Озонатор

Применение и использование.

Формулировка.

- Озонатор – устройство, предназначенное для синтеза озона и озонирования. Озонирование – это обработка воды, воздуха и поверхностей озоном с целью их дезодорации и дезинфекции, очистки от химических и микробиологических загрязнений. Благодаря своим мощнейшим окислительным свойствам озон оказывает губительное воздействие на все известные микроорганизмы: после озонирования в воздухе и в воде не остается жизнеспособных вирусов, бактерий, грибков и т.д.; также под воздействием озона распадается вредная органика и неорганические примеси.

Начало.

- Что меня натолкнуло на мысль о создании такого прибора?

Назначение.

- Все конечно знают, что зимой, при хранении овощей со своих грядок не редко грызуны съедают часть запасов.
- Наш прибор (Озонатор) поможет нам истребить всех грызунов не навредив овощам.

«Строение»

- Принцип работы озонатора схож с образованием озона в природе. Электрический заряд, действуя на часть молекул кислорода, провоцирует их распадение на атомарный кислород, который, соединившись с молекулярным кислородом, образует конечный продукт – озон.
  Целебным свойствам озона, кажется, нет предела. Медицинские исследования доказали, что озон оказывает лечебное воздействие, служит профилактическим средством от многих заболеваний, значительно улучшает качество жизни и даже способен замедлить процесс старения. Озон обладает сильнейшим дезинфицирующим, обеззараживающим, окисляющим и детоксичным действием, превосходящим в разы все известные средства, подобного спектра действия.

Возможности.

- - Дезинфекция, дезодорация
  - Обработка пищевых продуктов (мясо, рыба, овощи, фрукты, яйца)
  - Очистка и озонация воздуха
  - Очищение и дезинфекция воды
  - Устранение хлора. Придание белью цветности
  - Изготовление минеральной воды
  - Устранение перхоти, избавление от угрей
  - Обработка полости рта (от запаха)
  - Уход за домашними животными, уход за аквариумом
  - Оздоровление желудочно-кишечного тракта
  - Устранение грибковых заболеваний

Спасибо за внимание.

- Презентацию выполнил:
- Ученик 11 “В” класса.
- Маняев Дмитрий