

«Наша» любимая речка Шиловка и «наш» любимый Шиловский пруд – водоемы Свердловской области

*Любовь к родной стране без любви
к природе невозможна
(Л.Толстой)*

Исполнитель:
ученица 6В класса
МОУСОШ № 46
г. Екатеринбурга

Городцова Виолетта



Почему я решила участвовать в этом конкурсе?

Тема экологии очень актуальная сейчас. Состояние нашей планеты Земля тревожит современного человека. Земля – не только суша, но и реки, озера, моря, океаны. И водоемы «просят» человека обратить внимание на их состояние.

Своей презентацией я могу высказать свое отношение к экологическим проблемам «нашей» **речки Шиловки** и «нашего» **Шиловского пруда**.

Я хочу, чтобы не только жители нашей местности знали о существовании этих водоемов, но и другие люди также узнали, что есть такая замечательная речка в Свердловской области.

Я планирую и дальше обращать свое внимание на экологические проблемы нашей страны, планирую откликаться на эко-проекты, эко-мероприятия.



Иван Бунин

На пруде

Ясным утром на тихом пруде
Резво ласточки реют кругом,
Опускаются к самой воде,
Чуть касаются влаги крылом. На лету они звонко поют,
А вокруг зеленеют луга,
И стоит, словно зеркало, пруд,
Отражая свои берега.

И, как в зеркале, меж тростников,
С берегов опрокинулся лес,
И уходит узор облаков
В глубину отраженных небес.

Облака там нежней и белей,
Глубина - бесконечна, светла...

И доносится мерно с полей
Над водой тихий звон из села.

«Наш» Шиловский пруд

- Шиловский пруд – искусственный водоём на русле реки Шиловка (правый приток реки Пышма) в черте города Берёзовского Свердловской области.
- Пруд образован в результате преграждения устья реки двумя дамбами. По этой причине пруд неофициально подразделяют на два: южную часть пруда (выше по течению) называют «Верхний пруд», а северную (ниже по течению) – «Нижний пруд».
- Организован пруд в конце 50-х и 70-х годов XX века в два этапа: сначала появилась южная часть пруда вследствие постройки дамбы, а через некоторое время уже северная по такому же принципу. В этой связи эти части называют иногда «Старым» и «Новым» прудами, соответственно.

Шиловский пруд – мое самое любимое место отдыха, потому что рядом с ним находится наша дача и я помню с самого раннего детства, как мы с мамой купались в нем, с дедушкой рыбачили на нем. Бабушка в лесу, находящемся рядом с прудом, собирала самые разные грибы. Идя по берегу пруда, мы доходили до того места, где в пруд впадает речка Шиловка.

На этой фотографии мне 5 лет, фото сделала моя мама, сфотографировав меня на моем самом любимом водоеме.



Шиловский пруд является частью гидрологического памятника природы регионального значения, выделенного в 1983 году.

Общая площадь особо охраняемой природной территории – 150,0 га.

Длина пруда – 2,3 км, ширина – 150 м, наибольшая ширина – 350 м, протяженность береговой линии – 6,1 км.

Площадь зеркала воды – 41,5 га.



Уникальные растения, которым дает **жизнь** вода из реки Шиловка

По берегам **речки Шиловка и Шиловского пруда** преимущественно произрастает сосна. Ниже от «нашего места», по течению реки, появляются березовые насаждения, особенно у левого берега, где начинается небольшое заболачивание пруда.

В этих местах нередко можно увидеть бобра, плывущего с веткой дерева для обустройства своей хатки.

Еще этот природный комплекс примечателен **первоцветом**, который первый по весне своими светло-желтыми цветочками покрывает прибрежный склон холма. Эти цветы называют в народе **«прострелом»** или **«сон-травой»**. Этот красивейший цветок занесен в **Красную книгу**.



В речке **Шиловка** и в **Шиловском пруду** водится рыба: **карась, ротан, верховка, окунь, чебак**. Но рыба немногочисленна, т.к. у наших водоемов есть «свои проблемы».



Экологические проблемы Шиловского пруда.

- По мнению общественников, обеспокоенных судьбой Шиловского пруда, болота, находящиеся рядом с прудом, кто-то начал осушать и незаконно разрабатывать карьеры. **Осушение этих болот может привести к гибели особо охраняемой территории Шиловского пруда и самой реки Шиловка.**
- Шиловский пруд является гидрологическим памятником природы, но не смотря на это, **воды реки Шиловка и Шиловского пруда только в последние годы стали очищаться от сбросов отходов от коровника Шиловского колхоза.**



Как избежать экологических проблем водоемов

- Известно, что большая часть загрязняющих элементов поступает в водоемы вместе со сточными водами крупных предприятий. **Очистка воды - один из путей решения проблемы загрязнения воды. Владельцы предприятий должны озаботиться установкой качественных очистных сооружений.** Наличие таких устройств, конечно, не способно полностью прекратить выброс отравляющих веществ, но значительно снизить их концентрацию вполне им под силу.



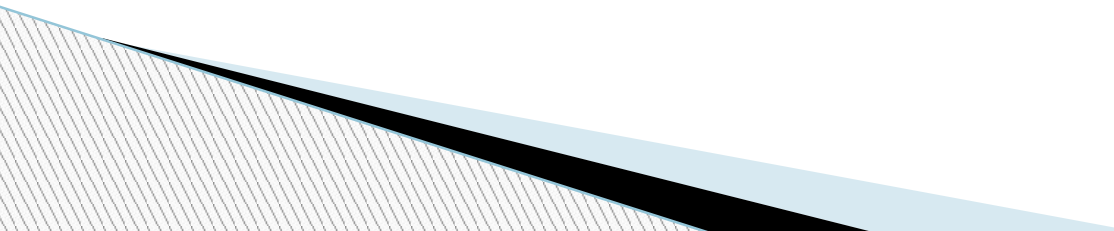
И сам человек должен заботиться о чистоте воды

Заботиться о чистоте пресной воды должен и сам человек. **Соблюдение нескольких простых правил поможет в значительной степени снизить уровень загрязнения воды:**

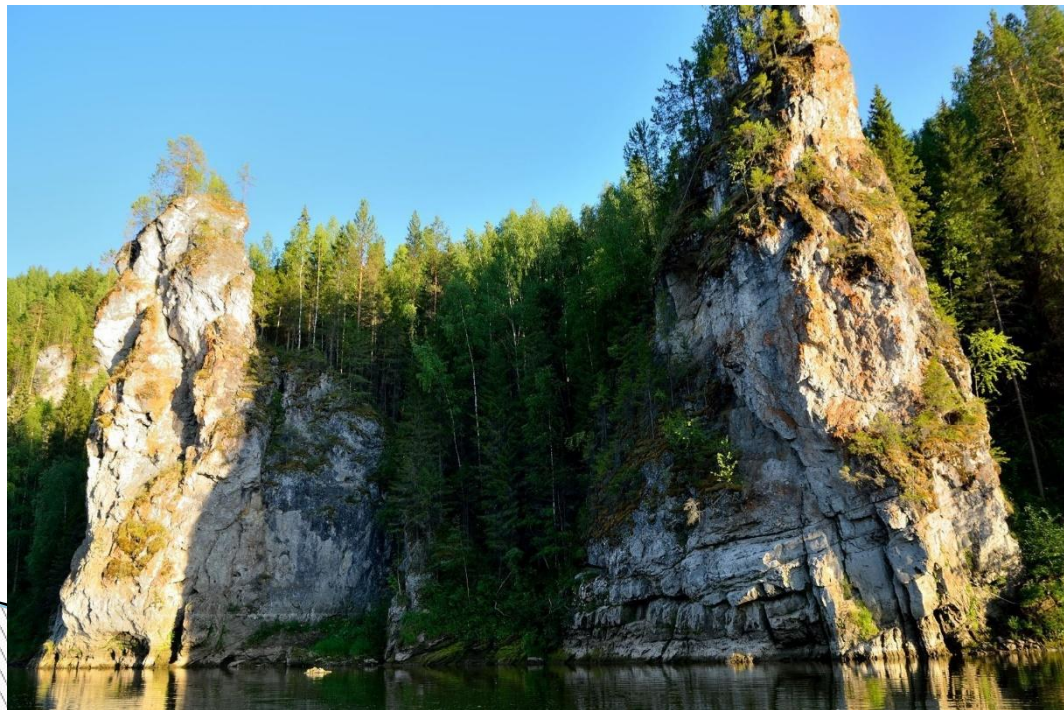
- ! Избегайте попадания бытовых отходов в канализационную систему.
- ! По возможности очищайте от мусора близлежащие водоемы и пляжи.
- ! Не используйте синтетические удобрения. Лучше всего в качестве удобрений подойдут органические бытовые отходы, скошенная трава, опавшие листья либо компост.
- ! Утилизируйте выбрасываемый мусор.



Что я планирую в ближайшее время?

- ❖ Весной и летом моя семья организует семейный субботник на берегу пруда, мы постараемся содержать в чистоте небольшую прибрежную территорию, на которой любим отдыхать всей семьей.
 - ❖ Я расскажу об этой теме моим одноклассникам, покажу эту презентацию, и мы обсудим тему бережного отношения к природе с друзьями.
 - ❖ Я постараюсь узнать побольше о флоре и фауне моего родного края, возможно, это оформится в какой-то интересный проект
- 

«...Природу надо беречь, как мы бережем самую жизнь человека. Потомки никогда нам не простят опустошения Земли, надругательства над теми, что по праву принадлежит не только нам, но и им».



П.И.Чайковский

Используемые сайты

- http://reki-ozera.ru/otcheti_o_rybalke/109767-shilovskiy.html
- <https://uraloved.ru/mesta/sverdlovskaya-obl/shilovskij-prud>
- <https://medru.su/zanimatelnye-fakty/ekologicheskie-problemy-planety.html>
- <https://rustih.ru/ivan-bunin-na-prude>
- <https://ru.citaty.net/avtory/piotr-ilich-chaikovskii>