

Презентация на тему:» Влияние алкоголя на организм человека»

Презентацию выполнила:
студентка БМК
отделения МСО
Группы 613
Кузнецова Валерия.

Цель проекта.


Цель моего проекта, показать и подробно изучить влияние алкоголя на подростков и взрослых людей, показать что происходит с организмом, и какое влияние оказывает алкоголь на организм в целом.

Объект исследования: Подростки и Взрослые люди.



Задачи проекта.

Вывести статистику по употреблению алкоголя в всемирной организации здравоохранения и подсчитать сколько человек среди подростков и взрослых людей выпивают.



Актуальность

Актуальность моего проекта состоит в том что нашей стране большая смертность, зачастую это происходит когда человек находится в алкогольном опьянении, я покажу что происходит с организмом в алкогольном опьянении.



Термин Алкоголь

Алкогóль (в медицинском жаргоне, иногда — «áлкоголь») — чаще всего подразумевается этанол (этиловый спирт или просто спирт), получаемый при ферментации сахаров (брожение).



Об опьяняющих свойствах спиртных напитков люди узнали не менее чем за 8000 лет до нашей эры. В Древней Руси пили очень мало лишь на избранные праздники варили медовуху, брагу или пиво Деревни или села имели свой питейный дом или корчму, где подавали пиво, брагу, меды, квасы. Квасир на средневековой гравюре Русская пивоварня.



В Древней Руси пили очень мало. Лишь на избранные праздники варили медовуху, брагу или пиво.

Медовуха



В наши дни очень актуальна проблема употребления алкоголя.



Россия занимает 8 место
По употреблению алкоголя



Алкогольная продукция, которая выпускается негосударственными предприятиями, содержит большое количество ядовитых веществ.



Самое страшное поражение с момента окончания второй мировой войны, которая унесла жизни 30 миллионов человек, Россия из-за пьянства потеряла около 17 миллионов человек.



Подростковый алкоголизм

Под действием спиртного у подростков нарушается работа ритма сердца, выработка ферментов в печени, нарушается фильтрующая функция почек, ухудшается память и мышление



Алкоголь является мутагенным.

- ✓ Мутантные клетки собственного тела во взрослом организме обычно уничтожаются иммунной системой (а если она почему-то не справляется, то возникает рак, у алкоголиков – рак ротовой полости, пищевода, желудка и печени).
- ✓ Мутации в половых клетках никак не проявляются у человека, который выработал эти клетки, зато они проявляются у его детей.

- **Алкоголь является наркотиком.** После употребления он концентрируется в мозге и там он воздействует на 2 группы нейромедиаторов.
- Активирует рецепторы гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК), одного из важнейших тормозных медиаторов нервной системы человека. Понижается возбудимость клеток, человек успокаивается.
- Усиливает синтез наших собственных опиатов: эндорфинов (гормонов удовольствия), а так же дофамина – медиатора, который возбуждает центры удовольствия. У человека возникает эйфория

Алкоголь нарушает развитие плода.

- ✓ Нарушения эти связаны не с мутациями, а с неправильным взаимодействием клеток развивающегося плода. Больше всего страдает мозг: дети алкоголиков обычно умственно отсталые. Кроме того, возможны и уродства: недоразвитие конечностей, поражение сердца, почек и т.д.



Влияние алкоголя на печень.

Учитывая, что 95% всего поступающего в организм алкоголя обезвреживается в печени, ясно, что этот орган страдает от алкоголя больше всего: возникает воспалительный процесс (гепатит), а затем и рубцовое перерождение (цирроз). Цирроз печени неизбежно приводит к смерти человека.

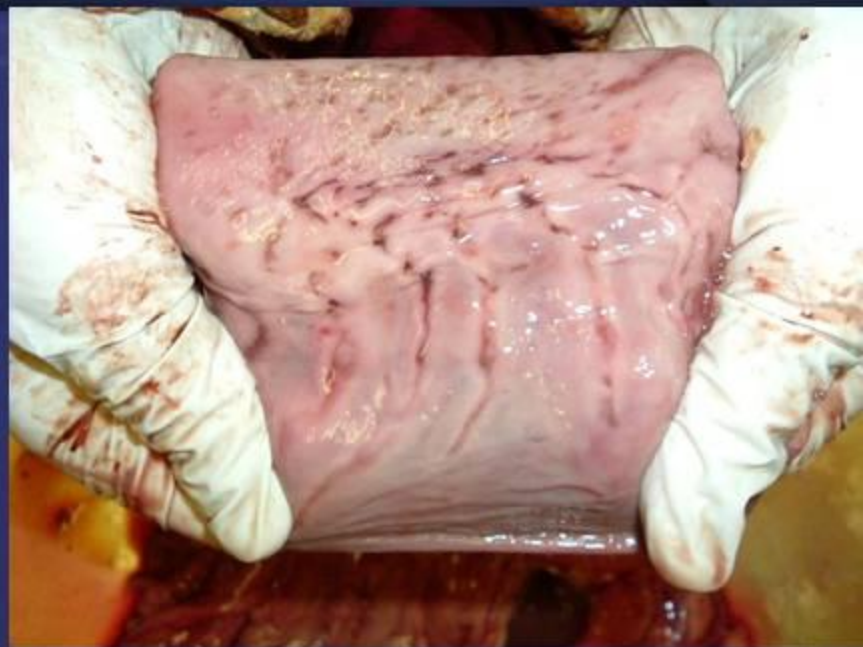
Влияние алкоголя на мозг



Алкоголь замедляет циркуляцию крови в сосудах мозга, приводя к постоянному кислородному голоданию его клеток, в результате чего наступает ослабление памяти и медленная психическая деградация. В сосудах развиваются ранние склеротические изменения, и возрастает риск кровоизлияния в МОЗГ.

Влияние алкоголя на желудок и кишечник.

Постоянное воздействие алкоголя на стенки желудка и кишечника вызывает их воспаление (гастрит). Клетки не могут полноценно всасывать питательные вещества. Организм истощается. Повышается риск заболевания язвой.



Влияние алкоголя на сердце.



Злоупотребление алкоголем приводит к повышению уровня холестерина в крови, повышается кровяное давление. Сердечная мышца – миокард – ослабляется, дегенерирует, что приводит к инфарктам.

Задержка умственного развития детей - одно из главных последствий алкоголизма родителей.



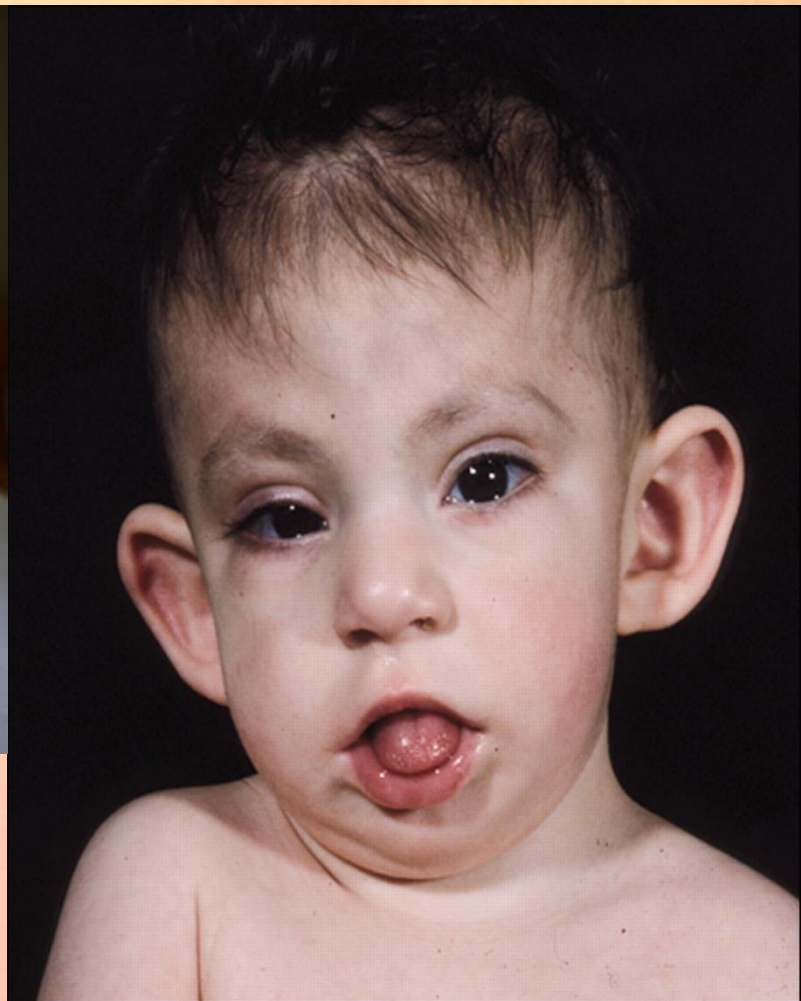
Продолжительность жизни сильно пьющих на 10 – 12 лет меньше средней.



Подростковый алкоголизм возникает и при
чрезмерном употреблении пива.



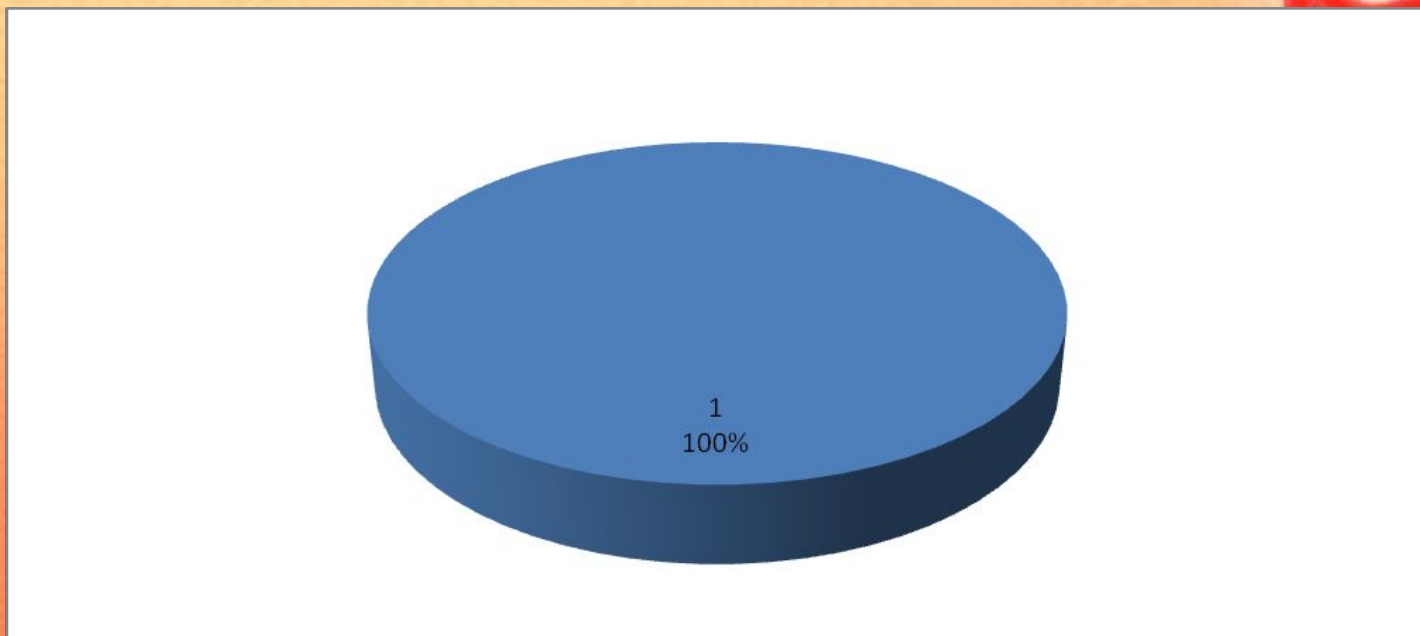
Дети алкоголиков в 3-4 раза чаще становятся алкоголиками.





В результате опроса на 4 и 5 вопрос студенты от 16-18 лет, в частности молодые люди, вообще не употребляют алкоголь

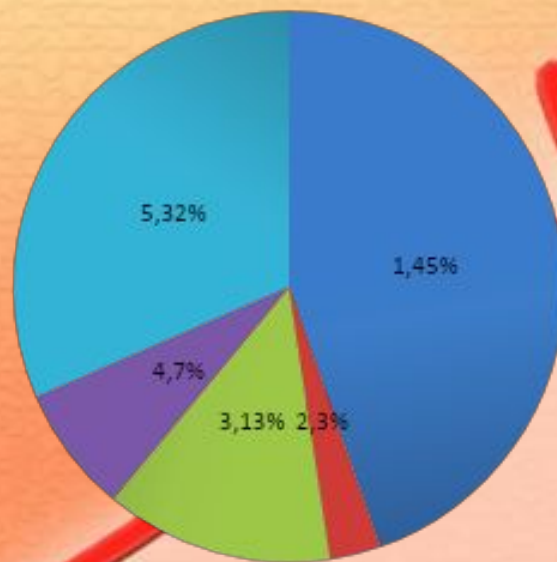
Диаграмма:



В результате опроса на 6 вопрос, большинство людей ответили что у них есть «иммунитет» к алкоголю, и они в любой момент могут остановиться.

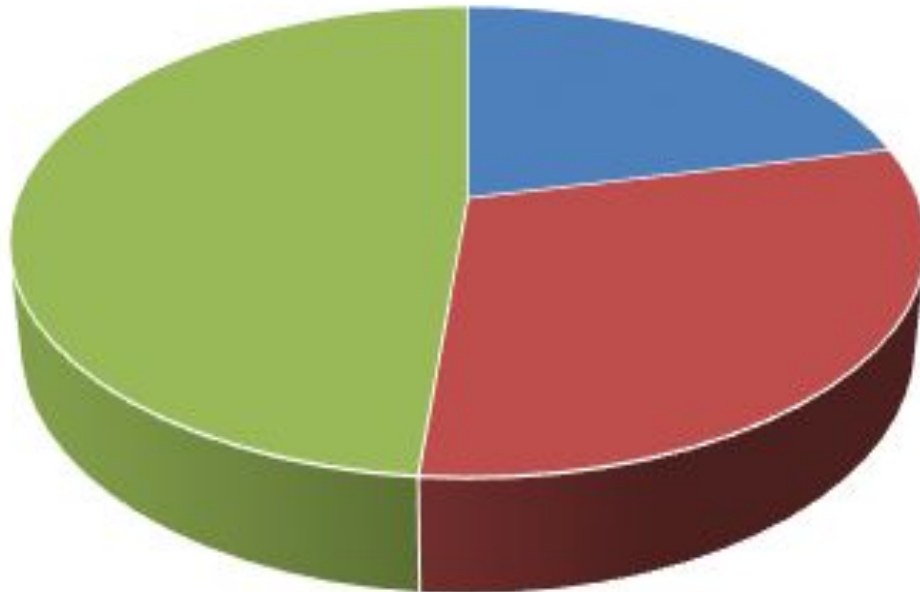
Диаграмма:

Ответы на вопрос №6



Результаты опроса на 7 вопрос, статистика показала что большинство опрошенных попробовали алкоголь с того что это было ради интереса.

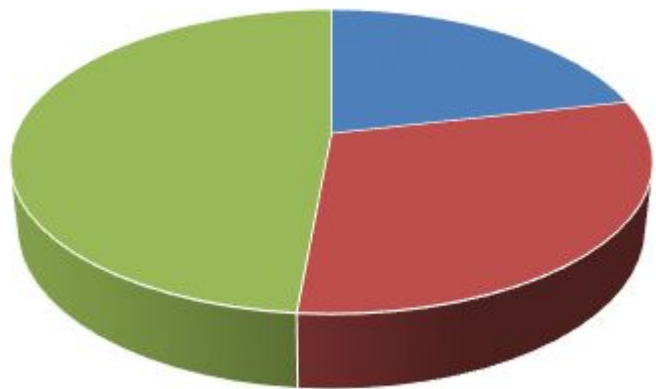
Диаграмма:



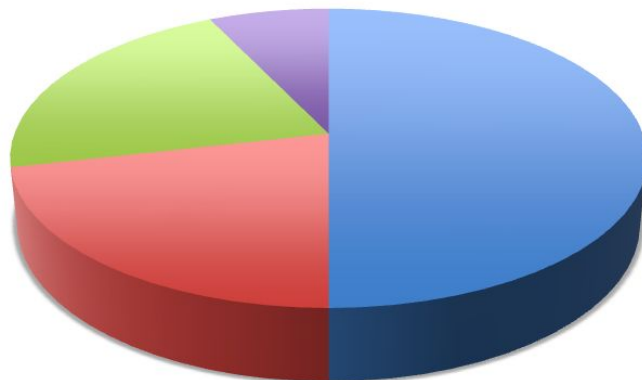
На 8 вопрос, среди опрашиваемых было отмечено что молодые люди в возрасте от 16-18, не все жалеют что попробовали алкоголь, а среди взрослых было отмечено совсем наоборот.

Диаграмма

Молодые люди 16-18 лет:



Взрослые люди:



В результате опроса, было выявлено, что среди подростков выпивают всего 12%, а среди взрослых 65%, остальные 23% вообще не употребляют алкоголь.

Вывод: не все подростки возраста 15-17 лет употребляют алкоголь, и среди взрослых употребляют алкоголь 65%

Вывод:

Алкоголь- это не просто яд, это самое страшное, что придумал человек для снятия стресса и одиночества. От алкоголя умирают миллионы людей, от него развиваются множество болезней и патологий детей.

Спасибо за внимание!