

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 мальчишки 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

---

Стекланная 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