

Аттестационная работа

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

Шадаева Надежда Викторовна

МОУ «СОШ с.Липовка Духовницкого района
Саратовской области»

На тему:
Экологическая проблема села.
**«Исчезающий Левенский пруд. Что было и
стало...»**

«Исчезающий Левенский пруд. Что было и стало...»



Работу выполнили:
учащиеся 10 класса
МОУ «СОШ с. Липовка
Духовницкого района»
Куренков Валерий
Бородина Мария
Руководитель проекта:
учитель экологии
Шадаева Н.В.

*У моей России очи голубые
У моей России русая коса.
На лесных озерах,
На степных просторах
Поднялась Россия -дивная краса!*

*У моей России думы молодые
Думы молодые, чтоб для всех весна.
Если к ней с любовью,
Встретит с хлебом – солью,
Если к ней с обманом,
Не простит она!*

Содержание исследовательской работы

- 1. Из истории села Левенка
- 2. История Левенского водоема.
- 3. Интервью с Кочетковым В.Н. об истории создания пруда.
- 4. Левенский пруд в фотографиях.
- 5. Исследования флоры и фауны пруда.
- 6. Начало экологической проблемы.
- 7. Видеофильм «Утекающий пруд»
- 8. Обеспокоенность сельчан за судьбу пруда.

У каждого человека есть свой
родной уголок, где он
родился, живёт, трудится.
Для нас родным местечком
является село Левенка.

Самым излюбленным уголком
отдыха сельчан является
Левенский пруд.

Любимый уголок природы сельчан в центре села



История Левенского пруда

Запрудили водоём в **1954** году.

Был построен водосбросный канал и плотина. Весной талые воды наполняли пруд большой водой, которая благодаря возведенным сооружениям, держалась на уровне почти круглый год. Первоначальная глубина пруда была около **10** метров. В **90-е** годы все забросили и сточный канал разрушился. До **2005** года сохранялась небольшая часть Левенского пруда. Последние **4** года шло сильнейшее разрушение и в настоящее время наш пруд в **ОПАСНОСТИ!**



Кочетков Виктор
Николаевич



Для всех жителей
села Левенки
появление пруда в
самом центре села
было радостным
событием. Для
каждого из сельчан
наш пруд – это
частичка самого
себя.

Левенский пруд до 2008 года



Любимый уголок природы сельчан



В пруду водилось много рыбы





Всегда
многочисленно
было на
берегах пруда

Часто отдыхали на берегу



Исследования водоёма

- исследования показали, что вода чистая, без примесей, мало минеральных веществ.
- вода мягкая, а не жесткая.
- Жизнь в водоёме была разнообразна, чему свидетельствовало наличие:
 - растительного и животного мира

Во время ЭКСКУРСИЙ наблюдали за жизнью пруда, исследовали приспособление видов растений и животных к различным условиям жизни в водоёме.

Проводили АКЦИИ по охране береговой части пруда, очищая от мусора.

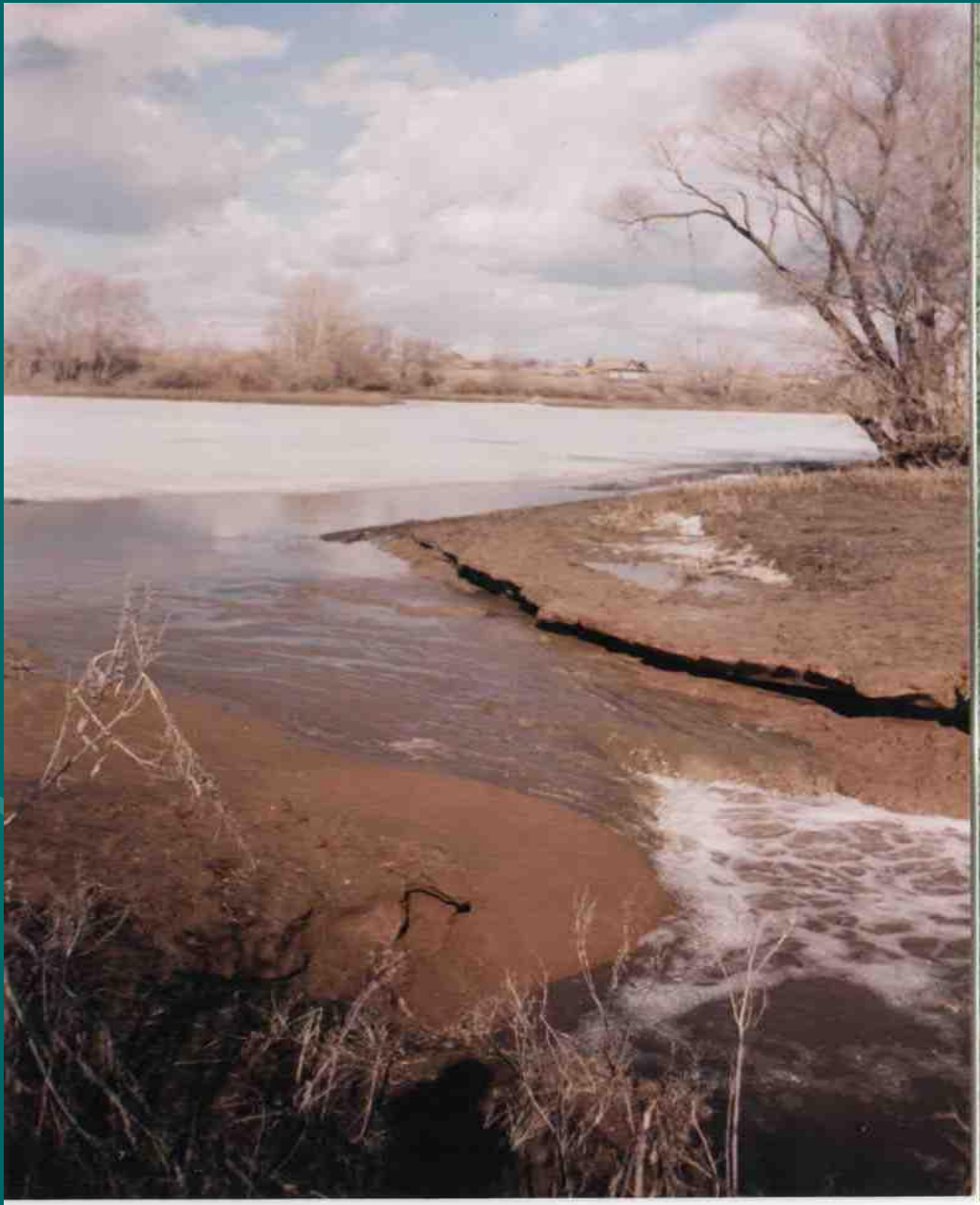
- *Почему мы говорим в прошедшем времени о нашем Левенском пруде?*

Потому что.....

Начало экологической проблемы

Вода в пруду
не удержалась и
промыла насыпь

2008г



Пруд в с. Левенка

Март 2009 года.

Мы живем рядом с прудом, мечтаем летом
плавать и плескаться, ловить рыбу. Очень
жалко, что вновь так случилось!

Ближайший пруд в 7 км от с. Левенка.

Все жители обеспокоены
судьбой любимого уголка
природы.....

Природа не слепок,
Не бездушный лик,
В ней есть душа,
В ней есть свобода,
В ней есть любовь,
В ней есть язык !

И.И.

Тютчев

LABORING UNDER
THE PRETEXT OF
CONSTITUTIONAL
PRINCIPLES
AND
THE
FUNDAMENTAL
RIGHTS
OF
CITIZENS
TO
A
FAIR
TRIAL
AND
A
JUST
JURY
AND
THE
RIGHT
TO
A
FAIR
TRIAL
AND
A
JUST
JURY
AND
THE
RIGHT
TO
A
FAIR
TRIAL
AND
A
JUST
JURY