



# Проблемы выживания в походе

Автор Санина Настя  
Ученица 2в класса

Гимназия № 6

Руководитель Захарова В.А











## Задачи:

- 1) Выяснить предстоящие трудности
- 2) Найти способы их решения
- 3) Сформулировать вопросы для дальнейшего исследования



# Вероятные трудности

человеческий фактор

природные

# Природные трудности

**Живая природа**

Грибы, ягоды

**Неживая природа**

Вода, горы





Как сделать речную( зараженную)

О ВОДЕ:

воду пригодной для питья ?

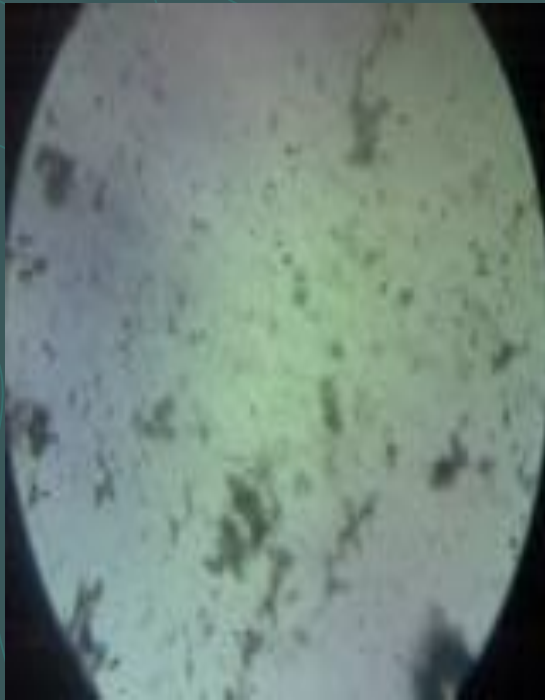
Как сделать речную( зараженную)

воду пригодной для питья ?

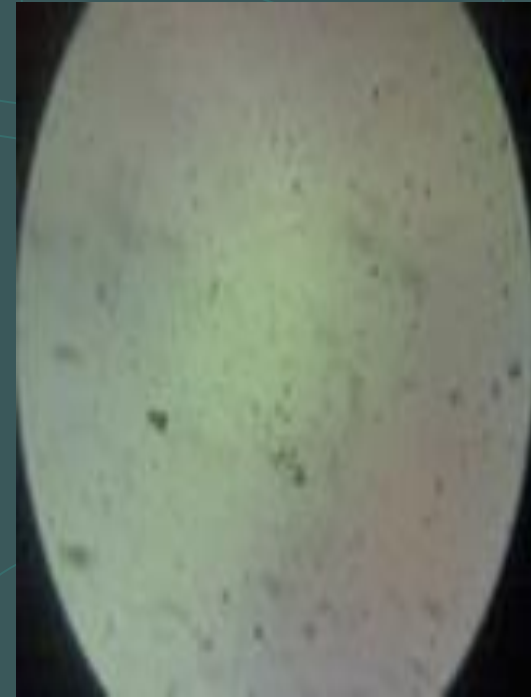
- прокипятить
- прокипятить
- профильтровать через марлю
- профильтровать через марлю
- добавить стиральный порошок
- добавить стиральный порошок

# Кипячение

До кипячения

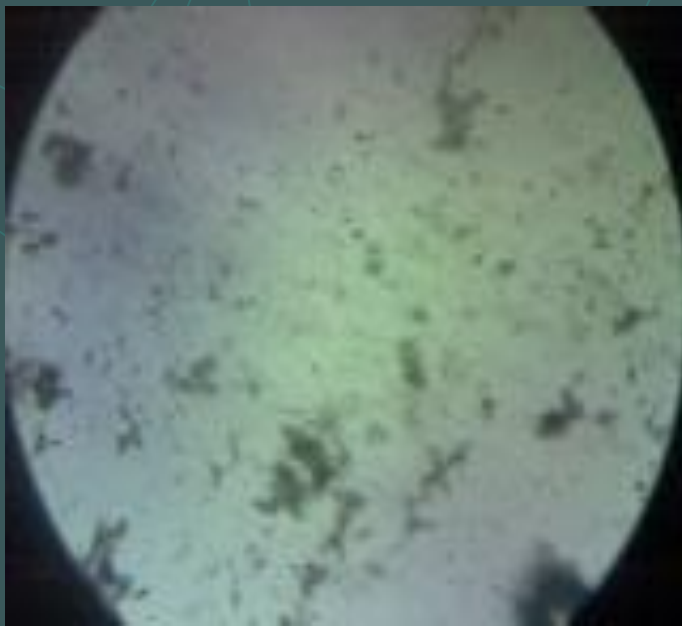


После  
кипячения

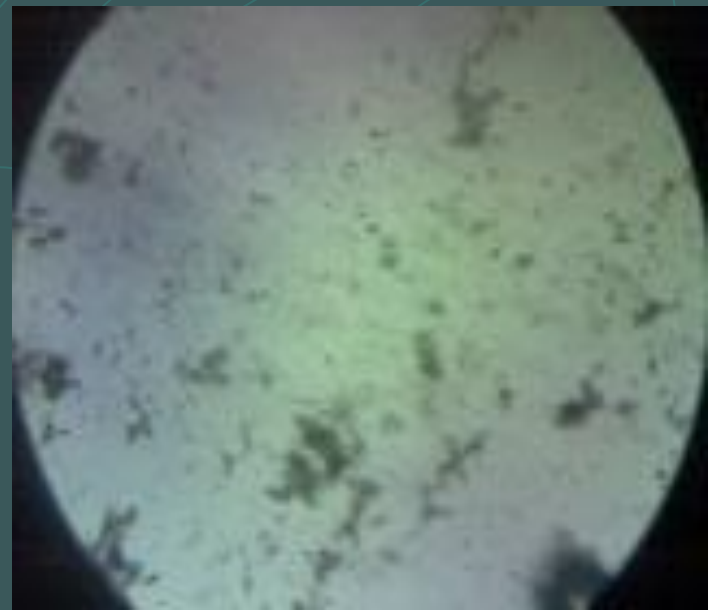


# Фильтрация

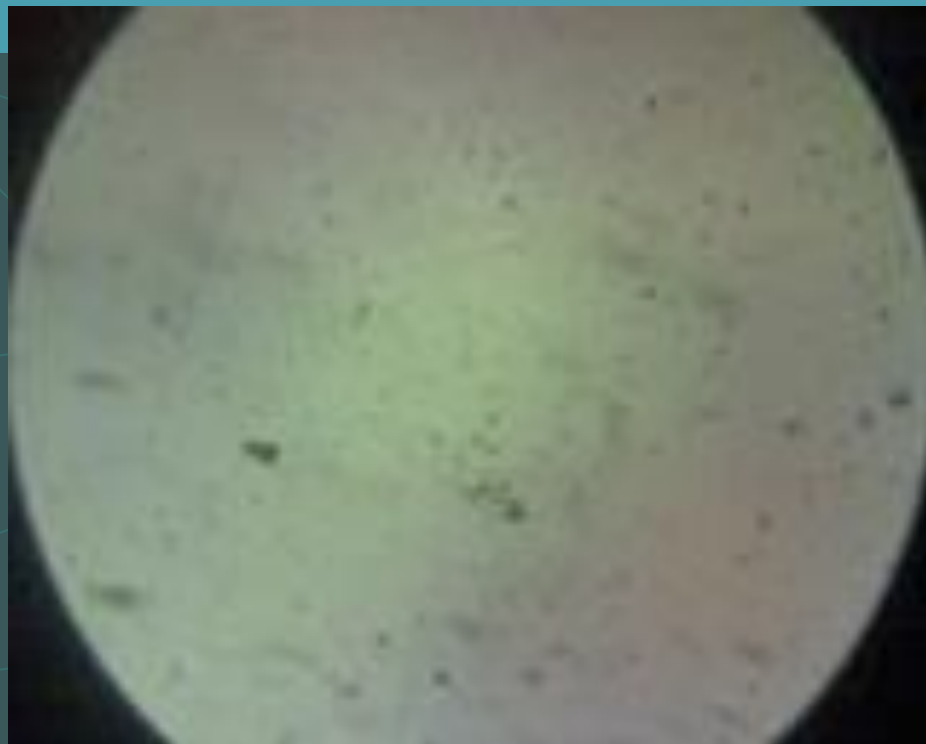
Что было



Что стало



*После стирального порошка,  
стало лучше,  
но пить никто не решился...*



## Вывод №1

- Пейте только кипяченую  
воду!

## О живой природе:

*Из каких даров леса мы можем сварить компот, не опасаясь за дальнейшее состояние здоровья?*

# Волчье лыко



**Ягоды, кора, цветки,  
листья содержат  
ядовитое смолистое  
вещество мезереин.**

**Опасно для жизни**

# Морошка



Чудо-ягода-морошка - основной источник витамина группы E, которые необходимы для рождения здорового ребенка.

**Ешьте на здоровье!**



# Голубика



Кустарник семейства брусничных. Растет в северном полушарии; в тундре, лесной зоне и верхнем поясе гор. Ягоды богаты витаминами.

**Ешьте на здоровье!**

Вороний глаз



ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ

Травянистое  
растение с синими  
ядовитыми  
ягодами,  
овальными  
листьями

# Малина



В съедобных плодах сахара, органические кислоты, провитамин А и витамины группы В. Урожайность 1,5-2 кг с растения. Медонос.

**Ешьте на здоровье!**

# Рябина



В плодах сахар, органические кислоты, витамины А и С, дубильные вещества. Используется в пищевой промышленности.

**Ешьте на здоровье!**



## Вывод №2:

- Ешь только те плоды и ягоды, которые тебе хорошо знакомы.
- Не прикасайся к неизвестным растениям, не собирай из них букетов и не плети венков.
- Придя из леса вымой руки с мылом.
- А если появились признаки отравления обратись за помощью к старшим.

Конечно, осталось  
ещё много вопросов:

Как сохранить одежду сухой даже если идет дождь?  
*Но это планы на будущее!*

Что делать, если вы заблудились в лесу?

Где выбрать стоянку для привала?



Спасибо за внимание