



РЕКИ НАШЕЙ МЕСТНОСТИ

Авторы: ученики 4 класса

Воезерской школы

Няндомского района

Руководитель - Дурыгина О.Ф.

Экскурсии к рекам в разное время года



Во 2 классе на уроках окружающего мира мы изучали тему «Водоёмы» и заинтересовались, какие реки встречаются в нашей местности и решили собрать о них материал.

- **Цель:** изучение особенностей рек нашей местности.
- **Задачи:**
 1. Провести наблюдение за сезонными изменениями рек.
 2. Изучить микротопонимы
 3. Познакомиться с растительным и животным миром.
 4. Изучить картографический материал.
 5. Собрать фотоматериал.
 6. Обследовать экологическую обстановку.
- **Объект исследования:** реки нашей местности.
- **Предмет исследования:** названия рек, сезонные изменения, экологическая обстановка.
- **Гипотеза:**

Особенности рек нашей местности определяют их название, а экологическая обстановка по их берегам во многом зависит от поведения людей в природе.
- **Методы:** наблюдение, описание, сезонный мониторинг, картографический, фотосъёмка.

Давным-давно на наших землях жили
финоугорские племена, чудь
заголоцкая, обитавшие к востоку от
Онежского озера. Одно из таких
финоугорских племён имело название
Емь. Слово «га» обозначало у них –
вода, движение. Так река получила
название Еменьга

Река Ем



Сезонные изменения



Зимой река Еменьга замерзает, весной разливаается, затопляет прибрежные луга.

С финоугорского языка
«Вуой» - речка, а значит
Воезёрка – это озёрная река.



Устье – Мошинское озеро



**Впадают реки: Воюшка,
Канакша, Шарьга**

**Течет с юго-востока на
северо-запад.**

Протяженность - 11 км

Исток - Озеро Спасское

Сезонные изменения

Течение реки Воезёрки быстрое, так как много подводных ключей.



В верхнем течении река зимой не замерзает.



В половодье очень сильно разливается и затопляет прибрежные луга.



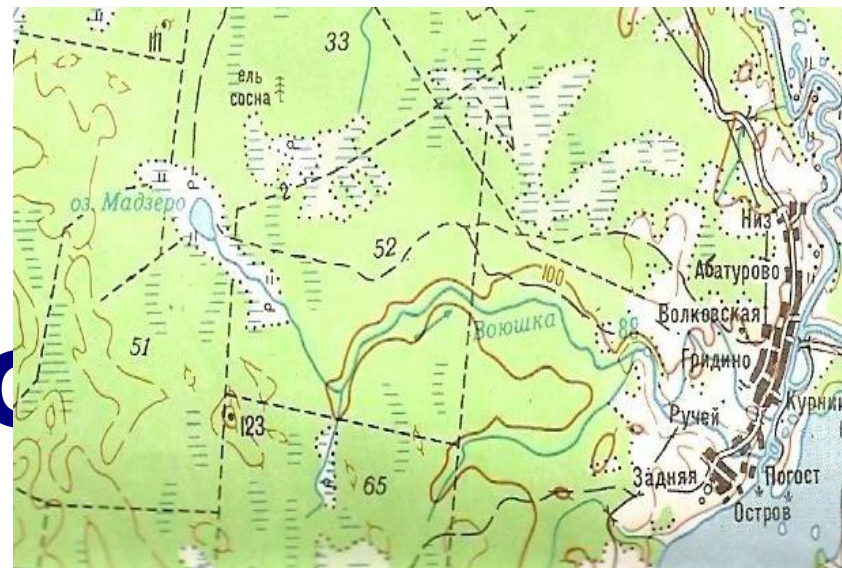
Летом река сильно мелеет.



Воюшка с финоугорского означает ручей, приток другой реки.



Река Воюшка



Протяженность – 7 км
Исток – лесное озеро Мадзеро.
Устье – река Воезёрка
Течет с запада на восток

Существует такая легенда. Однажды, гуляя по берегу реки, одна чудская девушка увидела на другом берегу своего дружка и закричала: «Вой, Юшка!», указывая другим девушкам на парня. На их языке это обозначало – « Вот мой дружок!». Так река получила своё название.

Сезонные изменения



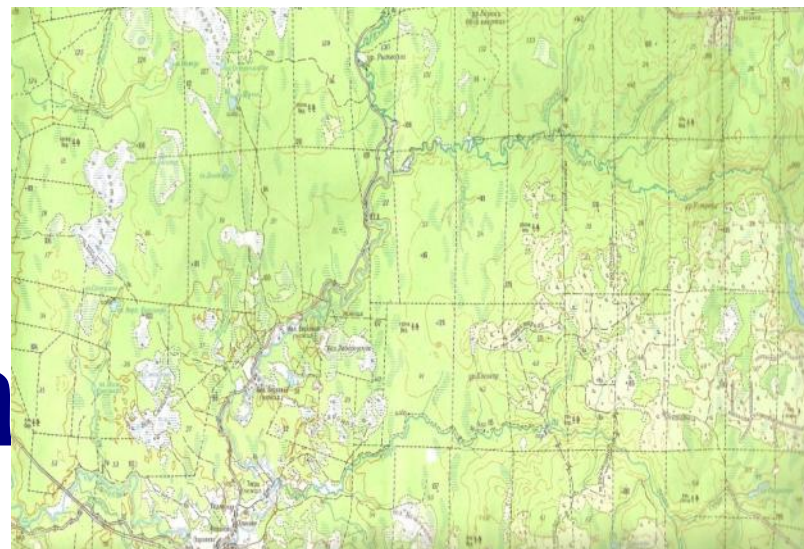
Зимой Воюшка замерзает.

Весной разливаются за счёт талых вод полей, лесов.



Летом река пересыхает, становится похожей на ручей

У финоугорских племён слова «Га,ша, ма, са» обозначали воду или реку. Так появилось название Канакша.



Исток - Канакшозеро

Протяжённость - 47 км

Впадают ручьи: Большой и Малый Пойкоручей, Вешкучей, Ратручей, Лемесручей, Келькуш.

Впадают реки: Верхняя Канакша, Ёлгома, Тегра, Большая Охтомица.

Устье - река Воезёрка.

Верхнее и среднее течение реки с востока на запад. Нижнее течение с северо-востока на юго-запад.

Сезонные изменения

Реку Канакшу питают воды лесных болот, озёр, подземных ключей, поэтому даже летом в реке холодная вода



Зимой река замерзает,



весной разливаются.

Растительный мир

По берегам рек растут:



Животный мир

В реках водится рыба: хариус, елец, окунь, плотва, уклейка, ёрш, щука.



Обитают водяные крысы, выдры. В Канакше и Воезёрке живут бобры, можно увидеть результаты их работы – обгрызенные и поваленные деревья



Весной прилетают чайки, утки, вальдшнепы. В крутых берегах реки устраивают свои гнезда ласточки - береговушки.



Над водой летают стрекозы: большое коромысло, дозорник, подёнки и ручейники. Их личинки строят домики из кусочков растений и мелких камешков.

Экология рек

Берега рек Воезёрки и Воюшки в пределах населенных пунктов сильно засорены



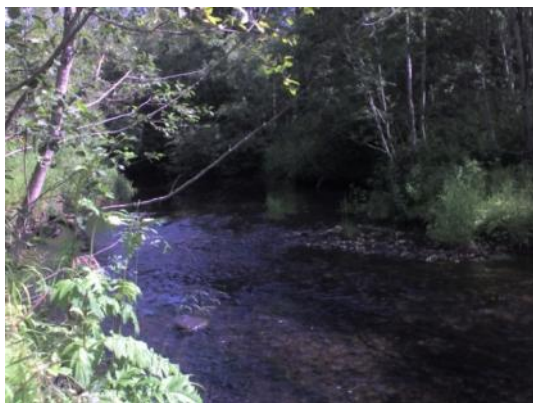
Весной воду в реке загрязняют стоки с полей, фермы, жители полощут бельё, иногда моют машины



Берега реки Канакша засорены меньше, так как жители деревень летом чистят реку

**Предки
восхищались
красотой, чистотой
наших рек.**

Берега реки Еменьги мало заселены, поэтому не загрязнены



**Мы должны
позаботиться о
чистоте рек сейчас,
чтобы с гордостью
рассказывать потом
о них своим внукам**





СЛЕДИТЕ ЗА ЧИСТОТОЙ РЕК!

ОХРАНЯЙТЕ ПРИРОДУ!