Экологическое состояние реки Пшеха протекающей по территории города Апшеронска

Цель работы: .

- изучение экологического состояния рекиПшеха, протекающей по территории города Апшеронска,
- анализ качества воды по показателям безопасности для человека

Задачи работы:

- -собрать информацию о возможных источниках загрязнения реки Пшеха;
- - провести органолептический анализ воды;
- - провести визуальную оценку состояния прибрежной зоны;
- - определить РН воды при помощи лакмусовой бумаги;
- -провести опрос населения, с целью выяснения отношения к экологическим проблемам реки Пшеха;
- - проанализировать результаты опроса и наблюдений;
- -сформулировать выводы и предложения.

Методы исследования:

- **наблюдение**
- **анализ научной литературы;**
- **физический и химический анализ воды при помощи лакмусовой бумаги;**
- **интервьюирование.**

Гипотеза:

- **экологическое состояние реки – «здоровье» окружающей нас природы - не удовлетворительное**

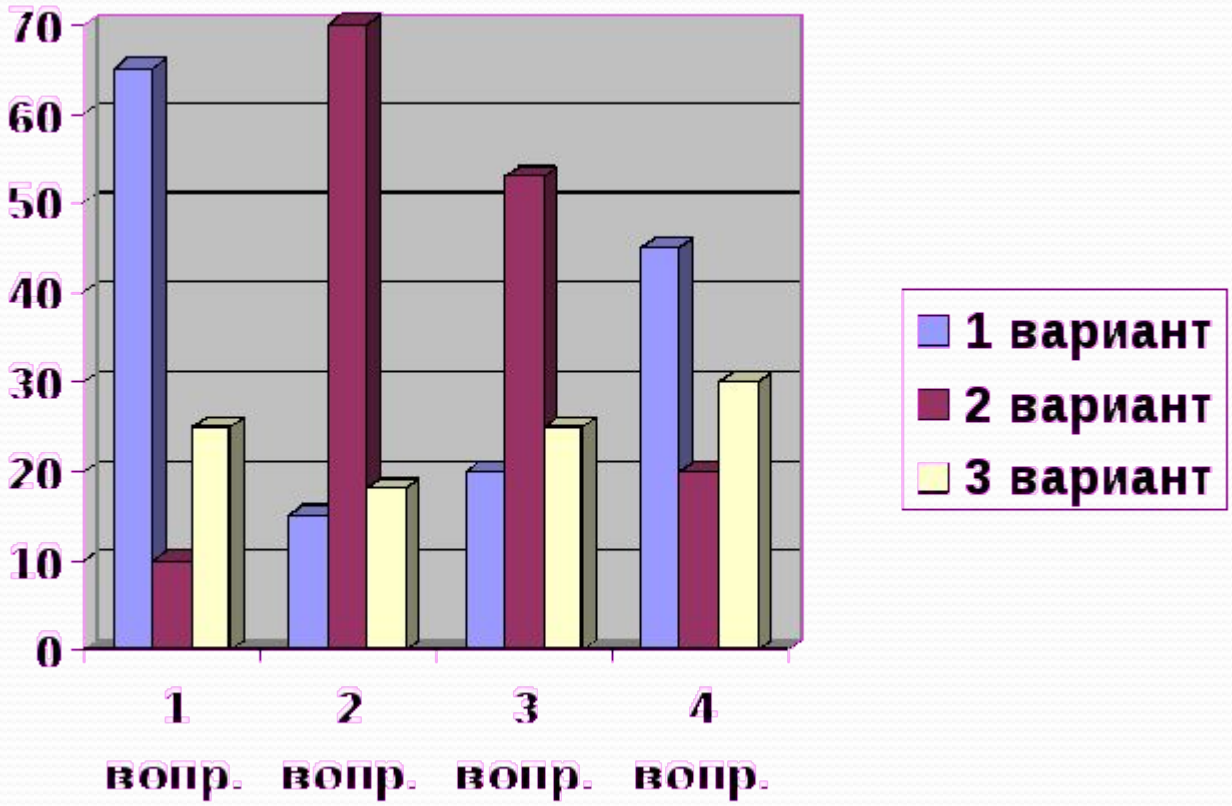
Органолептический анализ воды

Определение запаха

Метод качественного определения мутности.

Химический анализ состояния воды в реке

Отношение населения к экологическим проблемам реки



Вывод:

- Река, путём собственной биологической очистки, борется за выживание, и пока это удаётся. Рано или поздно наступит биологическое истощение водоёма. От кого это зависит? От нас, от людей, живущих в городе Апшеронске, от тех, которым не жалко не только обитателей водоемов, но и собственного здоровья.
- Необходимо активизировать волонтерское движение по очистке прибрежной зоны. Охрана рек - дело не только государственное. Чистота речной воды зависит от каждого из нас!