

# Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:  
«Проектная и исследовательская деятельность как способ  
формирования метапредметных результатов обучения в  
условиях реализации ФГОС»

Таланова Андрея Андреевича

МКОУ «Салемальская школа-интернат имени Володи Солдатова»,  
с. Салемал, Ямальский район, ЯНАО

На тему:

Методическая разработка по выполнению проектной работы:

**«Учебно-исследовательская экологическая тропа  
Салемальская лесотундра»**

# Постановка проблемы

- Салемал – самое южное село Ямальского района, окрестности его – практически единственная лесотундра в районе;
- Предметное изучение ландшафтов, животного и растительного мира природной зоны и антропогенного воздействия на неё необходимо, так как экскурсии включены в учебные планы по окружающему миру, географии, экологии, биологии.

# Критерии результативности

- Качественное выполнение учебных программ по окружающему миру, биологии, экологии, географии.
- Повышение экологической культуры обучающихся;
- Повышение экологической культуры взрослого населения села;
- Снижение негативного антропогенного пресса на природу;

## Концепция проекта

- Расширение возможностей учебных экскурсий за счёт пролегания экологической тропы по всем природным и антропогенным комплексам села и его окрестностей;
- Расположение опорных станций тропы в местах наиболее характерного проявления особенностей природной или антропогенной ландшафтной зоны.

# Определение доступных ресурсов

## Материальные

- GPS-навигатор на смартфоне;
- Фото- и видеоаппаратура;
- Лента оградительная красно-белая для визуального выделения станций;
- Экипировка в соответствии с сезоном.

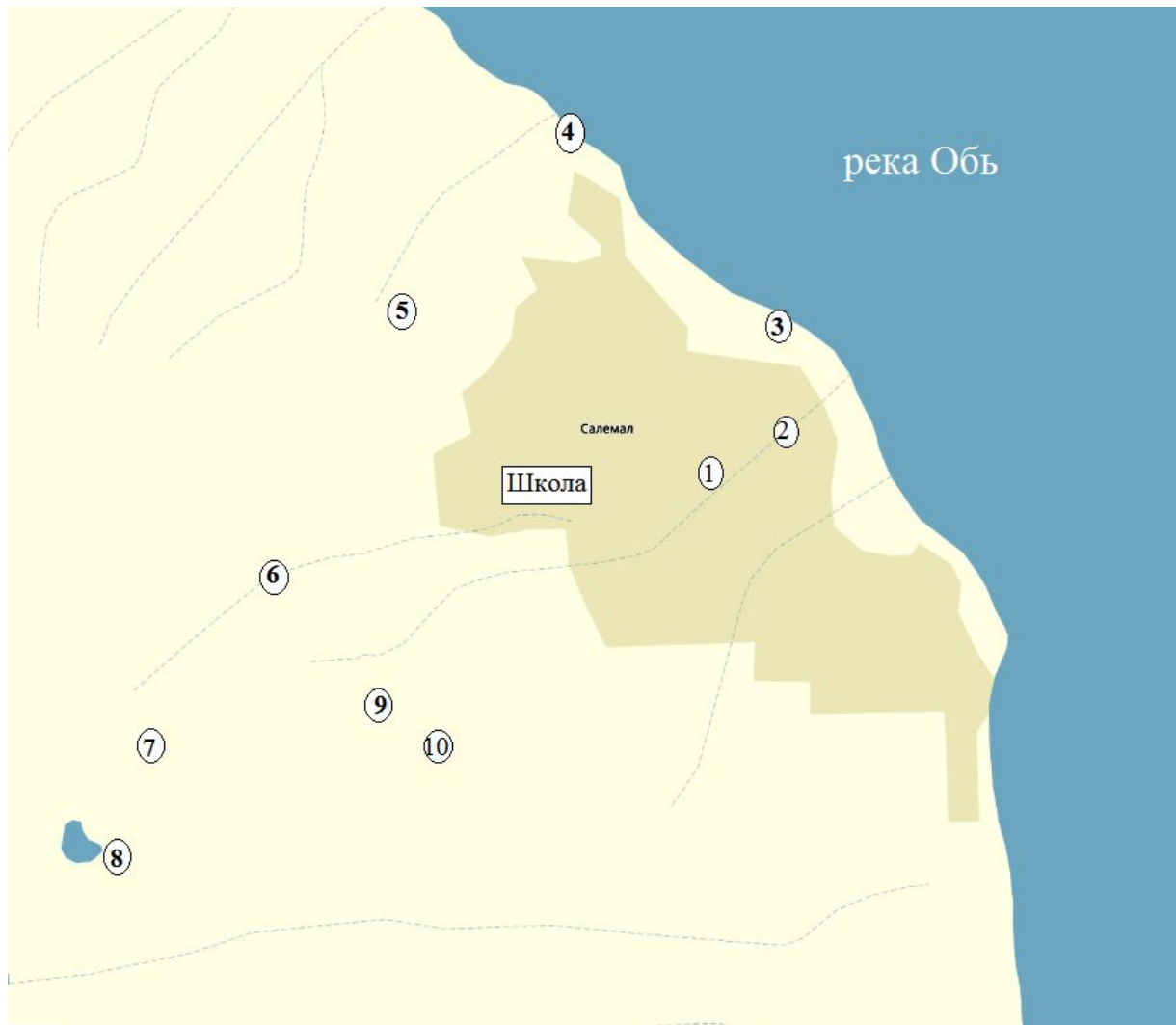
## Человеческие

- Учащиеся 8-10 классов, члены кружка «Удивительная природа»
- Волонтёры из числа учащихся, их родителей и социальных партнёров

# План выполнения проекта

- Выделение и обсуждение маршрутов и станций по карте – 20-30 августа 2016 г.
- Прохождение маршрутов, уточнение станций, фиксация их на GPS – 3-10.09.2016
- Обсуждение маршрутов и станций, просмотр фото и видеоматериалов с маршрутов и станций, утверждение их – 11-15.09.2016
- Маркирование станций, подготовка информационного материала к ним – к 18.09.2016
- Функционирование учебно-исследовательской экологической тропы [Салемальская лесотундра](#) – с 19.09.2016.

# План расположения станций учебно-исследовательской тропы Салемальская лесотундра



# Станции учебно-исследовательской тропы

## Салемальская лесотундра

- 1 – Стройка жилого дома;
- 2 – Южный склон оврага «Большой»;
- 3 – Песчано-галечный берег Оби;
- 4 – Валунисто-галечный берег Оби;
- 5 – Кустарники пологой лощины;
- 6 – Заросший лесом овраг;
- 7 – Тундра открытого возвышенного места;
- 8 – Тундровое озеро и низинная тундра;
- 9 – Поселковая свалка;
- 10 – Мусороперерабатывающий завод.



## Станция 1. Стройка жилого дома



## Станция 2. Южный склон оврага «Большой»



### Станция 3. Песчано-галечный берег Оби



### Станция 4. Валунисто-галечный берег Оби



Станция 5. Кустарники пологой  
лощины.



Станция 6. Заросший лесом  
овраг.



## Станция 7. Тундра открытого возвышенного места



## Станция 8. Тундровое озеро и низинная тундра



Станция 9. Поселковая свалка.



Станция 10. Мусоропере-  
рабатывающий завод



Приглашаем пройти по учебно-  
исследовательской экологической тропе  
«Салемальская лесотундра» !

