**Влияние озонирования на воду.**

**План работы.**

1. Цель работы состоит в выяснении положительного/отрицательного эффекта озонирования воды.
2. Характер работы – экспериментальное исследование.
3. Объект исследования: шесть комнатных растений, выращенных на разных видах воды (на озонированной и обычной).
4. Предмет исследования – влияние озонированной воды на свойства выращенного с ее помощью растения.
5. Работа по выявлению положительного/отрицательного влияния озонирования на воду крайне актуальна в наше время. Действительно ли озонированная вода обладает «волшебными» свойствами? Стоит ли тратить большие деньги на покупку озонатора? Или же все рассказы о чудесных свойствах озонированной воды – фикция. Работа призвана это выяснить.
6. По моей гипотезе, в результате исследования, растение, выращенное на озонированной воде, должно развиваться гораздо активнее, нежели выращенное на обычной.
7. Методика.

* Оборудование: озонатор, два цветочных горшка, календарь, журнал.
* Материалы: вода, семена комнатного растения

Ход работы:

1. Посадим в землю семена двух комнатных растений (предположительно, папоротников) и будем ежедневно наблюдать за их прорастанием и дальнейшим развитием, естественно, поливая один из них озонированной водой, а другой – обычной, параллельно занося промежуточные результаты исследования в журнал.
2. Проозонировать небольшое количество воды по следующему алгоритму:
3. Присоединить к аппарату трубку, на конце которой находится шар, изготовленный из специального материала.
4. Подключить аппарат к сети.
5. Опустить в воду трубку с шаром.
6. Включить аппарат и ждать указанное на дисплее время (10 минут).
7. Отключить аппарат, разобрать и убрать на место.
8. Три горшка полить водой, которую получили в результате озонирования.
9. Три других горшка полить обычной водой.
10. На следующее утро записать в журнал видимые изменения.
11. Повторять данный алгоритм каждый день в течении нескольких недель.

.