



**Тема проекта:**

**Школьникам о ВИЧ**

Над проектом работала учитель  
МБУ средней школы №61  
Тютюма Валентина Юрьевна

## Актуальность темы

Многие люди погибают от страшного вируса ВИЧ (чумы 20 века). Учащиеся слышали о нем от учителей, родителей. В этом легко убедиться, задав вопрос, что такое ВИЧ? В лучшем случае тебе скажут, что это болезнь наркоманов. Но как она развивается и протекает, знают немногие. Ведь эта опасность угрожает любому ребёнку. Родители недостаточно уделяют внимание этой проблеме. Они считают, что с их ребёнком это не случится. Учащиеся не имеют убедительной, наглядной информации. Учителя не подготовлены к этой работе, по этой проблеме отсутствует планирование навыков ЗОЖ.

## Цель:

создать систему работы по профилактике ВИЧ.

## Задачи:

1. Для родителей: повысить уровень осмысления родителями важности проблемы профилактики ВИЧ.

2. Для учащихся: создать условия для формирования навыков здорового образа жизни учащихся.

3. Для педагогов:

а) повысить уровень информированности педагогов по ВИЧ.

б) организовать работу с учащимися по профилактике ВИЧ.

# Планируемые мероприятия:

## Для родителей:

- родительские собрания с участием врачей
- конференции
- презентации проектов

## Для учащихся:

- классные часы
- участие в акциях
- проведение декад «Красная лента»
- ролевые игры
- презентации проектов
- организация «Школы здоровья»

## Для педагогов:

- курсы для учителей
- систематизация и планирование профилактической работы по ВИЧ в воспитательных планах классного руководителя и в плане школы.



## Ресурсы проекта:

- информация о ВИЧ
- компьютер и проектор
- материально - техническая база
- кадровые ресурсы



# Ожидаемые результаты:

- повышаем информированность родителей
- ✉️ формируем навыки здорового образа жизни у школьников
- ✉️ создаём систему профилактической работы в школе





# ПРИЛОЖЕНИЕ

(Для бесед, классных часов по  
профилактике ВИЧ)

**ЭТО ВАЖНО!**

**ОБРАТИ  
ВНИМАНИЕ!**

# Невидимые враги человечества

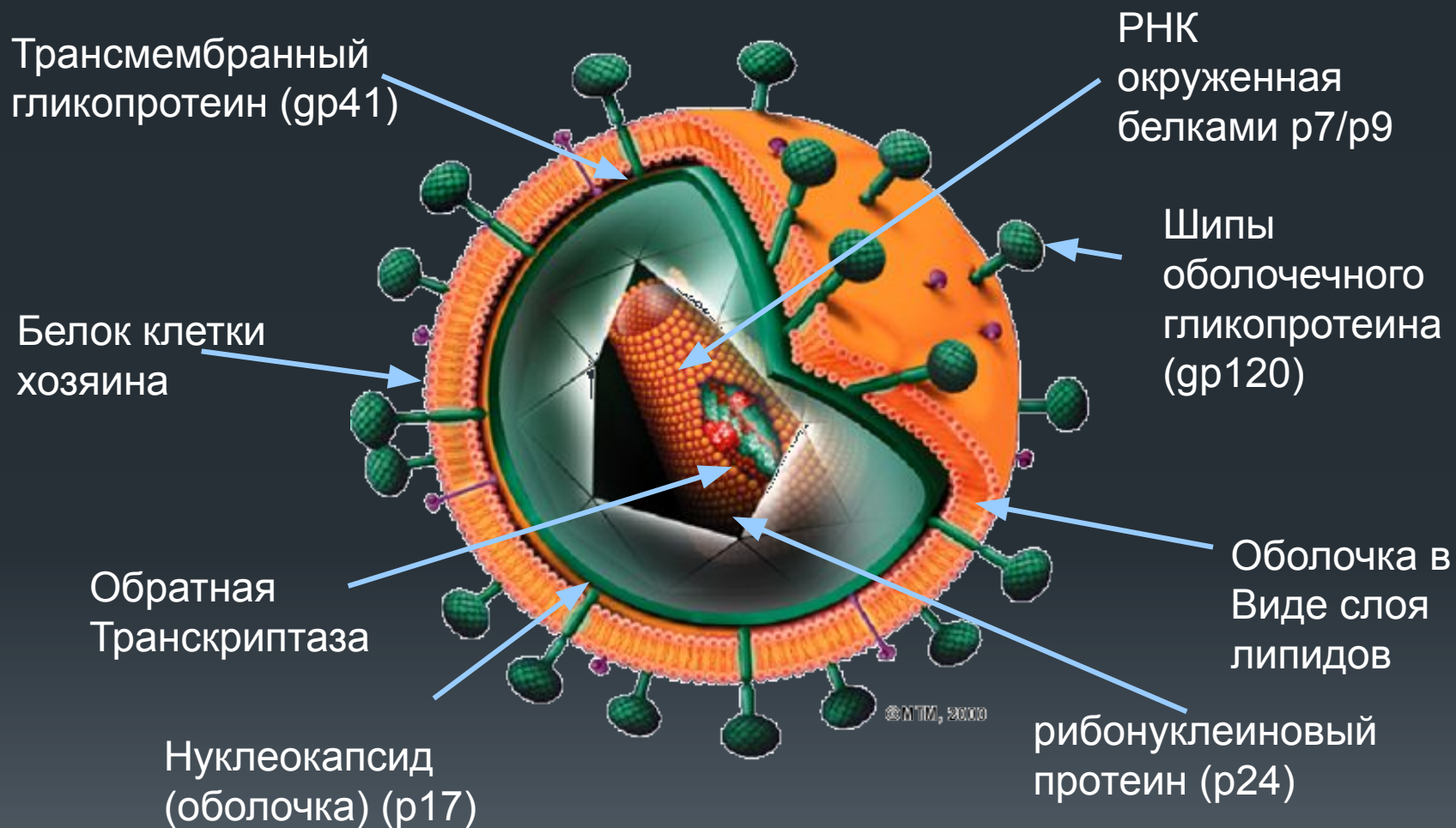
Вирусы (от латинского – « яд» ) – это самые простые организмы, самые древние на Земле, которые могут жить только в других живых существах. Имеют форму палочек, дисков, кристаллов, содержат информацию о своей жизнедеятельности, но воспроизвести ее не могут. Зато природа наделила их способностью подчинять своей «воле» те клетки, в которые они внедряются. Каждый вид вирусов имеет свою клетку- мишень, которая и обеспечивает его воспроизводство до тех пор, пока сама не погибнет



## Защита организма от вирусов

Природа позаботилась и о том, чтобы в организме хозяина были собственные защитники, готовые опознать «чужаков» и обезвредить их. Другими словами, наделила нас иммунитетом (невосприимчивостью к чужеродным телам) В организме человека такими свойствами обладают белые клетки крови – лейкоциты и вырабатываемые ими специальные защитные вещества – антитела.

# Строение ВИЧ



# ■ Локализация ВИЧ

- **Вирус обнаружен:**
  - в семенной жидкости,
  - во влагалищном секрете,
  - в крови,
  - в материнском молоке.
- **Следы вируса обнаружены:**
  - в слюне,
  - в слезах



# Стадии болезни СПИДа

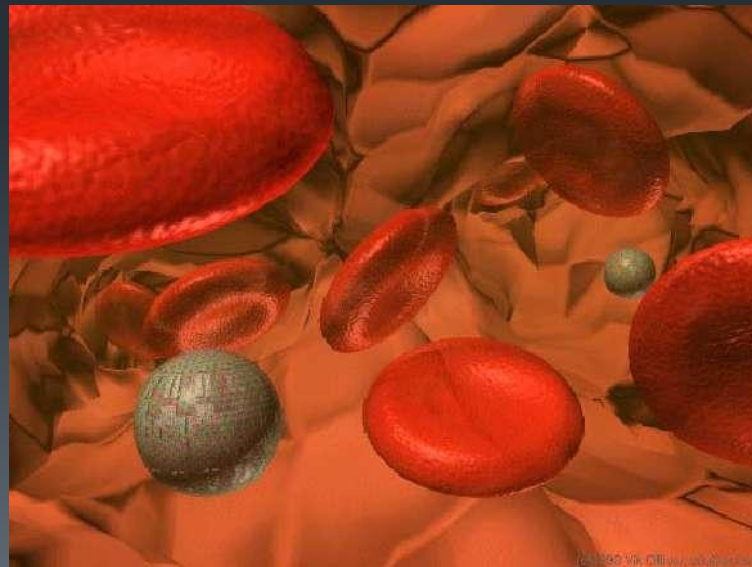
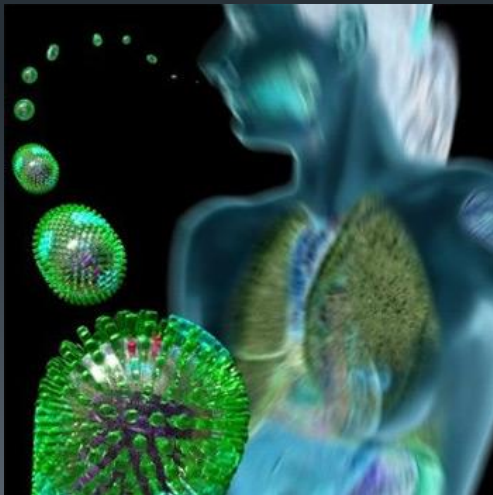
- Инкубационный период ВИЧ может длиться от нескольких недель или месяцев до 10 и более лет. В этот, так называемый, период окна, человек чувствует себя нормально, но он уже опасен для окружающих.
- Вторая стадия ВИЧ-инфекции протекает с симптомами многих инфекционных болезней. У пораженного ВИЧ резко повышается температура до 39-40, наблюдается нарушение кожных покровов, долго не заживают ранки во рту, отмечается слабость, воспаляются и увеличиваются лимфоузлы. Через некоторое время картина болезни стирается и наступает облегчение. Он считает, что выздоровел, но болезнь развивается.

## Эта болезнь неизлечима

- На третьей стадии болезни длительное время держится невысокая температура, наблюдается похудание, человек постоянно испытывает недомогание и становится уязвимым для любых микробов, истощенный иммунитет не справляется с ними и тогда уже следует говорить о болезни, которая называется СПИД.
- Четвертая стадия сопровождается тяжелыми поражениями органов, прежде всего головного мозга, приводит к смерти, но как правило люди не доживают до этой стадии, а умирают от других инфекций

# Пути передачи ВИЧ

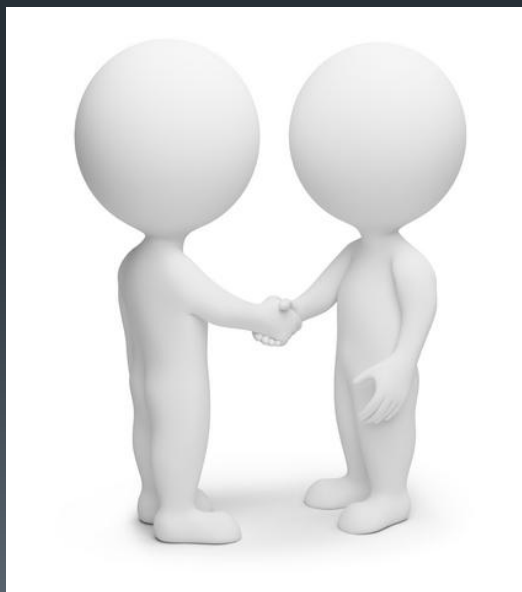
- через зараженную кровь:
- *совместное пользование загрязненными иглами для внутривенного введения наркотиков;*
- *случайный контакт медицинских работников с зараженной кровью;*
- *переливание непроверенной крови;*





## Не отмечены случаи передачи ВИЧ:

- при нормальных социальных контактах, например, при рукопожатии или совместных трапезах;
- воздушно-капельным путём при чихании и кашле;
- при укусах кровососущих насекомых.



## Можно ли убить возбудителя ВИЧ?

- 50-70 градусный спирт (несколько секунд);
- попадание в желудочно-кишечный тракт (разрушается пищеварительными ферментами и соляной кислотой);
- быстро погибает на воздухе и при нагревании 56 С в течение 30 минут;
- Дезинфицирующие вещества - хлорамин, хлорная известь (мгновенно);
- Кипячение (мгновенно);
- При попадании на кожу (через 20 мин. уничтожается ферментами бактерий, паразитирующих на коже).







**Спасибо за  
внимание!**