## МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЕРНОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ШКОЛА» МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ЗАРАЙСК, Д.ЕРНОВО, УЛ. ДАЧНАЯ, Д.87

# Доклад «О вреде наркогенных веществ».

Подготовила: Гуськова Ольга Валерьевна, учитель биологии

2019

#### Наркотики, их влияние на организм.

Моя исследовательская работа ставит своей целью ответить на вопросы о причине наркомании, о влиянии наркотических веществ на организм человека, а также выявлении основных стадий наркотической зависимости.

Результатом своей исследовательской работы считаю: подведение общего итога, выявление основных профилактических мер в борьбе с наркотической зависимостью.

Наркоманией называется группа заболеваний, которые проявляются влечением к постоянному приему в возрастающих количествах наркотических средств вследствие стойкой психической и физической зависимости от них с развитием абстиненции (синдрома отмены) при прекращении их приема. Основными характеристиками наркомании являются приобретенная в результате злоупотребления наркотическим средством измененная реактивность к нему, что выражается в патологическом пристрастии (влечении) к наркотику, измененная восприимчивость, изменение первоначального действия наркотика на организм, возникновение абстинентного синдрома вслед за прекращением употребления наркотического средства. В нашей стране к наркомании относят патологическое пристрастие к веществам, которые согласно списку Постоянного комитета по контролю наркотиков, утвержденному Минздравом СССР (РФ), отнесены к наркотическим средствам.

Термин "наркомания" определяется не столько с клинических позиций, сколько с медико-юридических и социальных и применяется только с учетом болезненных патологических состояний, которые вызываются злоупотреблением соответствующими веществами или лекарственными средствами. Такое применение этого термина вызвало необходимость введения в терминологию дополнительного понятия "токсикомания". На территории РФ применяется унифицированный термин "наркомания" для обозначения болезненного состояния, вызванного потреблением наркотических средств. Таким образом, к наркомании относятся только те случаи немедицинского потребления вещества или лекарственных средств, которые в установленном порядке отнесены к наркотическим средствам.

С клинических позиций как наркомания, так и токсикомания весьма схожи. Единой платформой для определения наркомании является лишь тот факт, что болезненное состояние возникло в связи с потреблением наркотических веществ или лекарственных средств, а токсикомания развилась как результат потребления лекарственного средства или иного вещества, не отнесенного к наркотическим. В остальном же клиническая картина той или иной формы наркомании зависит от особенностей наркотического вещества, являющегося предметом злоупотребления.

#### Когда появились первые наркотики

Наркотики знакомы людям уже несколько тысяч лет. Их употребляли люди разных культур и в разных целях : во время религиозных обрядов, для восстановления сил перед сражениями, для изменения

сознания, в медицине как обезболивающие. Уже в дописьменный период люди использовали наркотики : алкоголь и различные растения, вызывающие психологические и физиологические изменения в организме человека.

Люди каменного века знали опиум, гашиш, кокаин и использовали эти наркотики при подготовке к сражениям и для изменения сознания. На стенах погребальных комплексов южноамериканских индейцев есть изображения людей, жующих листья коки (один из способов приема кокаина), датируемые 3 тысячелетием до нашей эры.

Европейцы узнали опиум и гашиш, распространенные к тому времени на Востоке, в результате крестовых походов и путешествий Марко Поло. Позже европейцы в Америку новые открытия: кокаин, табак и различные галлюциногены. С кофе, который родом из Эфиопии, европейцы познакомились только в 17 веке. Позже моряки завезли кофе в Южную Америку, ставшую мировым производителем кофе. Еще в Америку из Европы пришел алкоголь, полученный в результате перегонки.

До начала 20 века практически не существовало ограничений на производство и потребление наркотиков. Попытки сокращения и запрета делались, но, как правило, были неудачными. Также было несколько попыток объявить чай и кофе вне закона.

Известны случаи, когда государство способствовало процветанию наркобизнеса. Например: Англия. В середине 19 века произошли две опиумные войны 1839 и 1856 годов по поводу экспорта опиума англичанами в Китай. Они закончились подписанием Тихоокеанского договора, после которого торговля опиумом сократилась и, постепенно, в начале 20 века сошла на нет, когда во всем мире кампания за разрешение использования наркотиков только в медицинских целях (как обезболивающие препараты).

### Наркотики, их классификация и влияние на организм.

Так что же такое наркотики? Наркотики можно разделить на следующие группы:

1. Производные конопли (наркотики, изготовленные из конопли)

- 2. Опиатные наркотики (наркотики, изготовленные из мака или действующие сходным с ним образом)
- 3. Психостимуляторные наркотики (это такие наркотики, как кокаин, эфедрон, фенамин)
- 4. Галлюциногенные наркотики (синтетические наркотики ЛСД и наркотики природного происхождения из грибов).
- 5. Снотворно седативные наркотики ("седативные" наркотики значит успокаивающие препараты).
- 6.ЛВНД наркотики летучие вещества (такие наркотики, как бензин, клей "Момент" и пр.).

Наркотики требуют постепенного увеличения приема. Наркотики истинные оковы тьмы, наркотики ставят человека в безвыходное положение. Наркотики делают человека рабом. Наркотики употребляются различными способами. Некоторые наркотики применяются внутрь, другие же наркотики вводятся инъекциями или под кожу. Бывают также наркотики и в виде свечей. Кроме того, некоторые наркотики можно выкуривать, нюхать или вводить внутривенно. Наркотики производятся во всё возрастающих количествах, число их названий увеличивается ежедневно. Вот например такие наркотики под общим названием трава, еще ее называют: марихуана, гашиш, конопля, несут огромный вредя, а на первый взгляд кажутся абсолютно безобидными и безвредными. Но увы! Эти наркотики вызывают психозы, также эти наркотики приводят к повреждению легких и сердца. Наркотики вызывают бронхит, кашель. Более того, наркотики нарушают координацию движений и искажают чувства времени, зрительные и слуховые восприятия. И это только самая маленькая часть тех последствий, которые несут в себе наркотики. Из-за развития привыкания, употребление подвигает курильщика употреблению более марихуаны К сильных наркотиков. Есть более сильные наркотики, чем марихуана.

Например, героин, который так же имеет и другие названия, диацетилморфин, лошадка, примесь, белый, перец, медленный - самый сильный наркотик. В природе не существует, получается синтетическим путем из морфина. Наркотики типа героина очень ядовиты, во много раз сильнее морфина по своему наркотическому эффекту и быстрее вызывают привыкание. Для этого достаточно всего 3-5 приемов. Уже через месяц приема героина начинается вторая стадия наркотического пристрастия, когда собственными силами уйти от наркотика уже невозможно. Обычный способ применения - вводится внутривенно, нюхается, курится. Наркотики имеют побочные эффекты. Наркотики замедляют сердечные сокращения, еще больше наркотики замедляют дыхание, что порой приводит к летальному исходу. Некоторые наркотики разрушают вены. Наркотики приводят к заболеваниям: гепатит В, С, ВИЧ и другим вирусным заболеваниям, которые себе несут В наркотики. Сейчас мы описали только некоторые наркотики, а ведь в действительности можно писать и писать об этом не прекращая.

Наркоман, пьяница и курильщик отлично знают, что такое наркотики, вино и никотин, но зная это, они все же остаются рабами своих привычек .Судьбу одного наркомана повторяют сотни тысяч молодых людей, когда употреблять начинают наркотики. Если не остановить процесс распространения наркомании, то эту судьбу воспроизведут миллионы людей и целые нации. Наркотики могут сократить и изуродовать население планеты. Для наркомании нет национальных, географических, экономических И других границ. Наркотики есть во всех странах, даже в тех, в которых за наркотики наказывают смертью. Наркотики и наркомания как пожар. Если не потушить, распространятся от соседнего дома к нашему и Вашему дому. При всем желании избежать какого-либо касательства с наркоманией,

достижимо. Можно гарантировать свой собственный отказ от потребления наркотиков, но нельзя избежать криминальных действий наркоманов, квартирных краж, уличных грабежей, насилия с корыстными целями, автомобильных катастроф, которые могут совершить наркоманы за рулем. Остаться в стороне от проблем наркомании при всем желании невозможно. Наркотики уничтожают население без оружия, наркотики убивают без крови и насилия. Наркотики не тратят времени, средств и трудов на нейтронную бомбу и военные действия. Все сделают наркоманы своими собственными руками. Молодежь страны нужно спасать!!! В противном случае наркотики будут управлять всем и всеми!

**Наркотики** это не выход! **Наркотики** губят нашу молодёжь! **Наркотики** разрушают наши семьи!

#### Основные причины возникновения наркозависимости

Борьба за выживание или неспособность справляться с жизненными ситуациями?

Когда человек живет в постоянном стрессе, не умеет противостоять или психологически не справляется с жизненными ситуациями, это может, в конечном счете, спровоцировать срыв. Все забыть — о проблемах, трудностях, невзгодах, разочарованиях — все бросить и отключиться. И нередко, алкоголь или наркотики воспринимаются как лучшая возможность облегчить свою ношу в кризисной ситуации. Те, кто не научились адекватно воспринимать жизнь и решать жизненные вопросы, сильно подвержены к наркозависимости.

Влияние окружения и восприимчивость? Довольно долго было принято считать, что негативное влияние социальной среды — главная причина зависимости от наркотиков. Когда «неудобно» отказать, потому что приятели не поймут. Если общение строится только на том,

что, только выпив или приняв дозу, ты «свой» и ты принятый «в семью», тогда человек подвергается постоянному прессингу. Однако среда, хоть и является одним из влияющих факторов, однако далеко не решающим. Несмотря на то, что довольно высокий показатель тех, кто употребляет наркотики, но это совсем не значит, что принимают опиаты или курят дурманящие средства все. Если бы влияние окружение было на самом деле столь сильное, мы бы все уже стали наркоманами. Однако это не так, а значит, устоять перед давлением окружения возможно.

Плохая наследственность или психологическая незрелость? Почему одни более восприимчивы к наркотикам, чем другие? Разве наркозависимость может «передаваться» через гены? Существует родителей более мнение, ЧТО своих дети ΜΟΓΥΤ предрасположены к наркомании. С другой стороны, огромный опыт работы в данной сфере поставил вопрос несколько иначе. Основная причина – в психологической незрелости, которая, воспроизводясь в новых реальную поколениях, создает основу для развития наркозависимости. Наркомания-это болезнь. И как каждая болезнь, наркомания способна оставить свой отпечаток на последующих поколениях.

#### Наркотики как общественная проблема

Наркотики разрушают и уносят миллионы жизней каждый год. Наркотики стали для многих частью их жизни. Около 200 миллионов человек во всем мире связали свою жизнь и наркотики. Большинство молодежи даже не понимает в полной мере какой вред они наносят себе и своим близким с очередной дозой. Наркотики? Ведь если глубже посмотреть, что такое наркотики, то мы увидим, что во всех наркотических веществах содержатся соединения, аналогичные гормонам нашего организма, которые отвечают за наше хорошее настроение.

**Наркотики** имеют свойство очень быстро «подсаживаться» на рецепторы наших нервных клеток и забивать их большим количеством этих веществ, поэтому наркотики обеспечивают эйфорию.

Эйфория – это состояние радостного настроения; человек, находящийся в эйфории доволен абсолютно всем, он спокоен и безмятежен. Проблема в том, что с медицинской точки зрения, состояние эйфории (если оно не вызвано объективными причинами) не является здоровым. Такая эйфория может наступить в результате, например, наркотического опьянения или других токсических поражений головного мозга. Человек, находящийся в шоке после физической или психологической травмы, тоже может впасть в состояние эйфории. И вот – "классно", мы испытываем «кайф»! Также, наркотики ускоряют обмен веществ в организме. Наркотики обладают стимулирующим эффектом. Мы чувствуем себя просто «отлично». Советы и запреты - не для молодых. Молодые любят быть независимыми, самостоятельно выбирать то, что им нравится. А запретный плод сладок. Но каковы же последствия этого плода, эйфории? С каждым мгновением нашего углубления в тему "наркотики", мы всё больше и больше начинаем осознавать, что наркотики это одна из серьезных проблем нашего общества. На тему "наркотики" можно найти гигабайты информации, да и не только в интернете, о теме "наркотики" все чаще говорят и пишут средства массовой информации. И без обсуждения со всех сторон и точек зрения, тема "наркотики" не будет решена. Не решить ее постановлениями и указами, ужесточением или наоборот ослаблением законодательства. Наши тюрьмы переполнены людьми, нуждающимися в лечении, а оттуда они выходят преступниками, не для кого не секрет, что наша исправительная система скорей похожа на «школу воровства и выживания», и не удивительно что, единицы возвращаются из этих стен полноценными членами общества способными приносить ему пользу. Многие люди не хотят углубляться в эту проблему "наркотики" так как считают, что тема "наркотики" их не коснётся, а значит и забивать попусту голову тоже не стоит. И все чаще и чаще мы остаемся один на один с нашими бедами, без элементарной поддержки окружающих. Мать, сын, дочь и этот запретный плод, наркотики.