



**ТЕМА :**

**«АНАЛИЗ ВОДЫ РЕКИ МАЛЫЙ  
ЗЕЛЕНЧУК».**





**Река Малый Зеленчук**



Река в апреле



**Мусор даже в воде**



Мусор на берегу



В реку впадают ручейки



Водная растительность

● **Объект исследования:**

река Малый Зеленчук Хабезского района КЧР.

● **Задачи исследования:**

- 1) Отбор проб воды,
- 2) Химический анализ воды,
- 3) Разработка рекомендаций по профилактике загрязнений реки.

**Цель работы:** выявление степени загрязненности воды в реке Малый Зеленчук и разработка предложений по профилактике загрязнений.



Вид на мост через реку Малый Зеленчук

- Таблица 1.
- Интенсивность запаха воды

Баллы	Интенсивность запаха
0	отсутствует
1	Очень слабый
2	слабый
3	ощутимый
4	отчётливый
5	Очень сильный

- Таблица 2.

- **Характеристика качества воды**

Номер пробы	Цвет	Запах		Прозрачность, см
		при 20	При 60	
1(апрель)	серый	Слабый (2 балла)	Слабый (2 балла)	10
2(май)	серый	Очень слабый (1 балл)	Очень слабый (1 балл)	10
3(июнь)	коричневый	Очень слабый (1 балл)	Очень слабый (1 балл)	11
4(сентябрь)	голубой	Ощутимый (3 балла)	Отчётливый (4 балла)	7

- Таблица 3.
- **Определение содержания хлоридов**

Наблюдения	Концентрация хлоридов, Мг/л
Слабая муть	1 - 10
Сильная муть	10 - 50
Образуются хлопья, но осаждаются не сразу	50 - 100
Белый объёмный осадок	Более 100



## Выводы:

1. Описали реку.
2. Отобрали пробы воды и провели химический анализ.
3. Оформили работу.
4. Установили «санитарный день».
5. Воду из реки можно пить и использовать для бытовых целей.



Берег реки Малый Зеленчук, собираем мусор

