



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



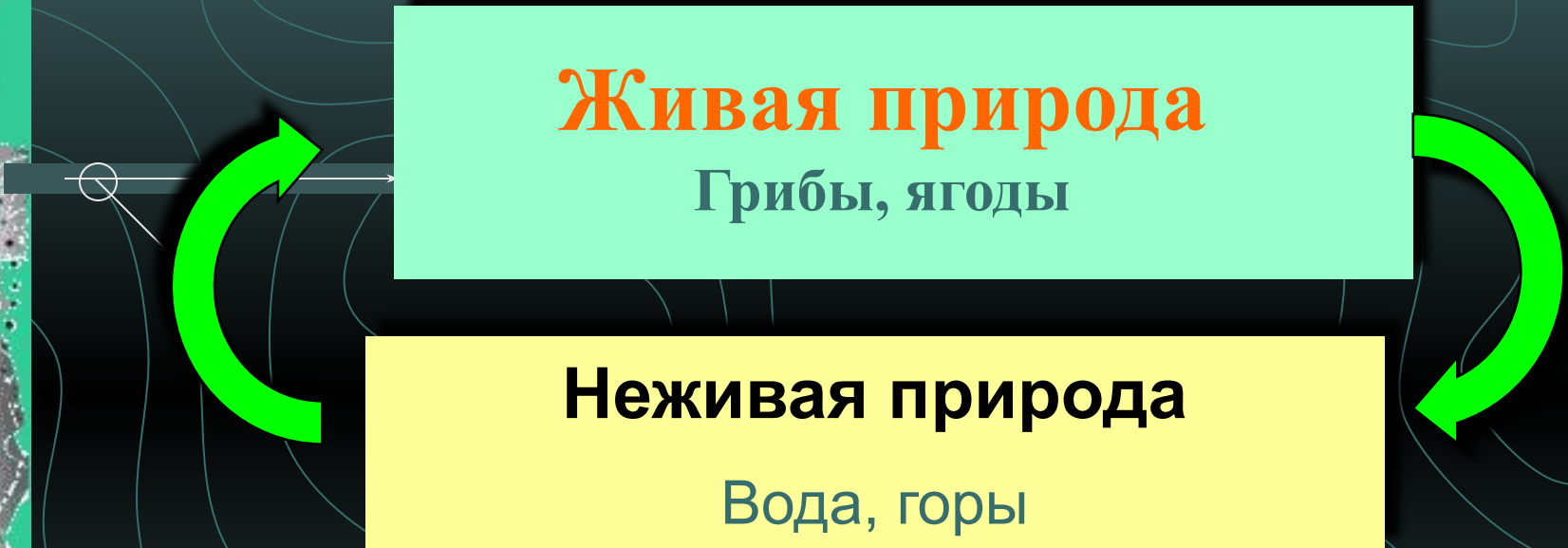
Природные трудности

Живая природа

Грибы, ягоды

Неживая природа

Вода, горы



Как сделать речную(зараженную)

О ВОДЕ:

воду пригодной для питья ?

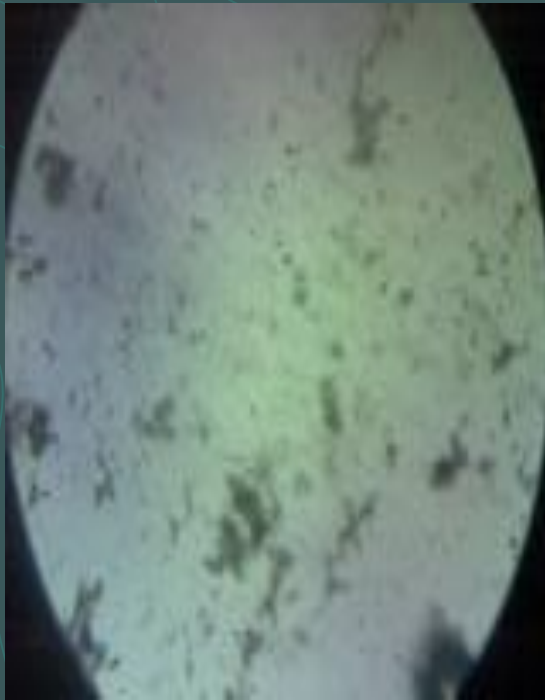
Как сделать речную(зараженную)

воду пригодной для питья ?

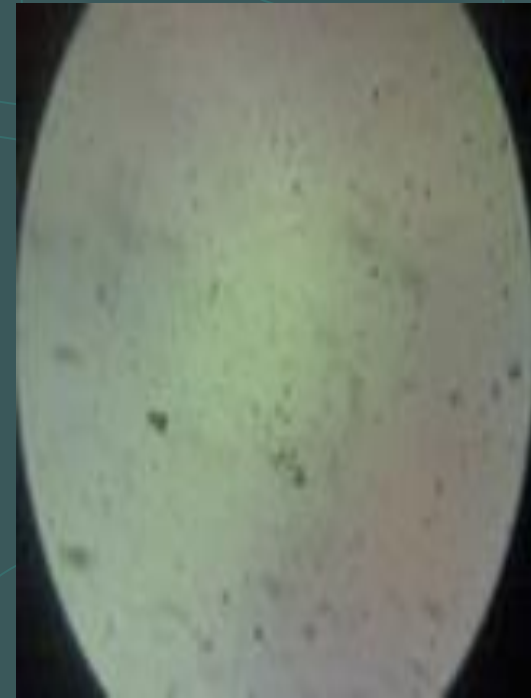
- прокипятить
- прокипятить
- профильтровать через марлю
- профильтровать через марлю
- добавить стиральный порошок
- добавить стиральный порошок

Кипячение

До кипячения

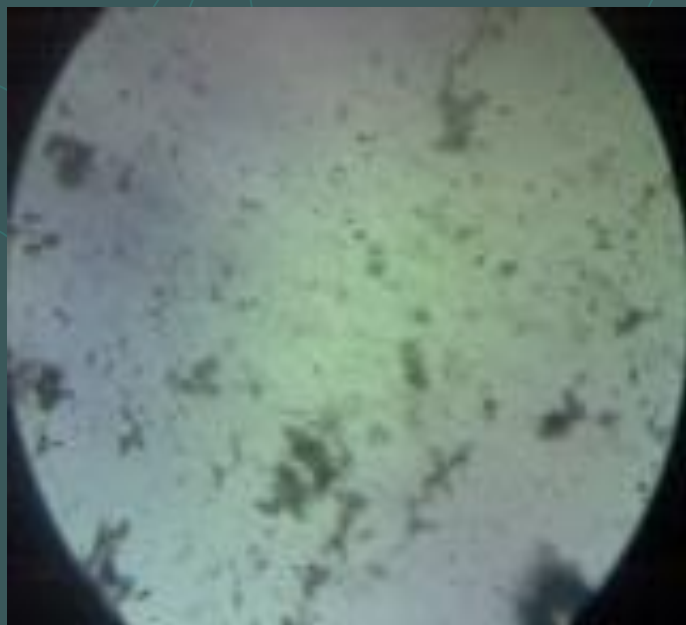


После
кипячения

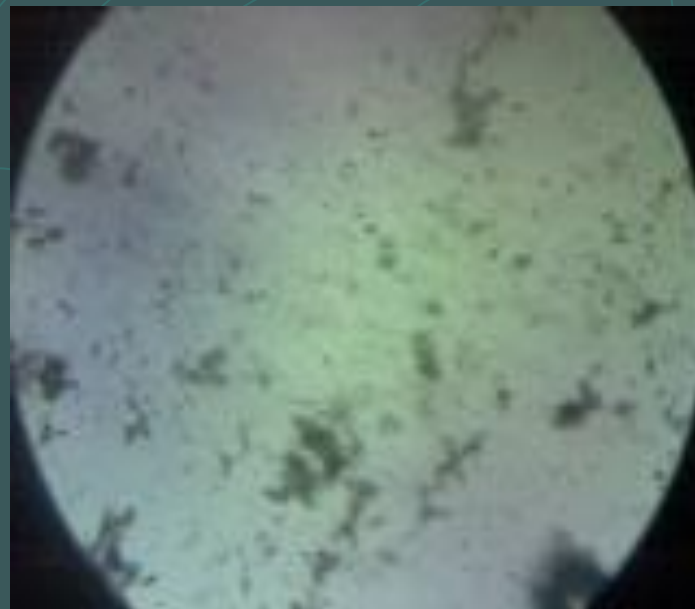


Фильтрация

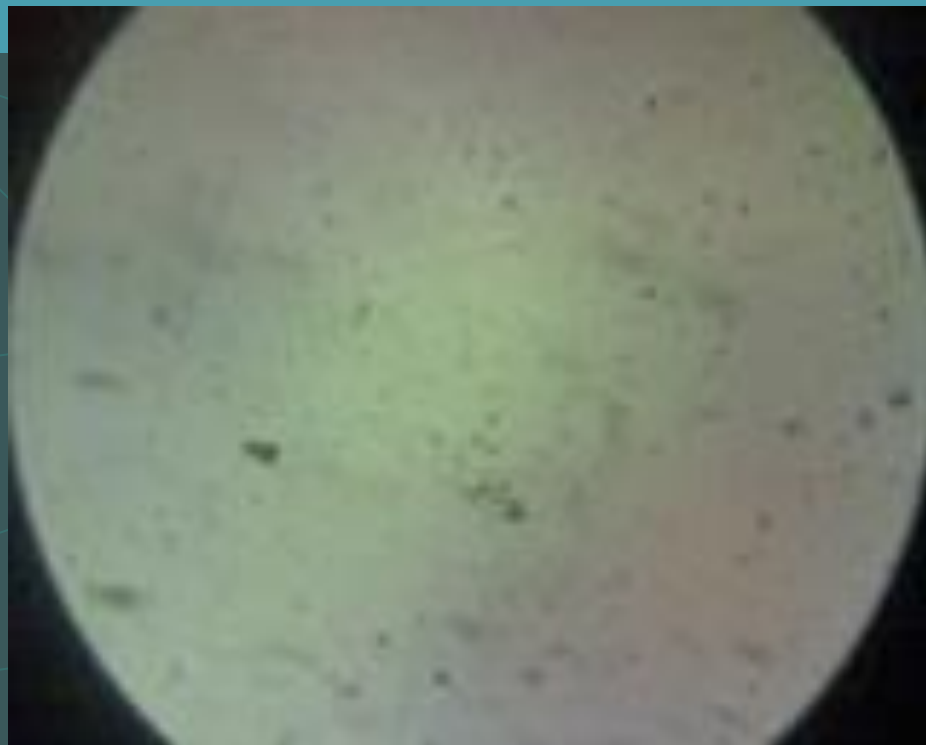
Что было



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