

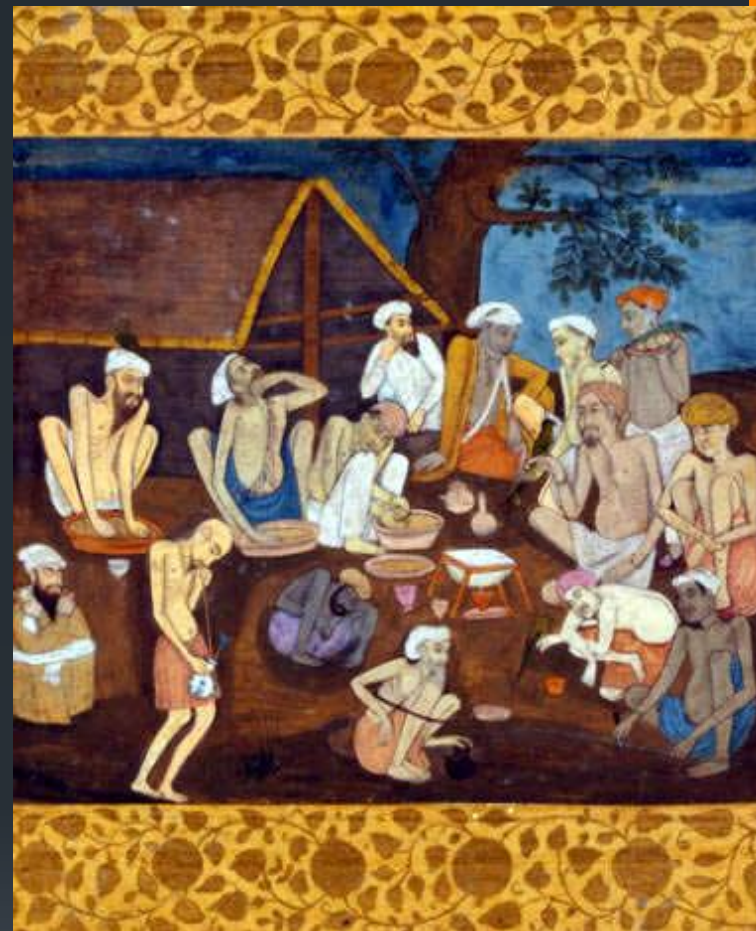
# Проект

## “Отклоняющееся поведение”

## “Наркотические вещества”

Подготовили ученики 8А класса: Султанов Ратмир, Гайсар Амиров, Альберт Ахмадеев, Ренат Миннуллин, Джалиль Яхин, Андрей Кежов, Тимофей Михайлов

История употребления наркотиков насчитывает не одно тысячелетие. В истории самых первых цивилизаций упоминались эти вещества. Открыв свойства этих веществ, античный народ начал использовать их одновременно как средство исцеления и как средство увеселения. Например, опиум, открытый шумерами примерно в 3400-х годах до нашей эры, назывался 'gil', что в переводе с шумерского языка означало радость. В древних цивилизациях наркотики были чрезвычайно популярны среди всех слоев общества. Такое бесконтрольное употребление наркотиков продолжалось до начала XX века, когда была подписана Опиумная конвенция, в рамках которой должен быть тотальный контроль за оборотом наркотиков. Именно это событие положило начало полному запрету наркотиков во многих странах.



Употребление гашиша древними индийцами (XV век до нашей эры)

# Галлюциногены

Во времена ацтеков галлюциногенные вещества использовали оракулы, и шаманы для исцеления людей. Они употребляли кактусы пейот (мескалин), галлюциногенные грибы (псилоцибин), семена вьюнков. В 1938 году Альбертом Хофманом был создан первый синтетический галлюциноген – ЛСД. 1960-1970-е годы – период распространения галлюциногенов среди молодежных субкультур. Например, хиппи использовали их как вещества «расширяющие сознание» и «разрушающие границы привычного восприятия». В 1965 году ЛСД стал запрещен в США. В настоящее время большая часть галлюциногенов находится под запретом в России и Европейских странах.

Классические психоделики – ЛСД и мескалин. Считается, что психоделики, воздействуя на мозг человека, отключают функции мозга, отвечающие за отсеивание «ненужных» (лишних) человеку в нормальном состоянии сигналов. В качестве таких сигналов могут быть эмоции, воспоминания и любая, всплывающая из подсознания, неактуальная в данный момент информация.

Вот некоторые из эффектов которые возникают при употреблении

- иллюзии – восприятие причудливого изменения характеристик реально существующих объектов (например, движение стен или «текучесть» пространства)
- яркие эмоции и быстрые переходы от одного переживания к другому: эйфория сменяется страхом, депрессия – умиротворением, чувством любви ко всему живому
- слуховые и зрительные псевдогаллюцинации – видение сквозь стены, созерцание необычных объектов и картин, слушание собственных мыслей и чужих голосов
- идеи о наличии сверхспособностей, например, умения понимать мысли окружающих, перемещаться во времени
- расстройство двигательной координации, восприятия схемы тела (руки кажутся длинными и гибкими, ноги – ватными, тело – невесомым и т.п.)

Выявлено, что ЛСД и псилоцибин усиливают творческие способности, делают человека более открытым и готовым к изменениям. Предполагается, что эти свойства могут использоваться в психотерапии, лечении алкоголизма и наркоманий, онкологических заболеваний..



В молодости Боб Дилан злоупотреблял ЛСД

# Опиаты

Опиатный наркотик – это анальгетик, который содержит натуральный или синтетический опиум и чаще всего используется в медицинских целях, чтобы облегчить боль. Натуральный опиат добывают из коробочек опиумного мака, выращиваемого в Азии. Наркотики, содержащие натуральный или синтетический опиум, можно достать легальным путем только по рецепту врача. Однако их можно добыть и нелегальным способом на улице. Опиатные наркотики развивают физическую и психологическую зависимость, если употреблять их в больших количествах в течение долгого периода времени. Неправильное употребление опиатов грозит случайной передозировкой.

Опиаты натурального происхождения – это морфин и кодеин. Полусинтетические опиаты или опиоиды – это героин, гидрокодон, гидроморфин (Дилаудид), меперидин (Демерол) и оксикодон (Перкодан). Все опиатные наркотики оказывают примерно одинаковое воздействие на организм.

Опиаты облегчают боль, но они также могут вызывать чувство эйфории. Побочные эффекты включают в себя сонливость, ослабленную концентрацию внимания, размытое видение, плохое ночное видение, замедленное дыхание, легкую тревогу, рвоту, тошноту, запоры и снижение аппетита.

Психологическая и физическая зависимость от употребления опиатных наркотиков развивается в течение двух недель после начала их приема. Страдающие от опиатной ломки чувствуют себя так, как будто болеют сложной формой гриппа. Вдобавок ко всему, психологические ломки, которые неизбежны при заболевании наркоманией, могут включать в себя резкие перемены в настроении, депрессию и повышенную чувствительность к боли. Симптомы ломки могут доставлять сильный дискомфорт, но жизни они не угрожают.



Курт Кобейн злоупотреблял героином и опиумом. Именно в состоянии наркотического опьянения произошло его самоубийство

# Амфетамины

Амфетамины – это наркотические средства, которые оказывают чрезвычайно мощное воздействие на центральную нервную систему человека и весь организм в целом

Амфетамин был синтезирован в конце 19 столетия в качестве аналога растительного алкалоида эфедрина.

Рост популяризации амфетамина был обусловлен открытием его свойств:

- высокое артериальное давление
- нарушения функции сердечно-сосудистой системы,
- параноидные расстройства,
- мозговые кровоизлияния.

Наркотик амфетамин имеет следующие эффекты от применения на начальном этапе:

- повышение умственной и физической активности;
- длительная бодрость, преодоление усталости;
- чувство эйфории, энтузиазм;;
- повышение концентрации внимания;
- снижение аппетита;
- болтливость, жестикуляция.

Симптомы употребления амфетамина

- кратковременные сильные депрессивные состояния, резкий упадок сил.
- Смена депрессии эйфорией
- Выраженные нарушения сна и бодрствования
- Непрекращающаяся речь, тремор, расширенные зрачки и повышенное потоотделение.
- Повышение частоты сердечных сокращений, артериального давления.
- Отсутствие аппетита, сменяющееся сильным голодом.



Джон Леннон был заядлым амфетаминщиком



# Кокаин

Кокаин является производным веществом из растения под названием эритроксилиум, которое произрастает в Южной Америке. Еще в III веке нашей эры индейцы использовали это вещество в качестве психостимулятора.

В Европу первое растение было завезено известным путешественником Америго Веспуччи. А в семнадцатом веке уже использовалось в качестве наркотического средства. В 19 веке вещество начало использоваться в медицинских целях в качестве обезболивающего средства. Экстракт из листьев коки использовался в первых напитках кока-колы, но после запрета в 1906 был оттуда изъят.

Кокаин начинает работать практически мгновенно — сразу после того как порошок попадает на слизистую носа, наступает «приход» — вспышка «кайфа». Резко повышается двигательная активность, мозг «быстрее» соображает, наблюдается общий подъем душевных и физических сил.

1. ощущение эйфории
2. подъем настроения
3. увеличение работоспособности
4. самоуверенность
5. легкое покалывание

Сразу же после кокаинового кайфа наступает глубокая депрессия, раздражительность и всепоглощающее желание принять ещё больше наркотика. Кокаин управляет вами. Пропадает аппетит, сон, очень сильно повышается пульс, спазмы и судороги сводят мышцы. Кокаин меняет восприятия мира. Человек ведёт себя как параноик, проявляя гнев, злобу и беспокойство.

Независимо от дозы кокаин увеличивает вероятность сердечных приступов и вызывает дыхательную недостаточность; и то, и другое может вызвать внезапную смерть.

По мере роста зависимости увеличивается и доза кокаина, необходимая для поддержания качества «кайфа».

Продолжительный ежедневный прием кокаина приводит к бессоннице и потере аппетита. Человек становится психотичным, у него могут появиться галлюцинации.

Попытка человека прекратить принимать кокаин вызывает такую жестокую депрессию, что человек пойдёт на что угодно - даже на убийство - чтобы заполучить наркотик. Если достать кокаин не удаётся, то депрессия может довести человека и до самоубийства.



AGE: 22

AGE: 33

Типичная жертва кокаина

# Экстази

Экстази – наркотический продукт психоактивного действия, традиционно производимый в форме таблеток. MDMA входит в число наиболее популярных наркотиков. Распространён с 1980-х годов в среде рейв-культуры и завсегдатаев ночных клубов. Производство, хранение, транспортировка и распространение MDMA запрещены конвенцией ООН и являются уголовным преступлением в большинстве стран мира. Основные эффекты – стимулирующий, эйфоризирующий и эмпатогенный. Во многом влияние экстази зависит от дозы, уровня привыкания к наркотику, эмоционального настроения и физического состояния человека. Действие таблетки проявляется спустя 20-60 минут после приема внутрь и продолжается от 2 до 5-6 часов. Пик эйфории достигается спустя 1,5-2 часа, затем наступает фаза плато, которая длится около 3 часов и завершается возвращением всех психофизиологических показателей к норме.

В повышенной группе риска по употреблению данного вещества находятся молодые люди в возрастной группе от 15 до 30 лет, имеющие достаточное количество средств для приобретения данного вещества.



Типичный потребитель экстази: последствия

# Ингалянты

Ингалянты – это летучие вещества или газы, вызывающие наркотическое опьянение.

Виды ингалянтов разнообразны, и вот их основные группы:

1. Аэрозоли
2. Растворители
3. Газы
4. Нитриты

Эффект от употребления

Обычно “кайф” от ингаляционного наркотика присутствует у человека малое количество времени – не более 10-30 минут. Но при втором вдыхании эффект от наркотика может продолжаться уже пару часов. Для получения ощущений наркоманы делают вдох из пакета, в результате чего возникает состояние опьянения.

Оно напоминает алкогольное и включает:

улучшение настроения; шум в голове, легкое головокружение; тепло в теле; расслабленность; веселье; беспечность

Ингаляционные наркотики вызывают только психическую зависимость, физической зависимости не возникает. Сформировавшаяся тяга к наркотику проявляется непреодолимым влечением вновь получить приятные ощущения. Человека, употребляющего токсическую химию, перестают интересовать прошлые увлечения. Поведение становится неуправляемым, и редко кто может повлиять на подростка, который любой ценой стремится к новой дозе. У токсикоманов со стажем абстинентный синдром (симптомы описаны выше) может длиться до 10-15 суток, и еще месяц продолжается депрессивно-раздражительное состояние.



Типичный пример школьника-токсикомана. Именно эта социальная группа наиболее подвержена токсикомании



# Снотворные

Не все снотворные препараты являются наркотиками в юридическом смысле этого слова, но все снотворные и успокаивающие лекарства способны вызывать зависимость и могут обнаруживать свойства наркотиков.

## Наиболее опасные виды

Наиболее опасными среди современных снотворных являются производные барбитуровой кислоты (барбитураты) типа барбитала, фенобарбитала и т.д. Они включены в Перечень наркотиков ПККН. Другие снотворные, даже те, которые продаются в аптеках более или менее свободно (бензодиазепины - феназепам, радедорм, реланиум, элениум; препараты других химических групп - имован, донормил), при длительном употреблении или превышении рекомендованных доз могут породить психическую и физическую зависимость. Наибольшее распространение из снотворных препаратов среди наркоманов сейчас имеет реладорм.

## История

В качестве снотворно-седативных средств производные барбитуровой кислоты были впервые использованы в 1903 г. (веронал). Затем их ассортимент и сфера использования стали быстро расширяться, были созданы препараты для внутривенного применения. С 40-х годов барбитураты стали широко использоваться для лечения психически больных, в частности для лечения депрессий. Отдельные описания расстройств вследствие приема барбитуратов появились уже в 30—40-е. В 1956 г. барбитураты были взяты под международный контроль, но, несмотря на это, злоупотребление ими и другими снотворными продолжало расти. Это связано прежде всего с тем, что указанные препараты очень широко применяются в общемедицинской практике.

## Принцип применения

По картине опьянения большинство снотворных препаратов напоминает алкоголь. Механизм действия наиболее распространенных снотворных и успокаивающих средства заключается в угнетении работы центральной нервной системы путем стимуляции рецепторов ГАМК. Также в последнее время в качестве средства для опьянения токсикоманы начали использовать медицинский препарат для наркоза "оксибутират натрия".



Известный персонаж реп-культуры Мэршалл Брюс Мэтерс III, работающий по псевдонимом Эминем, употребляет снотворные

# ИСТОЧНИКИ

<https://mind-control.fandom.com/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D0%B8%D0%BD>

<https://zavisimosty.ru/narkomaniya/vidy/sostav-i-deystvie-kokaina.html>

<http://www.netnarkotik.ru/koka>

<http://www.psychiatry.ru/lib/54/book/32/chapter/51>

<https://www.narcom.ru/cabinet/drugs/hypnotic.html>

<https://ria.ru/20100309/213045359.html>

<https://nasrf.ru/baza-znaniy/tipy-narkomanii/vidy-i-svoystva-gallyutsinogenov#part2-1>