



**ВРЕД АЛКОГОЛЯ НА ЗДОРОВЬЯ**

# Что такое алкоголь ?

- \* Алкоголь-это ничто иное как спирт. На химическом языке терминов называется-этанол.
- \* Сам этанол получается весьма интересным путем-брожения или ферментации сахаров . Казалось бы , спирт вовсе не сладкий , а получают его именно из сахара.



# Алкоголь

- \* Это протоплазматический яд. В первую очередь губительно влияющий на эндокринную нервную, сердечно-сосудистую пищеварительную и половую систему. Даже при единичных дозах может нанести серьезный вред организму. Постоянное употребление может привести к тяжёлым заболеваниям, приводящим к смерти



## **Алкоголь, его влияние на организм**

**-Хронический гастрит желудка**

**-Развивается цирроз печени (разрушение печени)**

**-Воздействует на головной мозг**

**-Ускоряет биологического старения**

**-Приводит к развитию алкоголизма**



# Изменение в ГОЛОВНОМ МОЗГЕ

- \* 100г вина убивает 500 нейронов
- \* 100г пива убивает 3000 нейронов
- \* 100г водки убивает 7500 нейронов
- \* Мозг выпившего алкоголь человека - это кладбище нейронов

# Влияние алкоголя на детский организм

- \* **Алкоголизм родителей влияет на здоровье потомства такими путями:**
- \* Токсическим воздействием на половые клетки;
- \* Воздействием на развивающийся плод ;
- \* Алкогольной интоксикацией ребенка в ранний период после рождения
- \* Степень умственной недостаточности детей зависит от длительности заболевания отца. Часто такие дети рождаются с пороками развития , уродствами

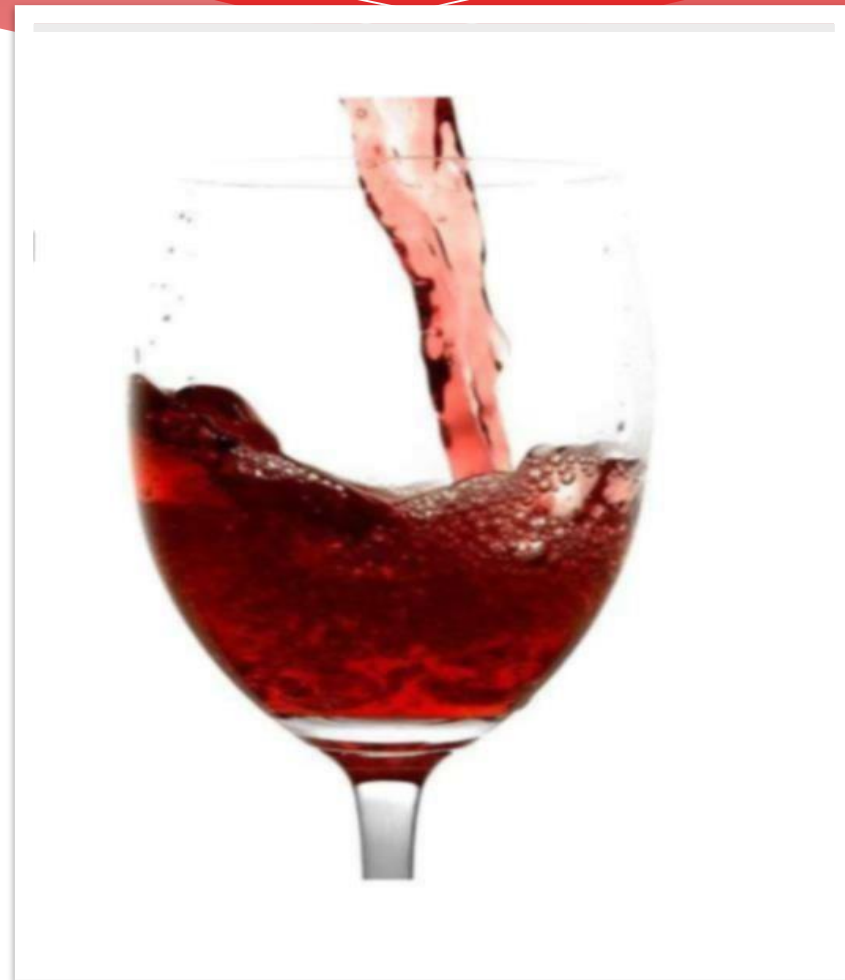


# Разрушитель растущего организма



- \* Алкоголь разрушает психику ребенка.
- \* Алкоголь нарушает структуру клеток печени.
- \* Алкоголь ослабляет организм, тормозит формирование и созревание его органов и систем

\* Вред алкоголя очевиден  
Доказано, что при  
попадании алкоголя  
внутри организма, он  
разносится по крови ко  
всем органам и  
неблагоприятно  
действует на них вплоть  
до разрушения. Под  
действием спиртного у  
подростков нарушается  
работа ритма сердца,  
выработка ферментов в  
печени, нарушается  
фильтрующая функция  
почек , ухудшается  
память и мышление .







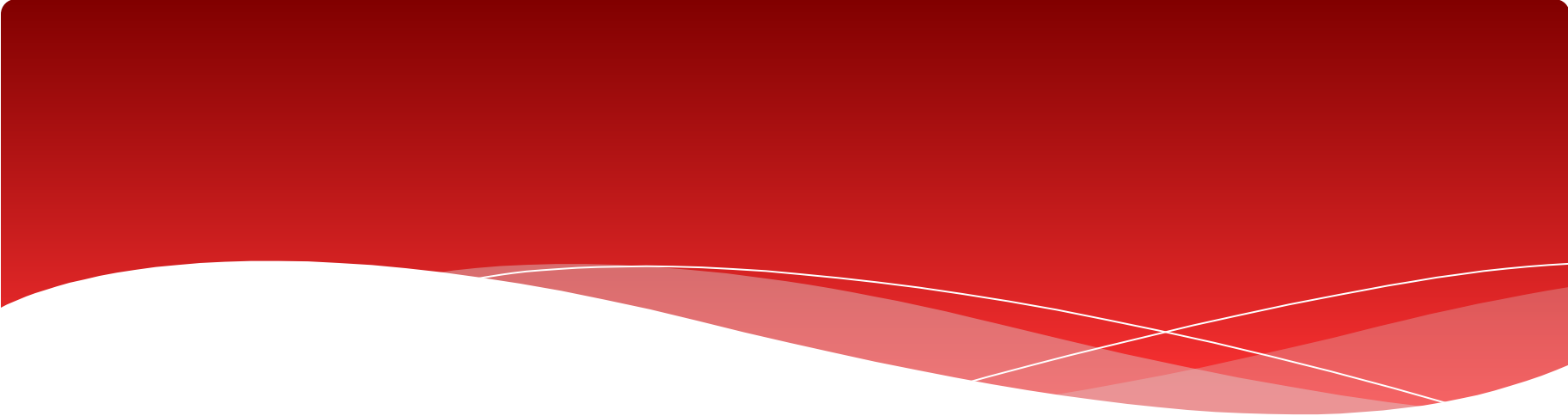
## Влияние алкоголя на человека

- Страдают структуры коры больших полушарий;
- Активность центров мозга , управляющих поведением , подавляется: утрачивается разумный контроль над поступками, снижается критическое отношение к себе
- Появляется одышка , при спокойной ходьбе , в состоянии покоя .

# Алкогольная зависимость

\*Алкогольная зависимость формируется постепенно. Сначала человек просто получает удовольствие от приема спиртного, затем в головном мозге формируется устойчивая ассоциация: алкоголь-удовольствие.





Презентацию выполнила  
Серенко Ю.С 8Г