



ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

# Туристический маршрут «По стране селенгинского кумыса»

Авторы: Бадмаева М.Г., Намсараева Д.С.,

Цырендашиева Б.Р.



## Цель проекта


- ❑ Разработка, апробация и анализ эффективности модели эколого-краеведческого познавательного маршрута, способствующего расширению представлений учащихся о природе, истории и экологии родного края, воспитанию любви к малой Родине.


## Задачи

- ☐ знакомство с природными и историческими памятниками малой родины;
- ☐ развитие научно-исследовательских навыков по экологии и биологии;
- ☐ формирование туристских умений и навыков в ходе походов;
- ☐ воспитание любви к Родине.



## Сроки реализации проекта

 2022 - 2024гг (3 года)



## Паспорт маршрута

- ☐ **Время прохождения маршрута: с 10 июня по 10 сентября ежегодно**
- ☐ **Расположение: Селенгинский район с. Ноехон**
- ☐ **Вид: пеше-конный**
- ☐ **Протяженность маршрута 15 км**
- ☐ **Дата однодневного похода: 15 июня**
- ☐ **Продолжительность 1 день**

## Нитка маршрута

- ❑ г. Улан-Удэ ⇒ с. Зурган-Дэбэ (Селенгинский район) ⇒ ферма ⇒
- ❑ Пешеходно-конный поход к реке Хилок ⇒
- ❑ Передвижение по местности Додо – Нуга ⇒ Привал на берегу р. Хилок ⇒
- ❑ Эколого-биологический поход на о. Баганур
- ❑ Зурган-Дэбэ ⇒ памятник «Жертвам политических репрессий 1920-1930 гг.» ⇒ памятник ноехонцам, павшим в боях за Родину в 1941-1945 гг. ⇒ буддийский дуган ⇒ музей при Ноехонской СОШ



# Маршрут



г.Улан-Удэ, школа №19



с.Зурган-Дэбэ



р.Хилок



Додо-Нуга



о.Баганур



Дацан в с.Зурган-Дэбэ

Первая точка. Открываем страну кумыса, с. Зурган-Дэбэ

## Крестьянско-фермерское хозяйство





## Кумыс - напиток, дарующий здоровье и силу

В Ноехоне Селенгинского района расположена единственная в Республике Бурятия ферма по производству уникального кисломолочного напитка – Кумыса. Кумыс – он же «Напиток тысячелетия» – очень ценный кисломолочный продукт из кобыльего молока, содержащий большое количество витаминов, микроэлементов. О его полезных свойствах известно давно:

- ☐ Повышает выносливость, общий тонус организма.
- ☐ Повышает гемоглобин, предупреждает развитие
- ☐ анемии.
- ☐ Укрепляет иммунитет, активирует
- ☐ защитные силы организма



## Вторая точка

- ☐ Пеше-конный поход к реке Хилок и обратно (15км).
- ☐ Исследование почвы, грунта, влажность воздуха
- ☐ Передвижение по местности Додо –Нуга (Нижний Луг)
- ☐ Привал на берегу р. Хилок.
- ☐ Посещение местонахождения находок неолита.
- ☐ Эколого-биологический
- ☐ поход на о. Баганур (10км)





❑ Исследование почвы, грунта, влажность воздуха



Цифровой мультидатчик погодных показаний PASCO

Учащиеся могут измерять и изучать зависимости температуры, относительной влажности, абсолютной влажности и точки росы одновременно. Цифровой мультидатчик погодных показаний удобен и экономичен.

Беспроводной цифровой датчик температуры PASCO

Беспроводной цифровой датчик pH PASCO

Беспроводной цифровой датчик кислорода PASCO

Беспроводной цифровой датчик углекислого газа PASCO - этими датчиками можно провести Мониторинг качества воды, почвы, воздуха. Узнать, в каких условиях произрастают растения, которыми питаются животные в этой местности.





## Третья точка

- ❑ Ноехонская школа
- ❑ Обзорное знакомство с памятниками села
- ❑ Посещение буддийского дугана
- ❑ Визит в краеведческий музей  
при Ноехонской СОШ





**Памятник воинам, павшим в боях за Родину в 1941-1945 гг**  
Памятник воинам-землякам, погибшим на фронтах Великой Отечественной войны. Находится в с. Зурган-Дэбэ. Авторы: Гончиков Д.Г., Бадмаев Н.Г. Датируется 1965 г. Взят на охрану Постановлением Совета Министров Бурятской АССР от 26.05.1983 г. №134. Категория охраны - республиканская [7, 300-306 с.].



Граф Савва Лукич Рагузинский-Владиславич рагузский торговец, состоявший на русской дипломатической службе, православный. Возглавлял русское посольство в Китай, основал город Троицкосавск, ныне Кяхта. Известен также как автор сочинений на экономические темы. В заключение, ещё раз скажу, что памятник Савве Рагузинскому стал значительным шагом. Впервые деятелю эпохи освоения Сибири в Бурятии поставлен полноценный скульптурный памятник, а не мемориальная доска или закладной камень.



**Буддийский дуган в Зурган-Дэбэ.**



## Ожидаемые результаты

Результаты – эффекты:

- ☐ повышение мотивации учащихся к изучению и сохранению природных и исторических ресурсов малой родины;
- ☐ - создание мини - проектов по темам: «Целебный напиток и его свойства», «С. Рагузинский - основатель г. Кяхта», «Эпоха неолита на территории Бурятии», «История буддийского дугана в с. Зурган - Дэбэ» и др. совместно с учащимися сетевых школ;
- ☐ - повышение количества учащихся, принявших участие в 1-2 дневных походах;
- ☐ - положительная динамика количества участников, призеров и победителей конкурсов, олимпиад по краеведению, экологии на различных уровнях;
- ☐ - повышение социального престижа школы.



## Развитие проекта

- Сотрудничество с сетевыми школами
- Расширение туристического маршрута
- Дальнейшая реализация проекта предусматривает
  - установку информационных стендов со схемой маршрута,
  - разработку персонального сайта,
  - установку информационных табличек с QR-кодированием у каждого объекта маршрута

## Результаты-продукты:

- ❑ Проект программы маршрута «По стране селенгинского кумыса»;
- ❑ Буклет маршрута «По стране селенгинского кумыса»;
- ❑ Информационная вкладка на сайте школы



Спасибо за внимание!