

# **«Исследовательская деятельность в экологическом воспитании учащихся»**

Экскурсии на Суру в район Симкинского лесничества  
Большеберезниковского района

Выполнили: Худойкина Надежда – ученица 10 класса и Аношкина Татьяна  
– ученица 7 класса МОУ «Отраденская СООШ»;

Колесанова Алена – ученица 9 класса МОУ «Кульминская ООШ»

Руководитель Худойкина Л.А.-учитель биологии

Чамзинский район

Республика Мордовия

# Цели экскурсий:

- *Изучить биоразнообразие природных ландшафтов Присурья;*
- *Развивать практические умения и навыки учащихся в освоении простейших методик исследования;*
- *Воспитать бережное отношение к родной природе, экологическое сознание учащихся.*

# План

- *Организация палаточного городка.*
- *Ихтиологические экскурсии на Суру.*
- *Орнитологические экскурсии.*
- *Экскурсии в сосняк-зеленомошник.*
- *Экскурсии в широколиственный лес.*
- *Экскурсия на Бобровое озеро.*

# Установка палаточного городка на берегу Суры.



«Как здорово, что все мы здесь  
сегодня собрались!»



# Поход на озеро Тростное.



Вот, новый поворот!



Во время разлива Суры на берег выброшено огромное дерево.





# Сурские просторы.



# Возвращение.



# Изучение видового состава ихтиофауны .





- Обнаружены колонии береговых ласточек.
- Найдены следы жизнедеятельности ПТИЦ



- Разметка экспериментальных площадок.
- Работа в звеньях.
- Освоение методики описания фитоценозов сосняка-зеленомошника.



- Работа выполнена.
- Подведены итоги экскурсии.



- Экскурсия в широколиственный.
- Изучение популяций папоротника-страусника.



- «Священная поляна»-  
памятник природы.





- В дупле дуба на «Священной поляне».

Вот какой вышины, вот какой  
ширины!



# Обнаружены следы жизнедеятельности бобров на

