

НЕИЗВЕСТНАЯ КАМЕНКА

Автор: ученица 9 «а» класса

Михайлова Анастасия

Руководитель: Донцова Лариса Николаевна

Цель:

**проводить исследования реки
Каменка.**

Задачи.

- 1. Исследовать водный режим реки и её географические характеристики.**
- 2. Ознакомиться с флорой и фауной реки.**
- 3. Собрать данные о истории названия реки.**
- 4. Изучить экологические проблемы реки.**

**Предмет исследования:
эколого-географические
характеристики малых рек**

**Объект исследования:
река Каменка**

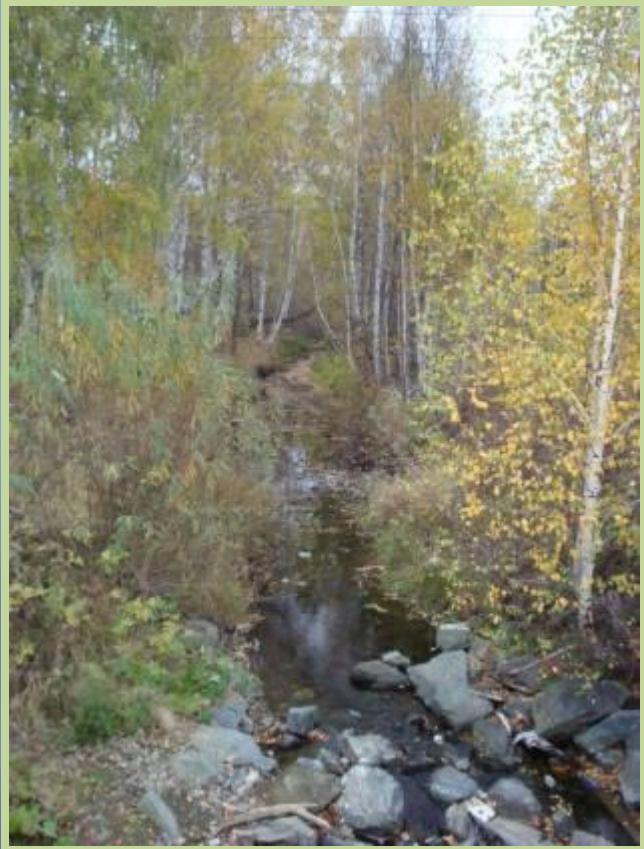
Город Новоуральск



Новоуральск расположен на юго-западе Свердловской области в горно-лесистой части восточных склонов Уральского хребта, в верховьях реки Нейвы, на берегу Верх – Нейвинского пруда, в 67 км севернее Екатеринбурга.

По территории г. Новоуральска протекают реки: Бунарка, Ольховая, Акулинка (в трубах), Казанка. Реки, текущие в промышленной зоне и по окраинам города: Нейва, Каменка, Андреевка, Талая, Мироновка.

Экологическая экспедиция по реке Каменка.

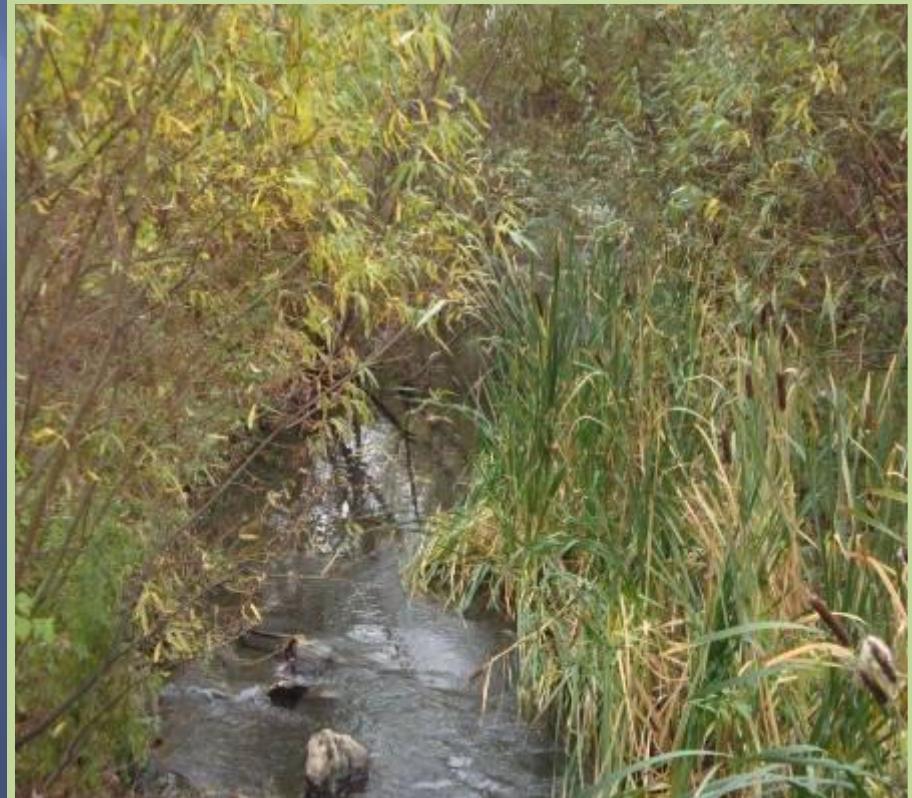


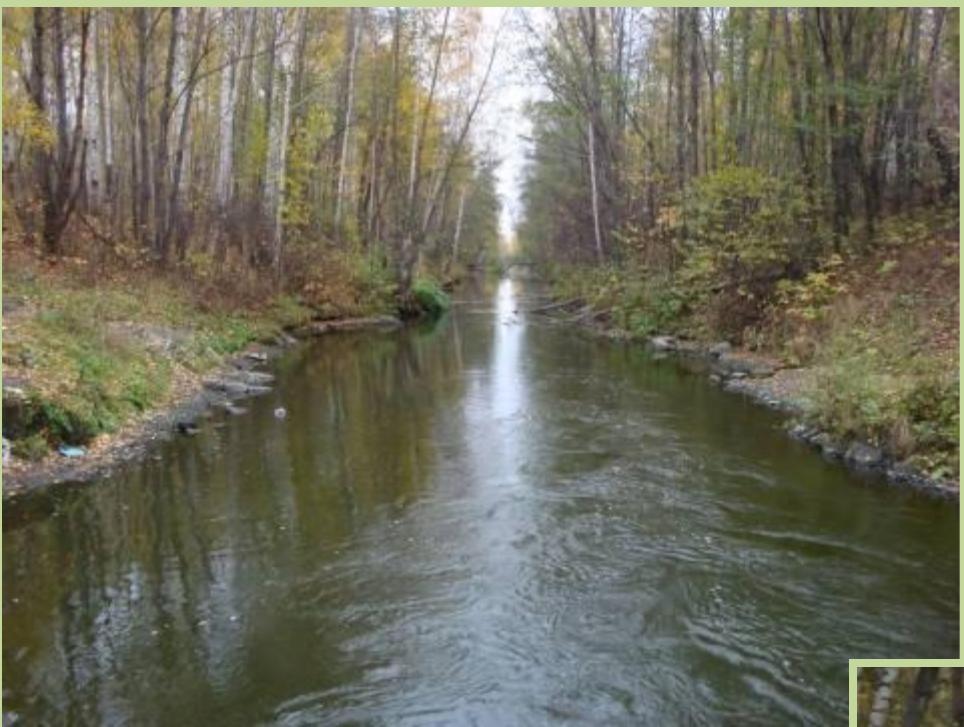
Дно реки каменистое, по видимому это и стало причиной такого названия реки

Своё начало река берёт в промышленной зоне, затем течет по окраине города



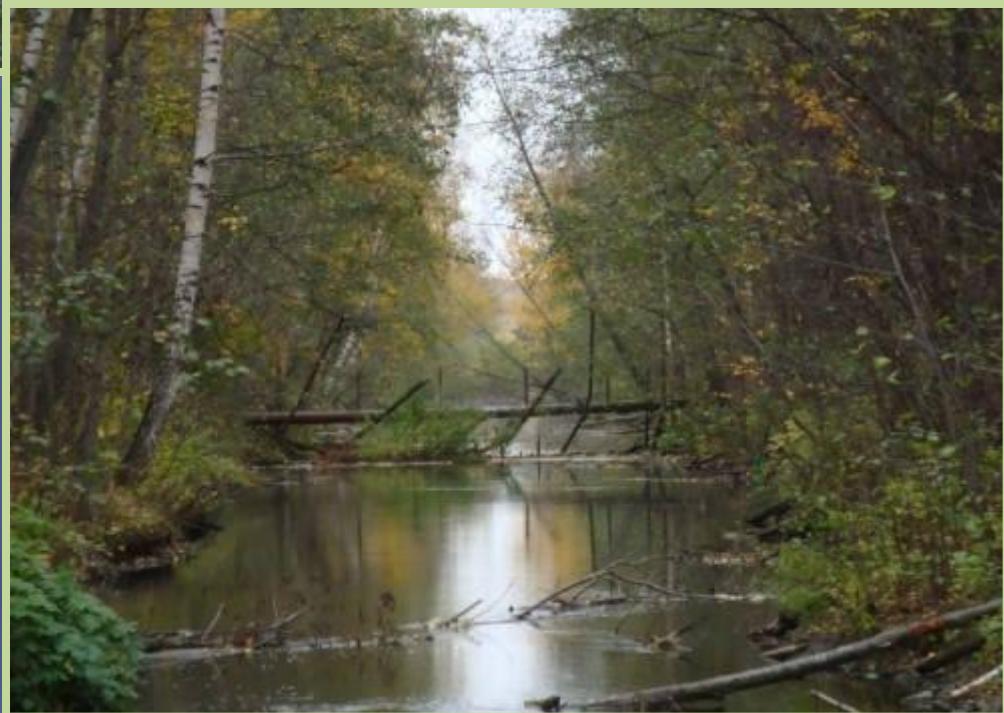
**Питание реки смешанное, с преобладанием снегового.
Половодье характерно с середины апреля до середины.
За лето бывает 6 – 7 дождевых паводков, при этом
уровень воды может подниматься до 1-2 м.
В июле-августе Каменка сильно мелеет; уровень воды
на перекатах в засушливые годы может не превышать
7-15 см.**





Замерзает Каменка
в конце октября –
начале декабря,
вскрывается в
апреле – начале
мая.

Дно реки на всём её
протяжении в
основном каменистое,
галечное.
Скорость течения
реки весьма
значительная.





В верхнем течении берега Каменки в основном заняты болотными и луговыми природными сообществами, леса (по большей части лиственные) встречаются лишь местами. В среднем течении берега реки в основном встречаются ель, лиственница, сосна. В низовьях основные породы — осина, берёза, рябина, черёмуха, ива.
Из рыб в Каменке водятся: окунь, ёрш, плотва, щука, язь, лещ.

Экологические проблемы реки:

**• в речной долине
вырубаются леса,**

**• грязная вода с
сильным запахом
попадает прямо в
русло реки,**

**• дачниками застроены
и беспощадно
засорена бытовым
мусором прибрежная
зона.**



Подводя итоги работы, сделаем некоторые обобщающие выводы.

- 1. Восемь рек, протекающих в окрестностях города Новоуральска, имеют длину 25 км и менее, т.е. являются малыми реками. Малые реки составляют значительную часть водного фонда Российской Федерации.**
- 2. Состояние малых рек Нашего города в последние годы значительно ухудшилось.**
- 3. Каждый житель города должен заботится о сохранение чистоты русла рек и их прибрежной зоны и в первую очередь не засорять их бытовыми отходами!**

Спасибо за внимание