

"ОКСИД ЖИЗНИ - ВОДА"

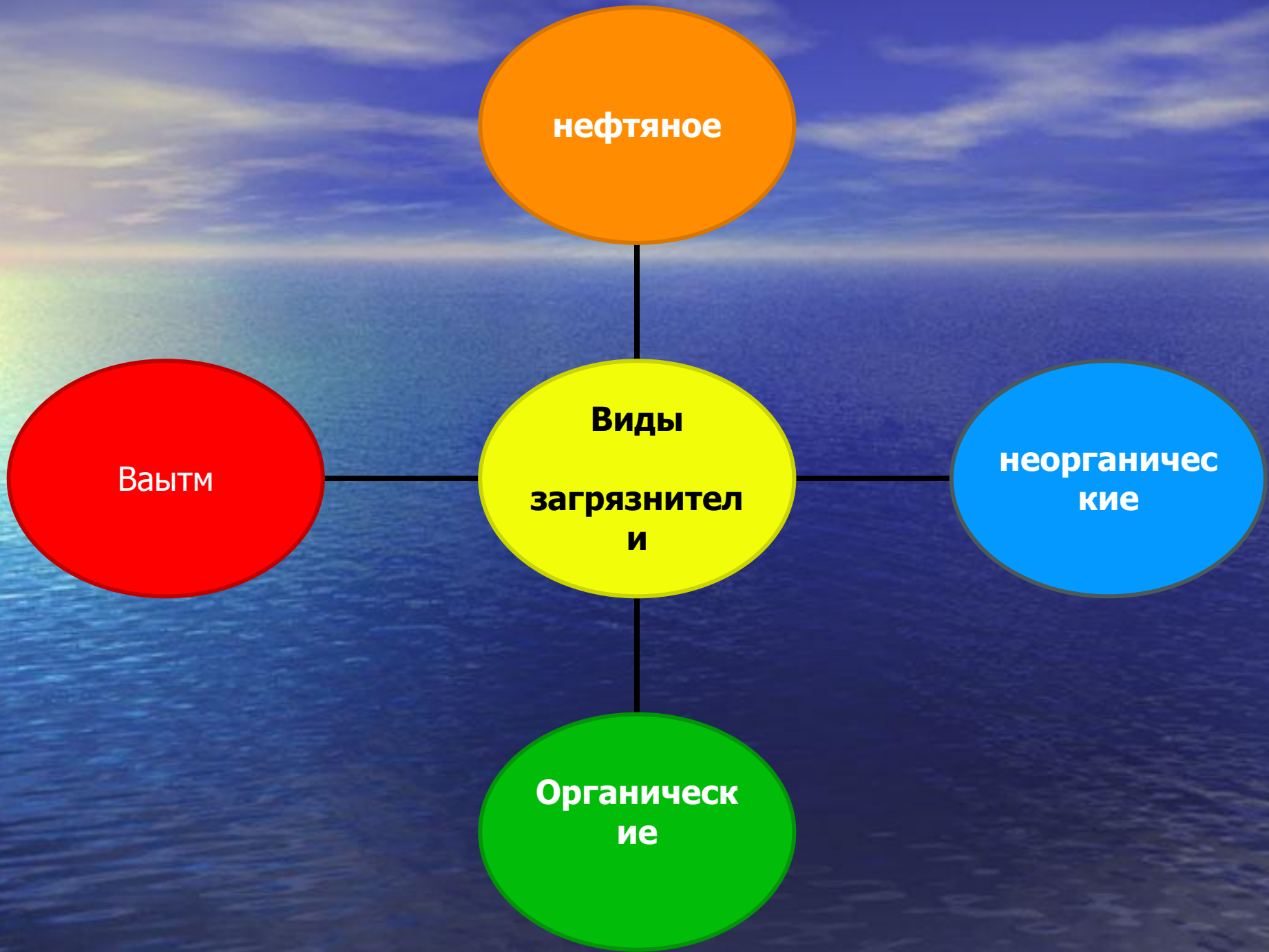
\

Водка у тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты – сама жизнь. Ты убиваешь нас радостью, которую не объяснить нашими чувствами... ты самое вкусное на свете...

Антуан де Сент-Экзюпери

Задачи данной работы:

- Произвести мониторинг водных объектов
- Сравнить концентрации загрязняющих веществ, взятых проб, с существующими стандартами качества
- Составить заключение о состоянии объектов на основе сравнительного анализа



Использование вод водных объектов Амурской области

Наименование показателей	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.
1	2	3	4	5	6
1. Забор воды из водных объектов, всего в том числе из:	170.3	156.93	151.86	153.2	162.38
1.1. поверхностных	59.09	53.47	51.36	55.5	52.5
1.2. подземных	111.21	103.46	100.5	97.7	109.88
2. Использовано воды всего в том числе на:	126.54	116.73	112.56	115.39	115.67 2

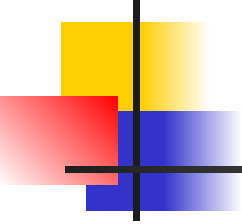
**Объекты
исследования**

р. Голубая

**Первое
озеро**

Колодец





Исследования качественной ВОДЫ

Органолептический:

*Содержание
взвешенных частиц,
Цвет (окраска),
Прозрачность.*

Химический анализ:

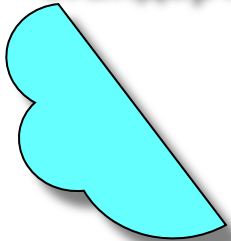
Водородный
показатель (pH),
Обнаружение ионов железа,
Обнаружение ионов меди.

Качество воды

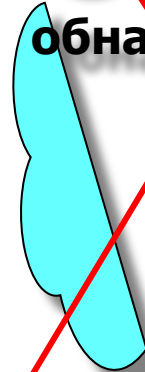
Органолептические

Химические показатели

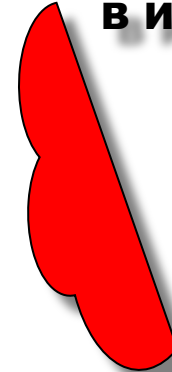
Вода соответствует
стандартам



~~Ионы меди
Cu – не
обнаружено~~



Ионы железа
Fe
в избытке



Доступные способы очистки воды:

- **Отстаивание водопроводной воды**
- **Кипячение**
- **Вымораживание**