

**Внеклассное мероприятие
для обучающихся с ОВЗ 5-6 классов**

ЛИОННАЯ КИСЛОТА ПОЛЕЗНА ИЛИ ВРЕДНА!?

Шучалина Е.А. воспитатель

2018 г.

[
[
[
[



Лимонная кислота

Лимонная кислота содержится не только в лимонах, но и в землянике, смородине, ананасах и других фруктах.



Кислоты

Свойство кислот: кислый вкус

Где встречается:



*яблочная
кислота*



*щавелевая
кислота*



*лимонная
кислота*



*молочная
кислота*

ВРЕДЕН ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА



СИМПТОМЫ ОТРАВЛЕНИЯ КИСЛОТОЙ:



- **Сильный болевой синдром в области горла, пищеварительной системы.** Употребление большого количества лимонки способно вызвать ожог всей слизистой.
- **Тошнота и рвота.** Рвота темной слизью говорит о том, что *ожог повредил стенки желудка* и двенадцатиперстную кишку.
- **Головная боль, мышечная вялость** свидетельствует об интоксикации организма.
- **Диарея.**
- **Учащенное сердцебиение.**
- **Резкое падение артериального давления.**
- **Судороги в конечностях** говорят о негативном влиянии отравления на центральную нервную систему.
- **Потеря сознания** наступает при сильнейшем отравлении лимонной кислотой. В данном случае больному необходима срочная госпитализация, **иначе возможен смертельный исход.**



Применение кислот в жизни человека:

- для дезинфекции сантехники, очистки плит, при пайке металлов;
- для получения лекарств, удобрений, красителей, взрывчатых веществ;
- в кулинарии;
- в производстве минеральных удобрений, лекарств, моющих средств, красок, искусственного волокна;
- для отбеливания при стирке.



«Твое здоровье



В ТВОИХ руках»



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

