

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
МНОГОЛЮДНО
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.

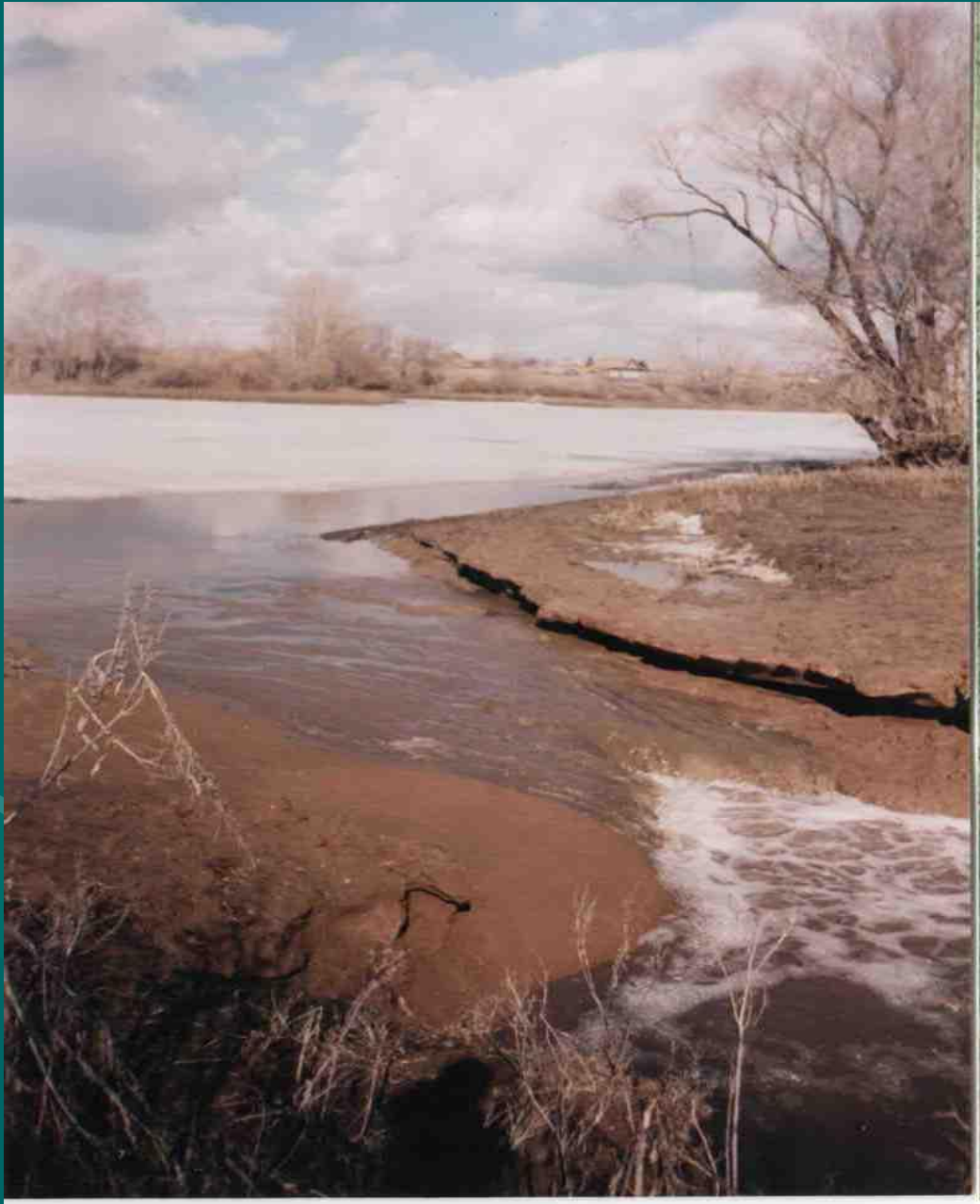
- *Почему мы говорим в прошедшем времени о нашем Левенском пруде?*

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

THE
SCHOOL OF
THE
MUSIC
OF
THE
CITY OF
NEW YORK
AND
THE
COUNTY OF
RICHMOND
IS
HEREBY
ADVISED
THAT
THE
BOARD OF
EDUCATION
HAS
APPROVED
THE
FOLLOWING
COURSE
OF
STUDY
FOR
THE
SCHOOL
OF
THE
MUSIC
OF
THE
CITY OF
NEW YORK
AND
THE
COUNTY OF
RICHMOND
FOR
THE
SCHOOL
YEAR
1910-1911