



Наркомания - общенациональная проблема : решать ее надо вместе



Урок биологии

**Разработала : учитель биологии и
химии МОУ Неклюдовская СОШ**

Отряскина Т.А.



Цвет лица землист. А он не старый...

В доме холод, грязь... И тишина.

Дети в школе умственно отсталых

И в психиатрической жена...

Слаб и вял он, словно из мочала

Сотворен... А он, при всем при том,

Человеком тоже был сначала,

Тенью человека стал потом.

С. Викулов



НАРКОМАНИ Я



Слово «нарке» в переводе с древнегреческого означает «беспамятство», «неподвижность», а слово «наркотис» значит «усыпляющий».

Чаще всего несовершеннолетние начинают со средств бытовой химии, содержащих ароматические углеводороды, например, клей «Момент». Одурманивание происходит путем вдыхания паров. Мотивом для употребления является достижение состояния – «смотреть мультики». Наиболее часто возникают сюжеты из боевиков, порнографических фильмов, в которых сам опьяневший может принимать участие.

Средний возраст приобщения к наркотикам снизился до 14,2 лет у мальчиков, 14,6 – у девочек;

4 млн. людей употребляют наркотики в нашей стране, 76 % молодежь от 14 до 30 лет;



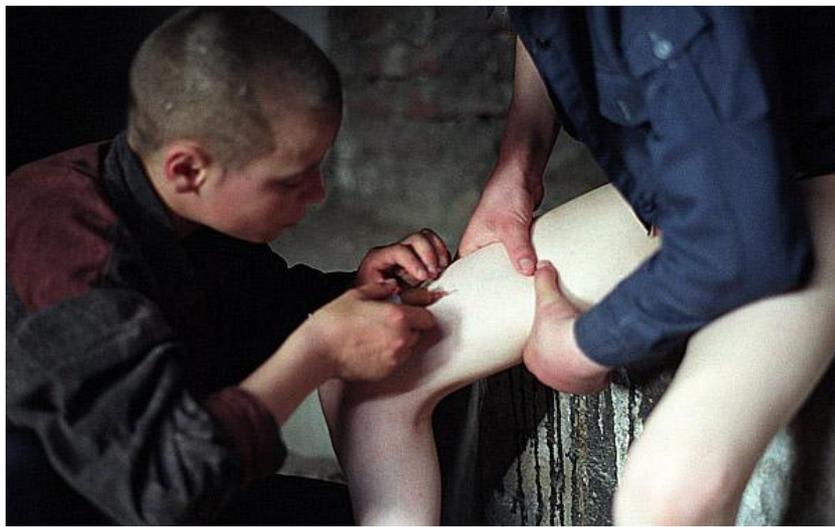
- **к окончанию школы 40 % детей пробовали наркотики, «сидят на игле» - 9% мальчиков, 5 % - девочек;**

91 % ВИЧ – инфицированных – наркоманы;

- **1 наркоман за год втягивает в «порочный круг» до 4 человек.**

- За последние десять лет числа смертей от употребления наркотиков увеличилось в 12 раз, а среди детей - в 42 раза (!).





- На сегодняшний день это число— почти 6% населения России, т.е. около 8700000 человек!
- при 7% наркозависимых от населения России высока вероятность распада нации.

КОГДА ВОЗНИКАЕТ ИНТЕРЕС К НАРКОТИКАМ

8-11 ЛЕТ. Детей интересует все, что связано с наркотиками, - их действие, способы употребления. Наркотик - это неизвестный и запретный мир и, как все незнакомое и запретное, вызывает особое любопытство.

11-13 ЛЕТ. Основной возраст начала наркомании. Интерес вызывает возможность употребления «легких» наркотиков из-за широко распространенного заблуждения об их существовании.

14-17 ЛЕТ. Наиболее опасный возраст для начала экспериментирования с любыми психоактивными веществами. Его часто называют возрастом независимости.

Действие наркотиков



Наркотик –это ЯД,
оказывающий в
конечном счёте
угнетающее
действие на весь
организм и в первую
очередь на
центральную
нервную систему.

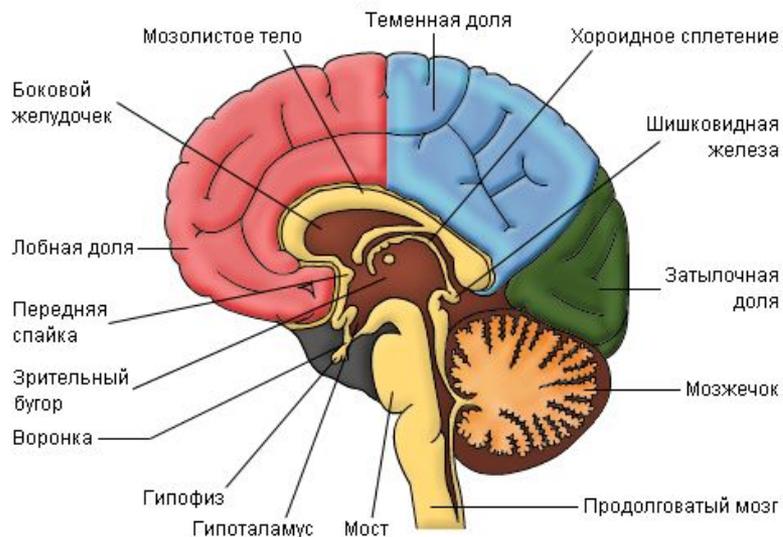
**Жизнь наркомана-это
сплошной кошмар , а
35 лет-это закат
жизни.**

2. Влияние наркотиков на организм человека.

Ученые не могут еще точно установить, как наркотики с такой быстротой включаются в обмен веществ человека и становятся необходимой составной частью него. Но уже доказано, что наркотики воздействуют на центр в головном мозге, который отвечает за «ощущение». При этом происходит выброс дофамина в кровь и человек чувствует возбуждение.

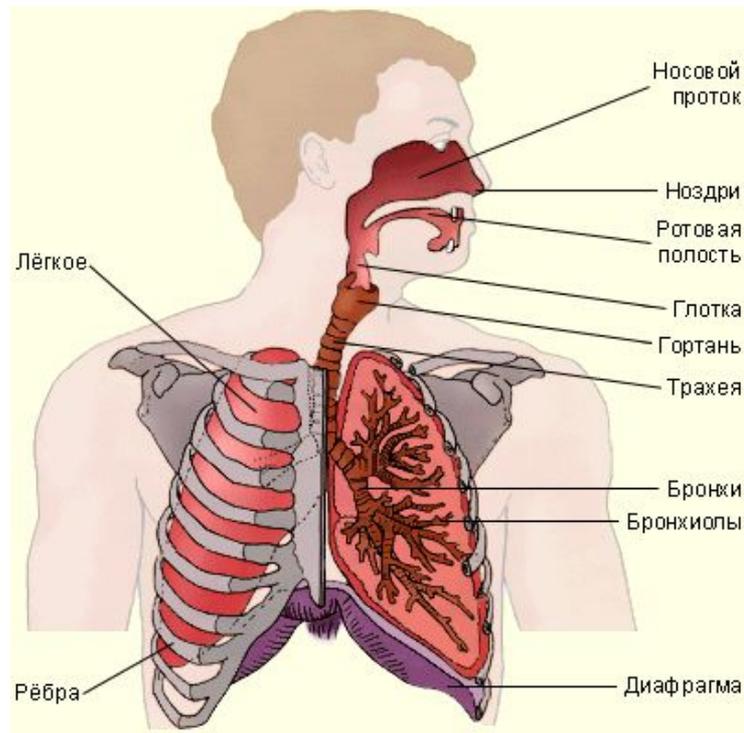
Но наркотики отрицательно воздействуют на организм человека. Прежде всего, они снимают боль и снижают болевой порог чувствительности.

Это равносильно снятию «службы охраны».



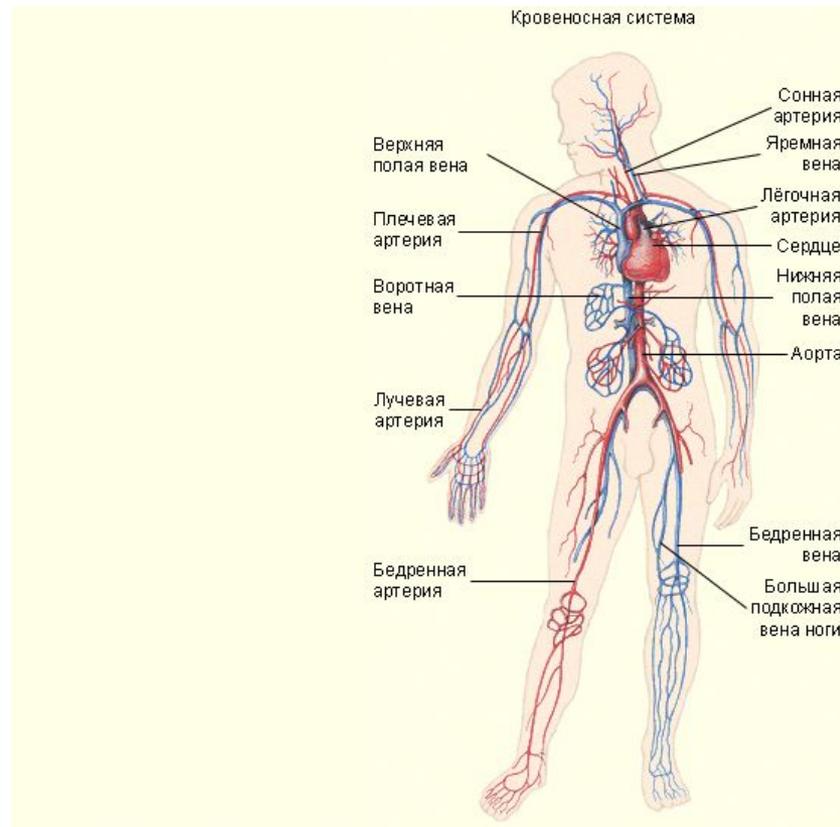
Наркотики воздействуют на дыхательный центр и хеморецепторы, которые отвечают за количество кислорода в крови, не реагируют на углекислый газ и происходит кислородное голодание организма. Наркоманы часто умирают от паралича дыхательного центра в результате передозировки.

Наркотики также влияют на кашлевой центр. Кашель – это защитная реакция нашего организма, но у наркоманов отключается защитный механизм кашля.



Наркотики способствуют угнетению сосудодвигательного центра, а вследствие этого снижению кровяного давления и замедлению пульса.

По этой причине ухудшаются функции сердечно-сосудистой системы, функции всех клеток слабеют, и весь организм дряхлеет, как в старости.



Наркотики угнетают механизмы регуляции пищеварения, у наркоманов притупляются все вкусовые и обонятельные ощущения, снижается аппетит, уменьшается выработка ферментов, желчи, желудочного и кишечного соков.

Пища не в полной мере переваривается и усваивается. Наркоманы обрекают себя на хроническое голодание и имеют дефицит веса. Но также происходит и спазм гладкомышечной мускулатуры кишечника, что приводит в длительным запорам (5 – 10 дней). И все это время в организме происходят процессы гниения и разложения.



При наркомании угнетаются половые потребности и возможности.

У девушек развиваются атрофические процессы, и они не могут даже заниматься проституцией из-за потери необходимых для этого качеств.

У юношей происходит быстрое угасание потенции.

У наркоманов обычно не бывает детей, а среди родившихся часты случаи уродств.

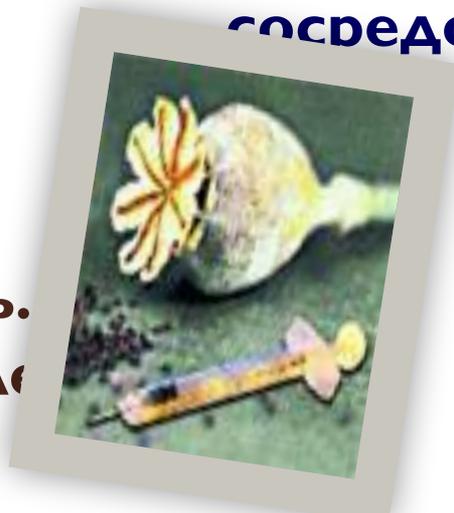


Признаки употребления

НАРКОТИКОВ

- Изменение в поведении , агрессивное настроение, смена друзей и привычных занятий , дети избегают родителей.
- Появление шприцев, таблеток, склянок , баночек.
- Воровство денег , вещей из дома.
- Покраснение лица , чрезмерная весёлость , повышенный аппетит.
- Вялость , отрешенность.
- Следы от уколов на теле

- Специфический сладковатый запах от одежды и волос.
- Расширенные зрачки , налитые кровью глаза.
- Татуировки , рисунки и шрамы на руках.
- Снижение памяти , отсутствие возможности сосредоточиться.

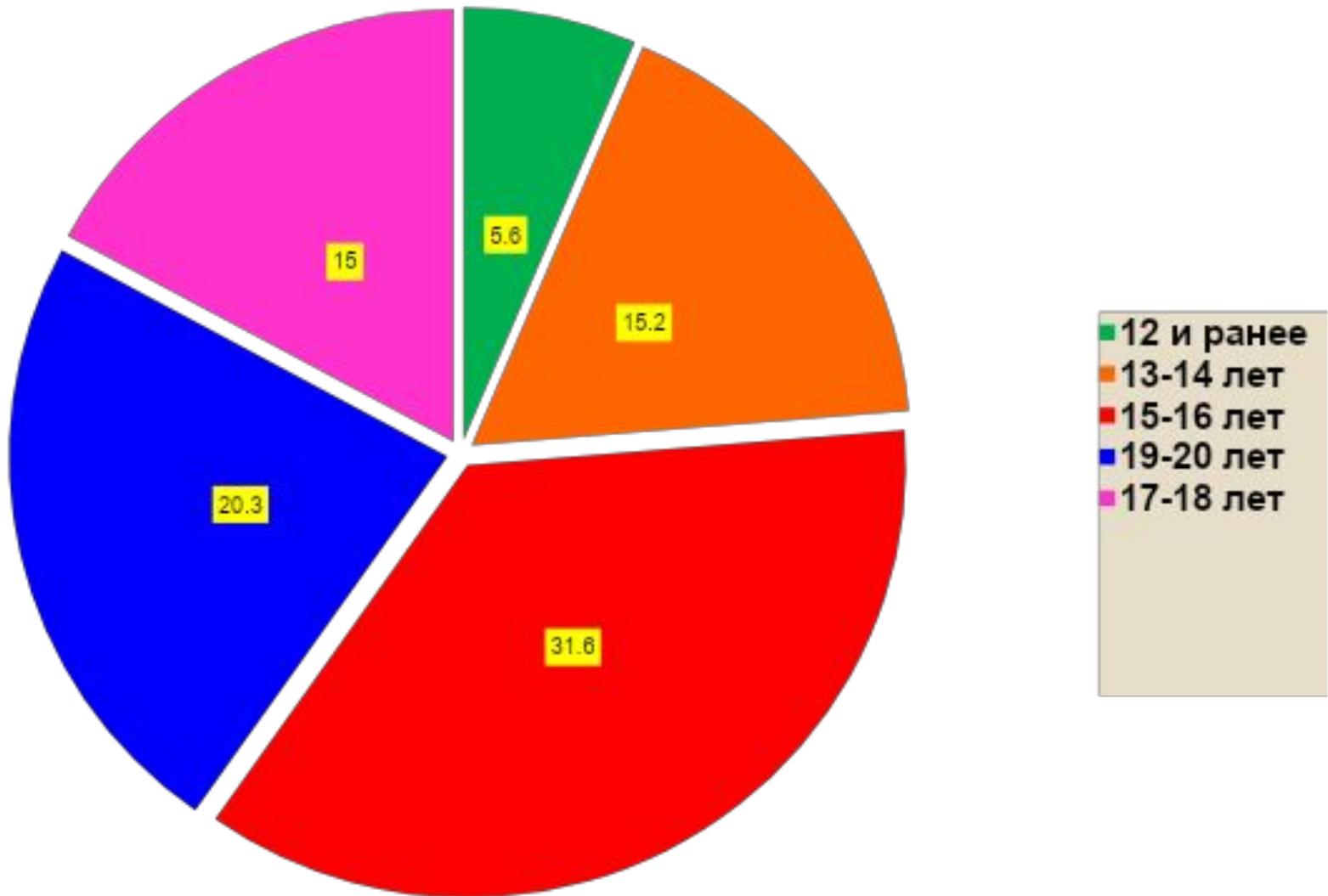


Последствия наркомании

- **Высокая смертность.**
- **Психозы , слабодушие, распад личности , неспособность к учёбе , работе.**
- **Преступность.**
- **Глубокая болезнь , резкое ограничение свободы , снижение перспектив и возможностей , опустошение и деградация личности.**
- **Вырождение и вымирание.**



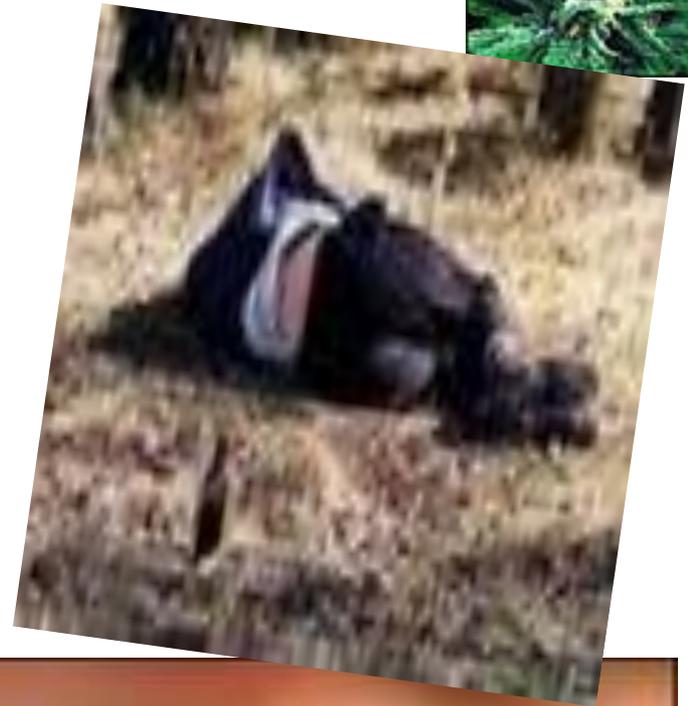
Возраст наркомана



Виды

наркотиков

- **Опиум-вещество растительного происхождения.**
- **Морфин-алкалоид опия.**
- **Героин - получают из морфина.**
- **Кокаин- из листьев растения кока.**
- **Крэк- разновидность кокаина.**
- **Экстези , амфетамин-синтетические наркотики.**
- **Анаша , гашиш-растительного происхождения.**



«Другая сторона медали»

Профессиональный спорт – лучшее средство от вредных привычек, однако неудачи могут привести к наркомании.



Формирование жизненных навыков.

- умение отказываться от рискованных предложений, выражать правильно свои чувства, видеть положительные и отрицательные стороны явлений;
- развивать критическое мышление;



- развивать уверенность в себе;
- управлять своими чувствами;
- укрепление связи с семьей;
- осознание негативных влияний, давлений и манипуляций со стороны других.

Уголовная ответственность.

Ст. 228. Незаконные изготовление, приобретение, хранение, перевозка, пересылка либо сбыт наркотических средств или психотропных веществ.

Ст. 229. Хищение либо вымогательство наркотических средств, либо психотропных средств.

Ст. 230. Склонение к потреблению наркотических средств или психотропных веществ.

Ст. 231. Незаконное культивирование запрещенных к возделыванию растений, содержащих наркотические вещества.

Ч. 5 ст. 73 – о лечении от наркомании

Тест

1. Болезни, возникающие в результате злоупотребления веществами, вызывающими кратковременное чувство благоприятного психического состояния, это:

- а) табакокурение;
- б) наркомания;
- в) токсикомания;
- г) пищевое отравление.

2. Из перечисленных ниже признаков, определите те, которые указывают на наркотическое отравление:

- а) тошнота и рвота;
- б) головокружение;
- в) кровотечение из носа;
- г) сужение зрачков;
- д) покраснение кожи;
- е) повышение мышечного тонуса.

3. Употребление одурманивающих средств приводит к хроническому отравлению организма:

- а) поражается нервная система;
- б) разрушается головной мозг;
- в) несколько утрачивается работоспособность;
- г) нарастает полнейшая деградация личности;
- д) улучшается настроение.

Нет

наркотикам!!!



Нет наркотикам!!!



ВЫВОДЫ:

- **Наркомания– общенациональная проблема.**
- **Для борьбы с наркоманией нужны совместные усилия всех слоев общества.**
- **Борьбу нельзя затягивать– времени осталось слишком мало.**