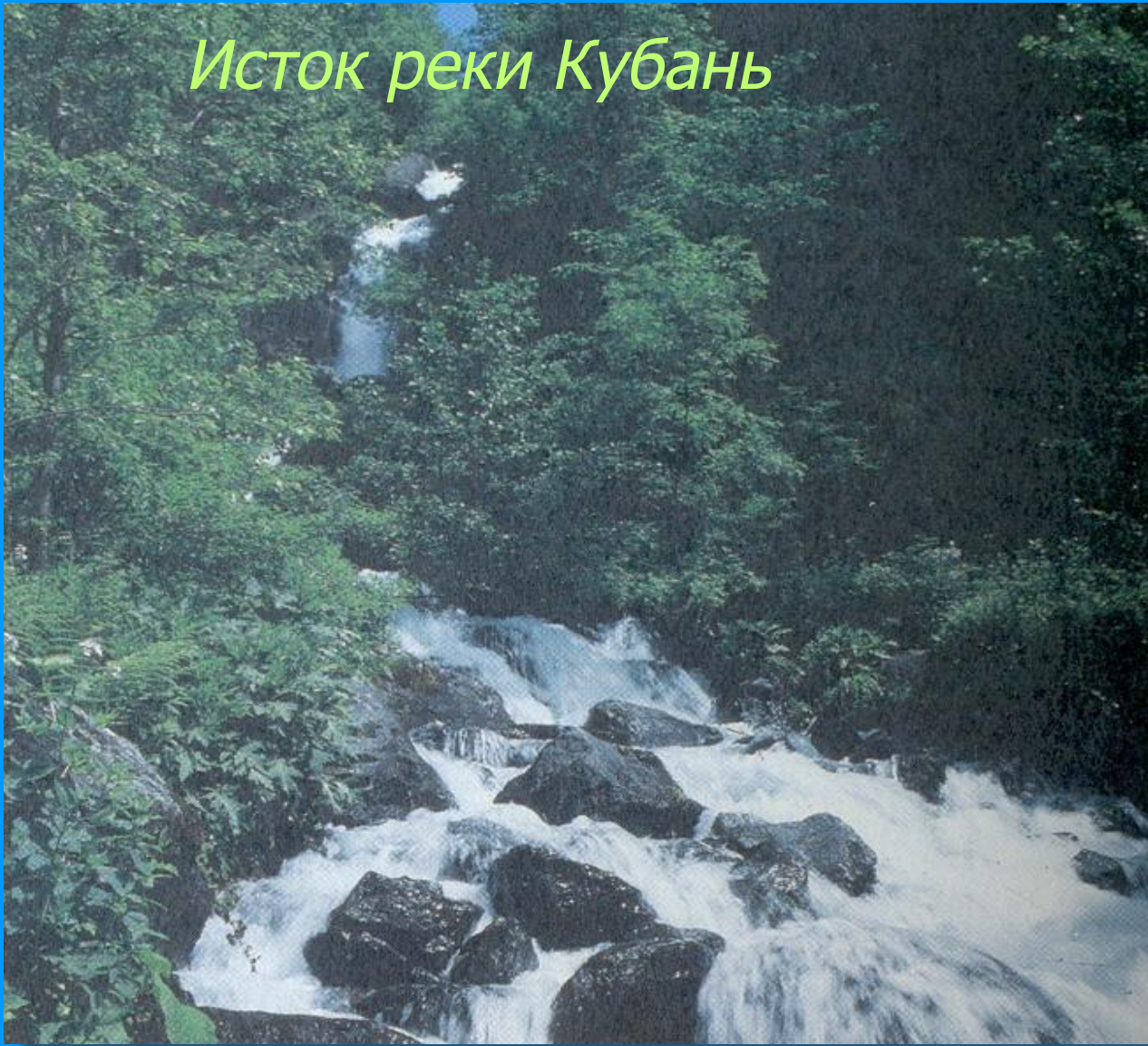


# О Кубани с надеждой и тревогой

Исследовательская работа по  
географии  
учащихся 8 класса «В»  
МОУ СОШ № 1  
села Кочубеевского  
Ставропольского края:  
Шитова Дмитрия Игоревича  
Макаренко Арины Валерьевны  
Руководитель:  
Берда Татьяна Леонидовна

*Исток реки Кубань*





**Река изобилует мелями, перекатами, дробится на рукава**

*Левый террасированный склон  
Кубани сильно подвержен оползням*





# Результаты отбора проб воды

<b>Состав</b>	<b>Выше сброса на 1000м</b>	<b>Ниже сброса на 1000м</b>	<b>Сброс очищенных вод</b>	<b>ПДС</b>
Температура	10	10	14	
Реакция PH	8.00	8.00	7.45	6.5-8.5
Прозрачность	7.8	7.8	16	
Взвешенные вещества	150	158	23	79
Перманганат окисляемость	2.3	2.5	8.8	
БПК-5	1.9	1.6	9.8	17.5
Кислород	11.5	11.5	9.5	Не менее 4

Состав	Выше сброса	Ниже сброса	Сброс	ПДС
Сухой остаток	320	316	3567	3194
Жиры	0.13	0.13	0.13	0.72
Нефтепродукты	0.10	0.10	0.10	0.10
Ион аммония	0.05	0.05	0.35	0.25
Ион нитрата	9.3	9.5	104	26.67
Фосфаты	0.05	0.05	2.4	2.73
Сульфаты	101	105	1886	66.68
Хлориды	25	25	288	200
Железо	0.24	0.25	0.101	0.05

# Качественный анализ воды

Состав природных вод	Результаты качественного анализа на базе кабинета химии
РН (ед.)	8
Прозрачность( куб.см)	15.0
Взвешенные вещества (мг/куб.дм)	400
Ионы аммония (мг/ куб.дм)	0.05





*Вы любите отдыхать на берегу реки Кубань?  
Опрошено 76 человек.*

**Да** (Почему?)

**51** (Красивая природа  
и проточная вода)

**Нет** (Почему?)

**25** (Берега и вода в  
реке загрязнены)



Как часто вы купаетесь в реке Кубань?

Часто

32 человека

Иногда

27 человек

Вообще не купаюсь

17 человек



Вы считаете. Что вода достаточно чистая  
для купания?

Да

7 человек

Нет

65 человек

Не знаю

4 человека

Большую проблему для Кубани представляют свалки бытового мусора на ее берегах.



# Призыв к населению села

- Не выбрасывать бытовой мусор на склон и в пойму реки
- Не мыть машины на берегу Кубани
- Не оставлять на берегу полиэтиленовые пакеты и бутылки
- Не сбрасывать в реку мертвую домашнюю птицу и животных

