

# Влияние алкоголя на организм человека



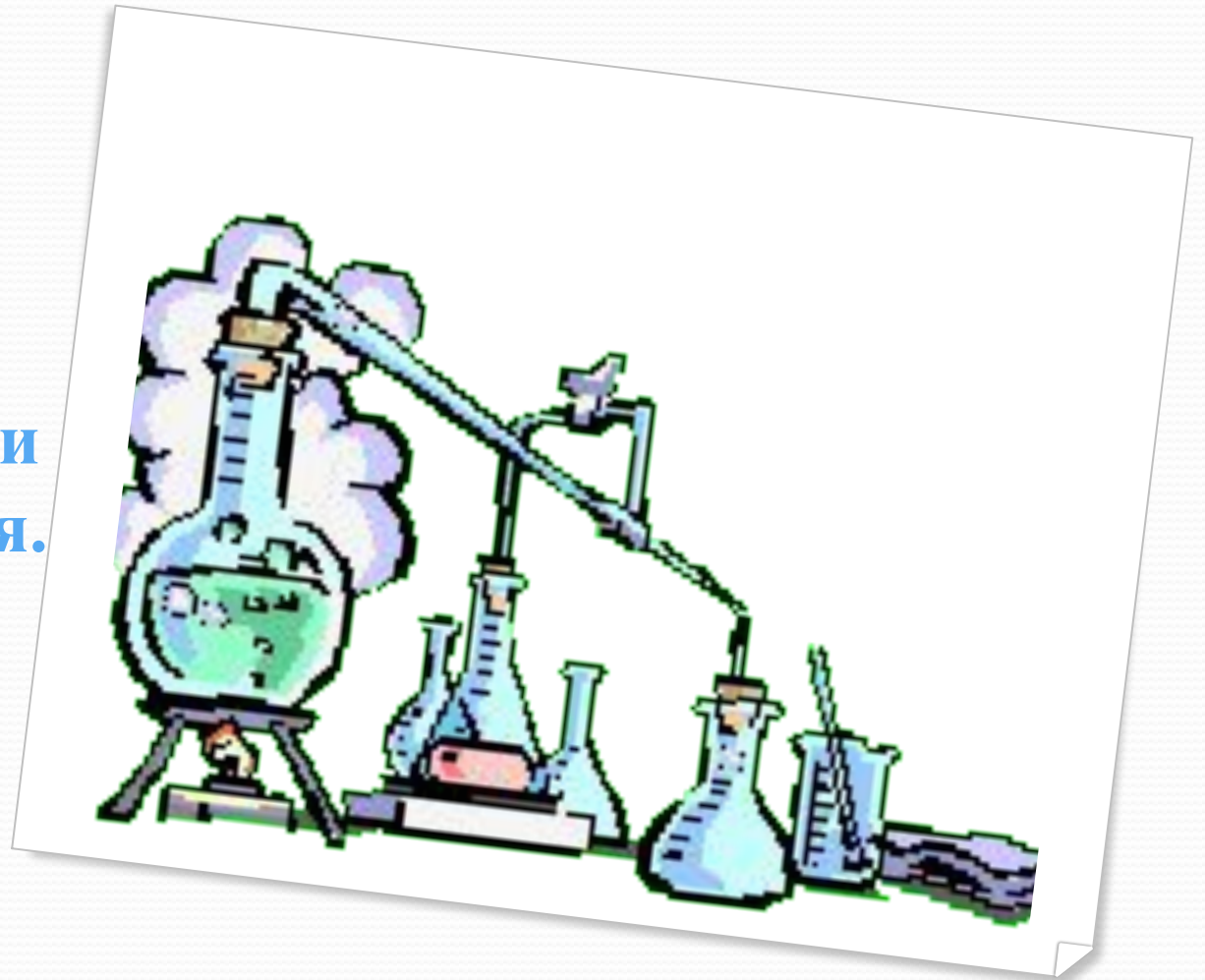
Урок ОБЖ 8 класс  
Подготовил учитель  
ОБЖ Михайленко Ю.А.

- «Ал-коголи» - спирты. Из всех спиртов относительно безопасным принято считать этиловый (винный) спирт. Так ли это на самом деле?



- Алкоголизм (alcoholism) - биопсихосоциальное заболевание, в основе которого лежит зависимость человека от алкоголя Является одной из форм отклоняющегося (девиантного) поведения.

**Нарушение  
свойств белков  
при воздействии  
на них алкоголя.**



# Ход работы

- 1. В две пробирки налить по 1-2 мл яичного белка. В одну пробирку добавить 3мл воды, в другую - столько же спирта. Сравните полученные результаты.
- 2. Добавить в пробирки 2-3мл 10%-ного раствора гидроксида натрия и по 3 капли 1%-ного раствора сульфата меди. Сравните полученные результаты.

# Вывод

Белок под действием спирта сворачивается (коагулируется) и теряет свои свойства.



# Релаксация



# Исследовательские работы

О вреде пива

Алкоголизм



# Последствия действия алкоголя

- Психические и неврологические расстройства (повышенная утомляемость, рассеянность, раздражённое настроение, увеличение агрессивности).
- Гибель клеток головного мозга, снижение памяти, инсульт.
- Сердечно-сосудистые заболевания, инфаркт.
- Заболевания желудочно-кишечного тракта - гепатит, цирроз, гастрит, холецистит.
- Снижение сексуальной потенции, влияние на беременность (потеря ребенка, преждевременное появление).
- "Синдром хронической усталости".
- Снижение иммунитета.
- Раннее старение (особенно девушек).
- Ухудшение работы желез внутренней секреции.

# Домашнее задание

1. Написать минисочинение на тему: «Алкоголь враг человека»



# Рефлексия

Я задумался...

Я хочу сказать...



**Спасибо за  
урок!**