мы географы, лимнологи, геоботаники,
волонтеры, просто туристы!

