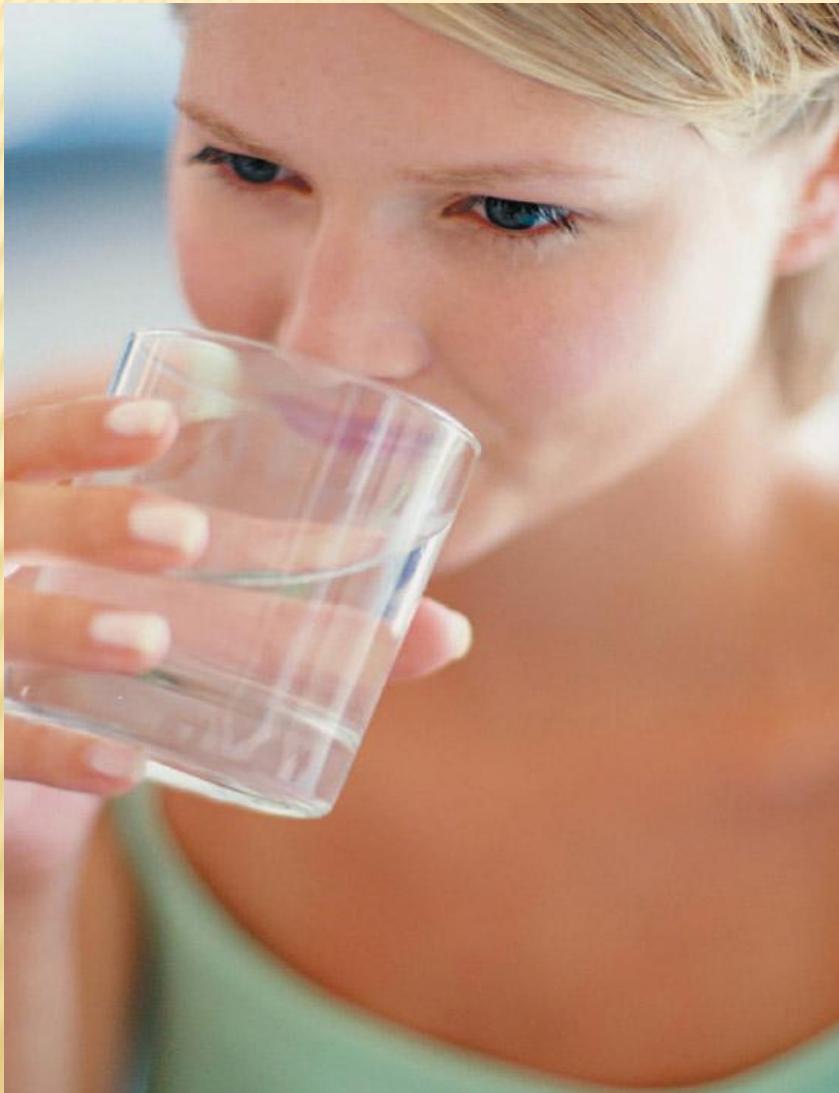


Исследовательская работа на тему:  
**«ОТ ЧИСТОГО ИСТОКА В ПРЕКРАСНОЕ  
ДАЛЁКО...»**

Выполнила ученица 4 класса  
МОУ «Данауровская начальная  
школа-детский сад»  
Махмутова Диана

---

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ



**Цель:** выявить качество воды в сельском пруду,  
пригодна она для использования или нет.

**Задачи:**

1. Изучить литературу по данной теме.
2. Исследовать свойства воды в пруду.
3. Провести анкетирование населения.
4. Организовать акцию «Чистый пруд».
5. Сделать выводы по исследовательской работе.

**Объект исследования:** вода.

**Предмет исследования:** свойства воды.

## БЫТОВЫЕ СТОКИ



Бытовые стоки заражают водоёмы болезнетворными бактериями.

## ЖИВОТНЫЕ

---



Молочно-товарные и свиноводческие комплексы загрязняют отходами водные источники.

## НЕФТЯНЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ



Нефтяные загрязнения приводят к гибели обитателей водоёмов.

## БЫТОВОЙ МУСОР



Бытовой мусор образует наносы, приводит к засорению и пересыханию водоёмов.



Дачники и местные мальчики ловили в пруду карасей.

## ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДЫ



## РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ

---

Состояние пруда неудовлетворительное  
**80%**

Запретить мыть транспорт и стирать  
**60%**

Запретить бросать мусор **90%**

Готовы принять участие в акциях по  
очистке пруда **60%**

# АКЦИЯ «ЧИСТЫЙ ПРУД»



# РАЗЛОЖАТСЯ И ИСЧЕЗНУТ ЧЕРЕЗ

---

Стеклянная бутылка	1000 лет
Бумажная салфетка	3 месяца
Спички	6 месяцев
Окурки сигарет	1-5 лет
Полиэтиленовые пакеты	10-20 лет
Нейлоновые изделия	30-40 лет
Консервные банки	500 лет
Полистирол	1000 лет

## ВЫВОДЫ:

---

1. Качество воды в пруду не пригодно для купания и разведения рыбы.
2. Запретить населению бросать бытовой мусор на берегу пруда, мыть транспорт, стирать с использованием моющих средств.
3. Необходимо систематически проводить беседы с населением о влиянии бытового мусора на состояние водоёмов, проводить акции по их очистке.

---

«Если бы каждый человек на клочке земли своей сделал всё, что он может, как прекрасна была бы Земля наша».

А.П.Чехов