

Смертельная угроза человечеству



Что должен знать школьник
о ВИЧ и СПИДе?

Цель:

- Утверждение здорового образа жизни, выработка теоретических знаний и убеждений о здоровом образе жизни.
- Помочь подросткам осознать, что СПИД – смертельная болезнь, от которой нет спасения.
- Сформировать ответственное отношение к своему здоровью и здоровью окружающих.

Сегодня трудно встретить человека, который бы не слышал о ВИЧ и СПИДе. Большинство, правда, уверены в том, что эта проблема их не касается. Чтобы такая уверенность была оправданной, чтобы иметь возможность надежно защитить себя и своих близких, необходимо знать, что представляет собой ВИЧ-инфекция сегодня, в XXI веке.



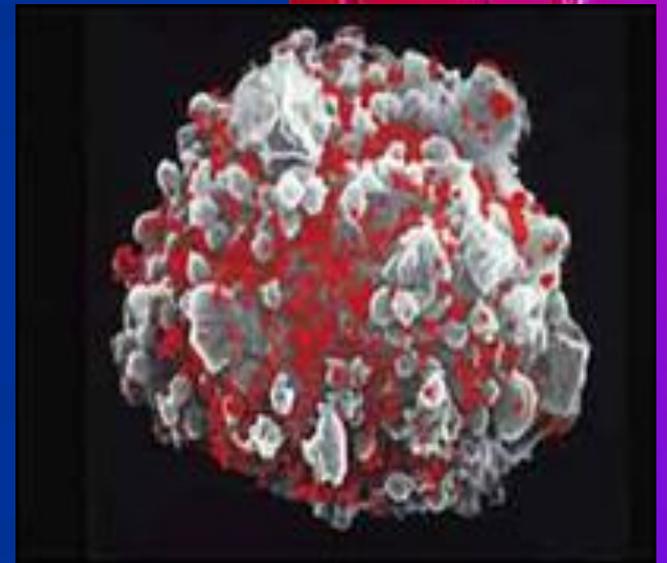
На пороге тысячелетий
наступает момент, когда
Мы за все бываем в ответе,
перелистывая года,
Человек, покоривший небо,
чудо техники изобретая,
Приобщаясь к дурным
привычкам о здоровье своем
забывает.



В – вирус (крошечный организм, микроб)

И – иммунодефицита

Ч – человека



- С** – синдром (картина болезни)
- П** – приобретенного (полученного при заражении)
- И** – иммуно- (невосприимчивость, защита от инфекций)
- Д** – дефицита (недостаток, недостаточное количество)

Гипотезы происхождения вируса

- Мартышки в Африке
- Бактериологическое оружие
- Мог существовать с древности



Как передаётся
болезнь?

Половым путем

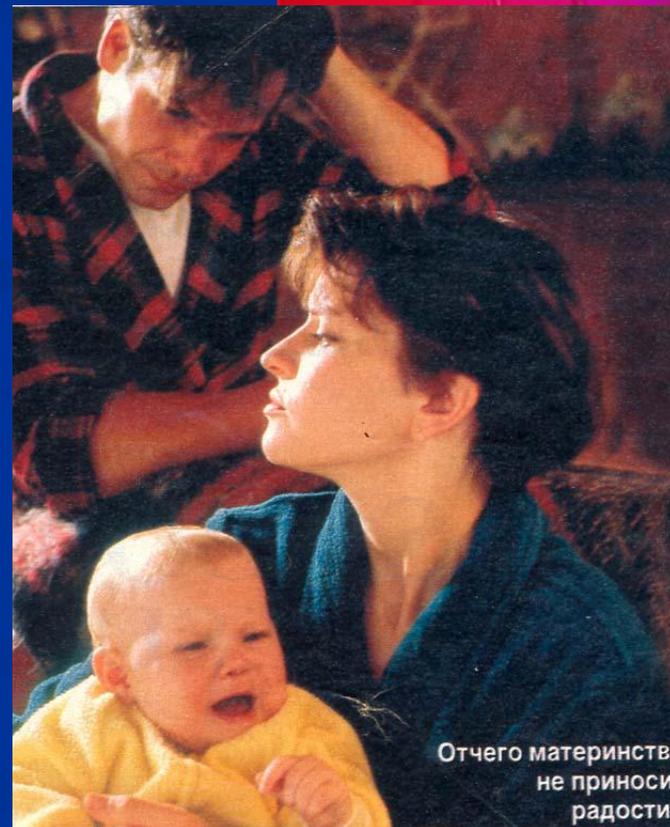
при вступлении в половые контакты

- со случайными или неизвестными партнерами,
- с лицами, употребляющими наркотики внутривенно,
- с людьми, имеющими много половых партнеров



От инфицированной матери

- внутриутробное заражение во время беременности;
 - при родах;
 - через грудное молоко
- ВИЧ-инфицированной
матери



При внутривенном введении наркотиков

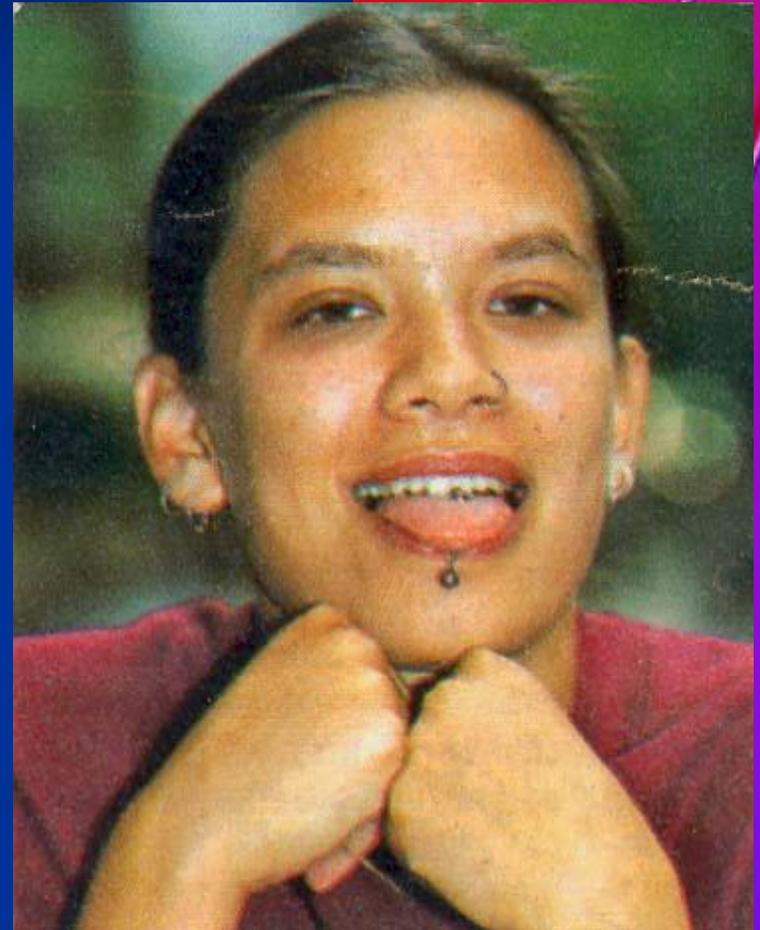
Наркоманы часто пользуются общими
шприцами, поэтому риск заражения
очень высокий

Первая доза
может стать
последней



При использовании нестерильных медицинских инструментов при

- прокалывании ушей
- пирсинге
- татуировке



При переливании крови, пересадке органов и тканей от инфицированного донора



Как действует вирус СПИДа?

Вирус поражает ту часть иммунной системы человека, которая отвечает за иммунитет, за борьбу с различными инфекциями, попавшими в организм.

И что дальше?

организм становится беззащитным
перед возбудителями различных
инфекций, которые для здоровых людей
не представляют опасности;
развиваются опухоли;
почти всегда поражается нервная
система, что приводит к нарушениям
мозговой деятельности и к развитию
слабоумия.

Стадии болезни СПИДа

1. Скрытый
2. Заражение вирусом ВИЧ
3. СПИД



Заражение вирусом ВИЧ:

1 стадия:

Недельная лихорадка, увеличение лимфоузлов, сыпь.

Через месяц в крови обнаруживаются антитела к вирусу ВИЧ.



Скрытый период:

2 стадия:

от нескольких недель до
нескольких лет: язвы на слизистой
оболочке, грибковые поражения
кожи, похудание, понос,
повышенная
температура тела



СПИД

3 стадия:

воспаление легких, опухоли,
туберкулез, потеря зрения, слуха,
кишечные инфекции,
невозможность проглотить пищу,
потливость по ночам



**СПИД – последняя,
смертельная стадия ВИЧ-
инфекции**

Больной резко теряет в весе (10% и более), месяцами страдает от повышенной температуры тела, сильного ночного потоотделения, хронической усталости, увеличения лимфатических узлов, постоянного кашля и расстройства кишечника.



В конце концов, наступает момент, когда сопротивляемость организма окончательно утрачивается, обостряются многочисленные болезни (пневмония, рак, инфекционные заболевания) и человек умирает.



- ВИЧ нестойк к внешней среде.
- Он теряет активность при нагревании до 56 градусов в течение 30 минут.
- ВИЧ погибает при кипячении через 1-3 мин., а также под воздействием дезинфицирующих средств.

- В то же время вирус устойчив к ультрафиолетовым лучам и ионизирующей радиации.
- В высушенном состоянии ВИЧ может сохраняться в течение нескольких часов или дней.
- Источником инфекции является больной человек или вирусоноситель.

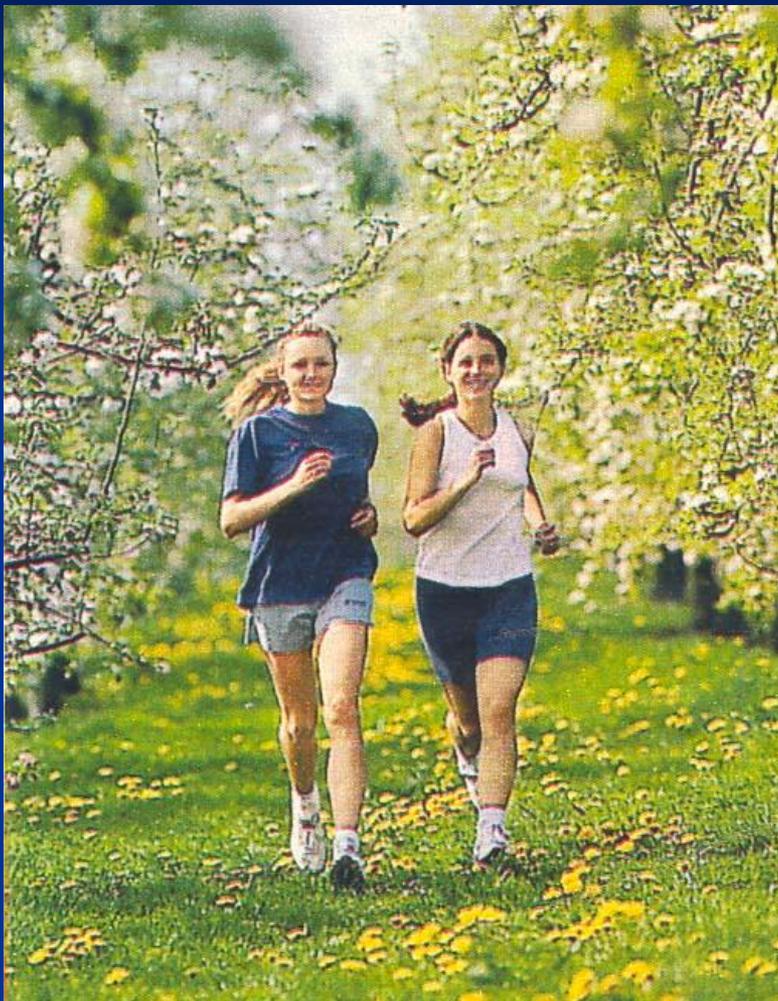
СПИИД

Смертельная
опасность!!!

Можно ли вылечиться от ВИЧ?

- Лекарства, действующие на ВИЧ, называются антиретровирусными (АРВ) препаратами. Эти препараты останавливают развитие и размножение вируса и позволяют иммунной системе восстанавливаться.
- В настоящее время АРВ терапия не избавляет организм от ВИЧ, но значительно продлевает жизнь человека с ВИЧ.
- Если антиретровирусная терапия начата и не развивается устойчивость к применяемым препаратам, продолжительность жизни больного составляет 22.5 года.

ВИЧ – СПИД - болезнь поведения



Избежать заражения
возможно, соблюдая
определенные правила
безопасного поведения

Ты поступаешь правильно, если

- не употребляешь наркотики;
- пользуешься одноразовыми шприцами и иглами;
- требуешь использования стерильных инструментов при обслуживании в поликлинике или в салоне красоты;
- верен своему партнеру



ВИЧ не передается:



- При пользовании общей посудой
- При купании в бассейне, душе
- Через спортивные предметы
- Через домашних животных
- Через укусы насекомых
- При уходе за больными

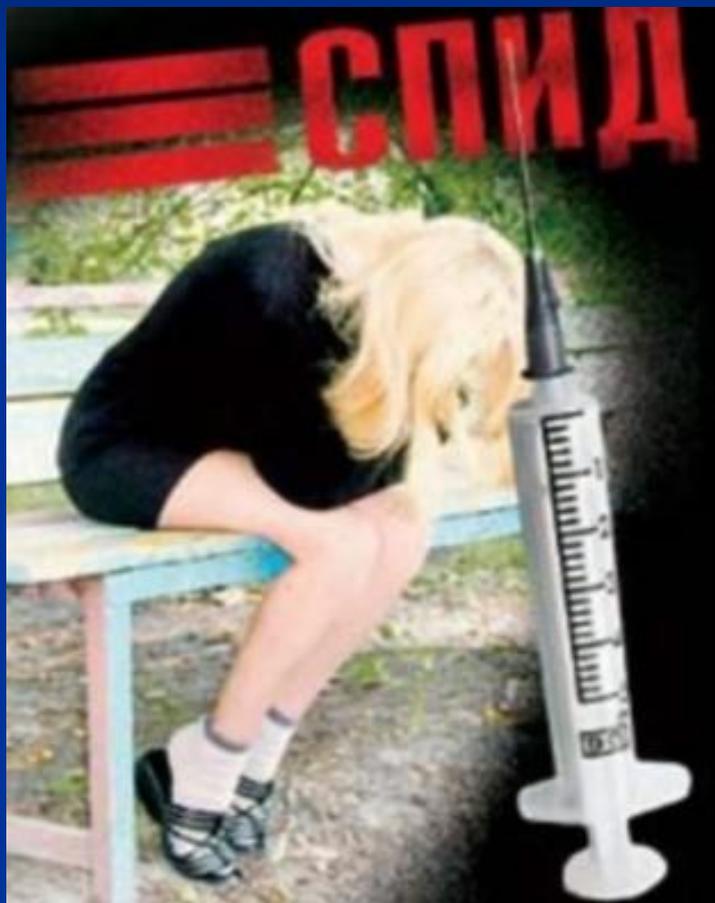
- Через воздух
- При разговоре, кашле
- Через пищу
- Через рукопожатие
- Через поцелуй



СПИД неизлечим

Только не думай, что тебя это
не касается:

при самом «мягком»
сценарии развития
эпидемии в течение
ближайших 10 лет ВИЧ
могут заразиться 3 – 5
миллионов россиян



Вывод:

- СПИД – опасное и коварное заболевание, которое вызывается вирусом иммунодефицита
- СПИД распространяется из-за нашего невежества, а также нежелания изменить нормы своего поведения
- Лозунг «Не погибни из-за невежества!» должен стать нормой жизни для каждого человека!

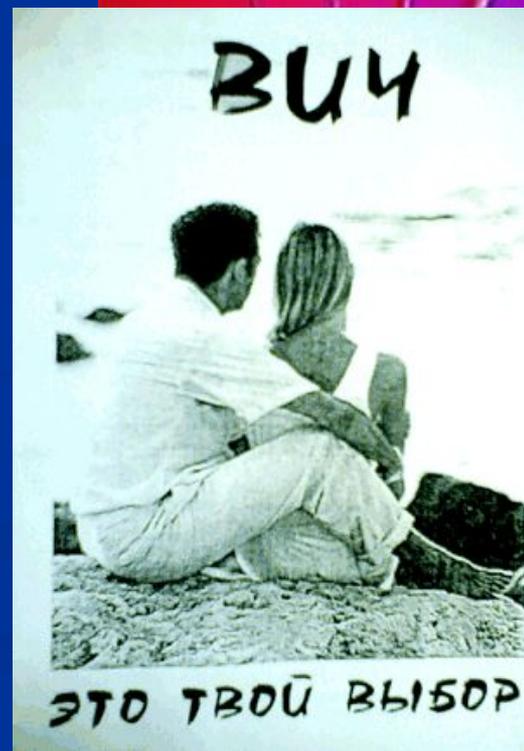
Молодые люди должны знать,

**что лучший способ избежать
заражения ВИЧ – это воздержание
от секса до тех пор, пока они не
станут взрослыми и будут готовы
создать семью или осознанные и
основанные на взаимном доверии
отношения с партнерами.**

Каждый вправе выбирать

свой стиль поведения, но юноши и девушки должны помнить, что раннее начало взрослой жизни несет с собой и взрослые проблемы - прерывание дальнейшего образования, несбывшиеся надежды и невыполненные планы.

Стоит ли рисковать?



Эта презентация подготовлена
объединением дополнительного
образования учащихся
Чириковской средней школы
Кузоватовского района
Ульяновской области

«ЭВМк@»