# Санкт-Петербургское государственное бюджетное

**профессиональное образовательное учреждение**

**«Лицей сервиса и индустриальных технологий»**

****

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ШОУ**

**«СВОЯ ИГРА?!»**

**«ЗНАТЬ, ЧТОБЫ ЖИТЬ»**

**Сценарий разработали и**

**провели воспитатели**

**Ященко А.Б.**

**Копейкина И.И.**

**Зарембо А.А.**

**Санкт-Петербург**

**2014**

**Если есть только один день борьбы со СПИДом,**

**Это не значит, что о ВИЧ-инфекции**

**Можно не думать целый год.**

**СПИД есть!**

**Цель:** сформировать чувство ответственности за свою жизнь и безопасность; показать актуальность и значимость проблемы СПИДа: предоставить воспитанникам подробной информации о ВИЧ-инфекции, мерах неспецифической профилактики ВИЧ-инфекции, основных симптомах заболевания, важности своевременного выявления заболевания, направленной на формирование поведения, менее опасного в отношении заражения ВИЧ.

**Задачи:**

1. За небольшой промежуток времени актуализировать, проанализировать и обобщить знания воспитанников о проблеме ВИЧ/СПИД.
2. Устранение пробелов в знаниях о СПИДе и ВИЧ - инфекции, путях заражения.
3. Дать возможность воспитанникам четко сформулировать свою   
   позицию, взгляд, оценку на эпидемиологическую ситуацию в   
   отношении ВИЧ.
4. Создать благоприятную атмосферу, способствующую активному   
   участию каждого воспитанника в мероприятии.
5. Воспитание терпимого отношения к больным и инфицированным   
   людям.

**Слайд 1: «Своя игра»**

**Слайд 2: видеоролик «Своя игра» (вступление)**

**Слайд 3: «Своя игра»**

**АА** Здравствуйте, здравствуйте!

**ИИ** Добрый вечер!

**АБ** Это «Своя игра!»

**АА** Мы приглашаем на первый открытый командный турнир по «Своей игре» три сборные супер-команды.

**ИИ** С удовольствием представляем Вам первую команду « ».

За команду « » сегодня играют и наконец, капитан команды

За вторую команду « » сегодня играют капитан команды

За третью команду « » сегодня играют капитан команды

**АБ** Правила вам знакомы по телевизионному варианту «Своя игра».

Для тех, кто впервые смотрит эту игру, мы сейчас познакомим с этими правилами.

Игра состоит из двух раундов и финального тура.

Каждый раунд состоит из 3 тем по 5 вопросов в каждом.

Финальный тур состоит из 4 вопросов.

Команды выбирают темы по очереди. Участники должны посовещаться и определить тему и цену вопроса (с увеличением цены вопроса увеличивается и сложность задания).

В случае правильного ответа цена вопроса прибавляется к счету ответившей команды, и она выбирает следующий вопрос. В случае неверного ответа - очки снимаются со счета отвечавшей команды, а другие команды получают право дать свой ответ. Если на вопрос никто не отвечает, то ведущий объявляет правильный ответ, а следующий вопрос выбирает та же команда, что выбирала и предыдущий вопрос. Игра продолжается до тех пор, пока не будут разыграны все вопросы.

Помимо обычных вопросов, существуют специальные **— «Кот в мешке»** и **«Аукцион».**

Если вам попался **«Кот в мешке»** - то вы отдаете свой вопрос любой из команд на выбор, при этом вопрос неизвестен.Выбранная команда обязана дать ответ на поставленный вопрос.

Если выпал **«Аукцион»** – команды назначает любую цену за вопрос, т.е. делают ставки, но не ниже номинальной и не выше суммы баллов, имеющейся на счету команды.Вопрос достается команде, предложившей наивысшую ставку.

Для определения победителей будет подсчитано общее количество баллов.

**ИИ** Турнир посвящается **«Профилактике ВИЧ/СПИД»**.

Мы же поставили знак вопроса – **«Своя игра?»**, чтобы каждый задумался, по чьим правилам он играет в своей жизни. Почему некоторые живут долго, дарят себе и окружающим счастливые день за днем, а другие живут недолго, умирают в болезнях, испытывают судьбу и наивно полагают, что им будет везти вечно, думают, что это может произойти с кем угодно, только не с ними.

**Слайд 4: «Знать, чтобы жить!»**

**АА** ВИЧ возник в 1920-е годы в африканском городе Киншаса, нынешней столице Демократической республики Конго (ДРК). К такому выводу пришли ученые во время исследований в бельгийском университете Левен и британском Оксфорде.

**АБ** Определить место возникновения ВИЧ и первый источник заражения этим вирусом специалисты смогли благодаря анализу последовательности развития генома вируса ВИЧ-1, а также эпидемиологических и географических данных.

**ИИ** В начале прошлого столетия город Киншаса, тогда бельгийская колония, превратился в крупный центр торговли. Туда начали съезжаться люди из разных стран в поисках работы. Материальное благополучие и большой поток путешественников привели к расширению рынка сексуальных услуг. А в борьбе с другими заболеваниями местные власти делали людям прививки, используя нестерильные шприцы.

Сочетание данных факторов, уверены ученые, спровоцировали появление вируса, которым сегодня заражены 75 миллионов человек.

Итак, мы начинаем **«Свою игру».**

Проводится жеребьевка среди капитанов на определение очередности выбора вопросов.

**АБ Желаем всем командам удачи!**

Сейчас я попрошу нашу компьютерную команду в лице Железнова Николая и Салахова Влада вывести на монитор все темы нашей сегодняшней игры, чтобы сборные команды могли с ними ознакомиться.

Внимание на монитор.

**Слайд 5: темы «Своя игра»**

Мы начинаем первый раунд.

**Слайд 6: I раунд - видеозаставка**

И вот темы первого раунда:

**Слайд 7: таблица I раунда**

**I раунд**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **АБ Чума XXI века** | **100** | **200** | **300** | **400** | **500** |
| **АА Защита** | **100** | **200** | **300** | **400** | **500** |
| **ИИ Актуально** | **100** | **200** | **300** | **400** | **500** |

**Чума XXI века**

**100:** Что означает аббревиатура **«СПИД»**?

**Ответ: *Синдром приобретенного иммунного дефицита***

**200:**Что является Международным символом борьбы со СПИДом.

**Ответ: *красная ленточка***

**300:** При какой инфекции беременным женщинам рекомендуется принимать препараты в течение всей беременности и во время родов. Родоразрешение этим женщинам проводится только путем кесарева сечения, а вскармливают новорожденного только адаптированными смесями.

**Ответ: *при ВИЧ-инфекции.***

**400:** В каком году в научный обиход впервые введен термин «СПИД»?

**Ответ: *в 1982 году.***

**1981 год**. В США выявлено около 440 носителей вируса ВИЧ/СПИДа. Около 200 из этих людей умерли. В газете The New York Times опубликована первая в мире статья о новой болезни. Так как большинство больных были гомосексуалистами, новая болезнь получила название Иммунодефицит Передаваемый Гомосексуалистами GRID (Gay Related Immuno Deficiency или Гомосексуальный рак A Gay Cancer.

**1982 год**. В научный обиход впервые введен термин "СПИД" - синдром приобретенного иммунодефицитаAIDS (Acquired Immune Dificiency Syndrome). Выяснено, что болезнь передается через кровь. В некоторых странах начата проверка банков крови.

**1983 год**. Институт Пастера (Франция) выделил вирус СПИДа. В США зафиксирован первый случай дискриминации человека, больного СПИДом. Установлено, что вирус может передаваться от мужчин женщинам. Исследователи сделали вывод, что эпидемию можно остановить, если использовать безопасный секс. 33 страны мира заявили, что их граждане больны СПИДом.

**500:** В первые дни после проникновения в организм ВИЧ себя никак не проявляет. Он приспосабливается. Выявить в начальный период факт заражения невозможно. Однако в этот период, инфицированный человек, не зная о наличии инфекции, способен заражать других. Как называется этот период?

**Ответ: *период окна.***

**Защита**

**100:** Этот предмет был предложен английским врачом Кондомом как средство, предохраняющее от заражения венерическими заболеваниями, около 200 лет тому назад. А в дальнейшем он стал применяться для контрацепции. В настоящее время он считается самым безвредным, часто используемым контрацептивом, не имеющим противопоказаний к применению.

**Ответ: *презерватив.***

**200:** Назовите[специальное учреждение Организации Объединённых Наций](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%83%D1%87%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%9E%D0%9E%D0%9D), состоящее из 194 государств-членов, основная функция которого лежит в решении международных [проблем](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B0) [здравоохранения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B4%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) [населения Земли](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8). Она была основана в [1948 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1948_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) со штаб-квартирой в [Женеве](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%B0) в [Швейцарии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D1%86%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F).

**Ответ: *ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения).***

**300**: Большинство авторов публикаций на тему предотвращения заражения ВИЧ половым путем придерживаются мнения, что единственными методами, гарантирующими стопроцентную защиту от ВИЧ и других заболеваний, передающихся половым путем, является…

**Ответ: половое воздержание, а также моногамные сексуальные отношения, основанные на взаимной верности, с незараженным человеком.**

**400:** Мать 16-летней дочери обратилась в молодежный информационный центр с вопросом: «Безопасна ли татуировка?» Как ответить на вопрос женщины?

**Ответ: Безопасна, если она осуществляется специалистом и с помощью стерильного оборудования.**

**500:** Специалисты обнаружили новое доступное вещество, которое способно защитить женщин от вируса иммунодефицита. На основе этого компонента возможно создать дешевое и эффективное средство, предотвращающее заражение СПИДом. Ряд исследований ученых из Миннесоты (штат США) позволил ученым установить, что в борьбе со СПИДом может быть эффективно использован монолаурат глицерина. В состав какого лакомства входит этот пищевой эмульгатор?

**Ответ: *в состав мороженого*.**

**Актуально**

**100:** Когда отмечается всемирный день борьбы со СПИДом?

**Ответ: 1 декабря.**

**200:** Когда проходит Всемирный день памяти людей, умерших от СПИДа?

**Ответ: *ежегодно в третье воскресенье мая во всем мире проходит День памяти людей, умерших от СПИДа. Впервые этот день отмечался в 1983 году в Сан-Франциско (США). Организаторами акции памяти стали люди, пережившие боль потери родных и друзей, которых лично коснулась трагедия, связанная с ВИЧ/СПИД.***

***С 1993 года День памяти умерших от СПИДа отмечается и в России. Он нужен для того, чтобы почтить память людей, умерших от ВИЧ/СПИДа, выразить нашу поддержку людям, живущим с ВИЧ/СПИД, напомнить обществу о существовании ВИЧ, заставить задуматься о том, что эпидемия ВИЧ-инфекции может коснуться каждого из нас.***

***В этот день люди прикалывают к одежде красную ленточку - знак скорби и памяти о миллионах ушедших.***

**300:** Какой единственный и надежный способ установления диагноза?

**Ответ:** ***прохождение теста на ВИЧ.***

**400:** Сколько существует видов вирусов ВИЧ?

**Ответ: *существует 4типа вирусов: ВИЧ-1, ВИЧ-2, ВИЧ-3, ВИЧ-4.***

***ВИЧ-3 и ВИЧ-4 не играют заметной роли в распространении эпидемии.  
В подавляющем большинстве случаев, если не оговорено иначе, под ВИЧ подразумевается ВИЧ-1. ВИЧ-2 – менее распространенный, чем ВИЧ-1 и в основном распространен в Западной Африке. СПИД может развиваться медленнее в случае с инфекцией ВИЧ-2. Известны случаи, когда люди заражены были обоими вирусами одновременно – ВИЧ-1 и ВИЧ-2.***

**500:** ВИЧ- инфицированный и больной СПИДом – это одно и то же?

**Ответ: *ВИЧ-инфицированный и больной СПИДом – не одно и то же. Многие путают эти два понятия. С момента заражения ВИЧ до развития СПИДа может пройти от 5 до 15 лет, т.е. время различно в каждом отдельном случае. Пока болезнь не перешла в стадию СПИДа, инфицированный человек может чувствовать себя хорошо, выглядеть здоровым и даже не подозревать, что заражен и при этом может передать этот вирус друг*им.**

***ВИЧ – Вирус Иммунодефицита Человека. Люди, зараженные ВИЧ, называются «ВИЧ-инфицированными».***

***СПИД – Синдром Приобретенного Иммунодефицита. Синдром – это совокупность определенных признаков болезни – симптомов. СПИД развивается у людей, заразившихся ВИЧ-инфекцией и является последней стадией болезни.***

**Слайд 8: музыкальная пауза**

В авторском исполнении Степанова Валерия прозвучит песня «Судьба наркомана»

**Слайд 9: итоги I раунда - таблица**

АБ Внимание на экран – подведем итоги 1 раунда.

**Слайд 10: II раунд - видеозаставка**

Начинаем II раунд.

**Слайд 11: таблица II раунда**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИИ Пути передачи** | **100** | **200** | **300** | **400** | **500** |
| **АБ Симптомы** | **100** | **200** | **300** | **400** | **500** |
| **АА Проявления** | **100** | **200** | **300** | **400** | **500** |

**Пути передачи**

**100:** Возможно ли заражение ВИЧ-инфекцией при бытовом контакте и почему?

**Ответ:**  ***нет.*** ***ВИЧ не передается при бытовых контактах между людьми. Неповреждённая кожа является непреодолимым барьером для вируса. Поэтому ВИЧ не передается через рукопожатия и объятия.***

***Содержание вируса в слюне незначительно. Не зафиксировано ни одного случая передачи ВИЧ через поцелуй. Для передачи вируса таким путем необходимо наличие у каждого из партнеров открытой кровоточащей раны в ротовой полости.***

***Недостаточно вируса для его передачи ни в слёзной жидкости, ни в поту, ни в моче, ни в кале. Более того, содержащееся в этих субстанциях вещество лизоцим способно разрушить внешнюю оболочку вируса и сделать его неактивным. Поэтому ВИЧ не передается при совместном пользовании ванной и туалетом.***

***В пищеварительном тракте вирус погибает, так что, если содержащая вирус жидкость попадает в желудок человека, заражение не наступает. Поэтому ВИЧ не передается при совместном использовании столовых приборов, посуды.***

**200:** Вирусы проникают не во все клетки, а лишь в те, которые им предлагают подходящие условия для обитания - это клетки-мишени. Например, для вируса свинки клетками мишени становятся слюнные железы, а вирус ВИЧ атакует какие клетки?

**Ответ:** ***клетки иммунной системы*.**

**300:** Чаще всего заражение детей ВИЧ от инфицированной матери происходит во время беременности и родов. Каким образом еще может заразиться ребенок от матери?

**Ответ: *при кормлении грудью*.**

**400:** Самый распространенный на сегодняшний день путь передачи ВИЧ.

**Ответ: *основными путями передачи ВИЧ являются:***

* ***незащищенный (т.е. без презерватива) анальный, вагинальный или оральный секс;***
* ***использование инструментов для инъекций наркотиков;***
* ***перинатальная передача от матери к ребенку во время беременности, родов или кормления грудью.***

**500:** Кто составляет на сегодняшний день группу повышенного риска заражения ВИЧ-инфекцией и почему?

**Ответ:**

* ***половой путь -70-80%;***
* ***инъекционный (через зараженную иглу в среде наркоманов) – 5-10%;***
* ***профессиональный риск медперсонала – менее 0,01 %;***
* ***от матери ребенку при беременности или грудном вскармливании – 5-10%;***
* ***переливание инфицированной крови – 3-5%;***
* ***лица, связанные с продажей и покупкой человеческого тела в сфере сексуальных услуг (проститутки и их клиенты).***

**Симптомы**

**100:** Почему осложняется ранняя диагностика ВИЧ-инфекции?

**Ответ: *первоначальные симптомы встречаются и при других различных заболеваниях и не являются характерными непосредственно для ВИЧ-инфекции.***

**200:** Каковы первые возможные симптомы ВИЧ-инфекции?

**Ответ: *повышение температуры, головная боль, увеличение шейных и паховых лимфоузлов, понос, рвота, тошнота, резкая потеря веса, потеря аппетита, усталость, недомогание, сонливость,*** ***возникновение красных пятен сыпи или бесцветных участков на коже может проявиться спустя примерно одну-три недели после возможного заражения…***

**300:** Как долго может длиться инкубационный период ВИЧ-инфекции?

**Ответ: *для ВИЧ характерно наличие длительного инкубационного периода. С момента заражения может пройти от двух недель до шести месяцев, прежде чем появятся антитела к вирусу. В отдельных случаях активное размножение вируса может продолжаться в течение целого года и при этом никак себя не проявлять.***

**400:** Как скоро у инфицированного человека может развиться стадия СПИДа?

**Ответ: *У одного человека это может произойти через 1 – 2 года, у другого – через 10 – 20 лет. В среднем, по мнению врачей, от момента заражения ВИЧ до момента, когда необходимо начинать терапию, проходит 5 – 7 лет.***

**500:** Люди, инфицированные ВИЧ, как долго могут выглядеть и чувствовать себя здоровыми?

**Ответ: *до 10-20 и более лет.***

**Проявления**

**100:** как часто врачи предлагают своим пациентам проходить тестирование на ВИЧ

**Ответ: *через 3, 6, а иногда и 12 месяцев после рискованной ситуации.***

**200:** первые признаки СПИДа.

**Ответ:** ***пневмония, туберкулез, цитомегаловирусная инфекция, герпес, лихорадка, Саркома Капоши, слабость, диарея, снижение массы тела. Именно эти заболевания чаще всего приводят к тяжелым последствиям и летальному исходу.***

**300:** СПИД и сифилис имеют много общего. Назовите хотя бы 3 общие черты.

**Ответ:**

* ***половой путь передачи инфекции;***
* ***распространение заболеваний, передающихся половым путём в группах риска;***
* ***длительный инкубационный период;***
* ***появление периодических вспышек заболевания и серьезных клинических признаков;***
* ***диагностика на ранних* *стадиях с помощью иммунологических методов.***

**400:** В течение какого времени можно принять профилактические меры, если вы подозреваете, что контактировали с инфицированными жидкостями? **Ответ: *существует лекарство от ретровируса, если применить его сразу (в первые 24 часа) или не позднее 72 часов после возможного момента заражения, то оно может снизить риск инфицирования.***

**500:** По каким признакам врач может вынести свой окончательный вердикт, что человек заражен ВИЧ/СПИДом?

**Ответ: *только по результатам данных анализов теста на ВИЧ.***

**ИИ Пока идет подсчет очков, посмотрим видеоролик «СПИД - профилактика»**

**Слайд 12: видеоролик «СПИД - профилактика»**

**ИИ Подведем итоги, внимание на экран (таблица с очками).**

**Слайд 13: Подведение итогов – таблица.**

**АБ Впереди финальный раунд.**

**Слайд 14: видеоролик «Финальный раунд»**

**Слайд 15: «Финальный раунд»**

**Финальный раунд**

Мы разыгрываем финальный раунд. Я попрошу вывести на экран 4 темы финального раунда. Капитаны посовещайтесь с командой и назовите тему, которая меньше всего нравиться вам, чтобы ее убрать.

|  |
| --- |
| **Проект** |
| **Страна** |
| **Известные люди** |
| **Термины** |

Выбор темы.

Уважаемые команды, делайте, пожалуйста, ваши ставки.

Ставки сделаны.

**Проект**

Авторский проект Сержа Головача объединил 25 известных и уважаемых актрис, журналистов, редакторов, бизнес-леди, спортсменок и других женщин по одному принципу — им всем небезразлично здоровье и будущее нации. Татьяна Михалкова, Елена Ханга, Светлана Хоркина, Юлия Бордовских, Мария Киселева, Дина Корзун, Диана Гурцкая, Марина Александрова и другие успешные, состоявшиеся в профессиональной и личной жизни женщины, уверены, что надо активно противодействовать распространению ВИЧ–инфекции. Они подтверждают тезис о том, что в современном мире мы все живем рядом с ВИЧ и, пока не изобретена вакцина от болезни, но есть терапия, мы должны выступать против дискриминации и стигматизации людей, живущих с ВИЧ. Как назывался данный проект?

**Ответ: «Звезды против СПИДа»**

**Страна**

В этой стране первый случай ВИЧ-инфекции был выявлен в 1986 году, к концу 1998 года ВИЧ-инфекция регистрировалась почти на всей территории этой страны. По данным службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на 2008 год, количество ВИЧ-инфицированных в этой стране не превышает 430 тысяч человек. На 1 января 2014 года в этой стране зарегистрированы более 798 тысяч ВИЧ-инфицированных граждан, в том числе 7 524 ребенка, большинство из которых рождено инфицированными матерями.

**Ответ: Российская Федерация.**

**Известные люди**

Известные поп-звезды с подачи этой эпатажной певицы решили провести акцию в социальных сетях, чтобы поддержать и спасти больных СПИДом детей. К акции присоединилсь такие известный личности, как Usher, Justin Timberlake, Serena Williams. Знаменитости объявили, что прекращают обновление своих страниц на Facebook и в Twitter до тех пор, пока не удастся собрать 1 миллион долларов США на поддержку бедных семей из Африки и Индии, в которых есть больные СПИДом дети. Мероприятие приурочено к Всемирному дню борьбы со СПИДом, который отмечается первого декабря. Таким образом музыканты хотели обратить внимание своих поклонников на проблемы в странах третьего мира и детей, страдающих тяжелыми заболеваниями.Назовите имя певицы.

**Ответ: Lady Gaga**

**Термины**

Что такое «резистентность»?

**Ответ: *Это устойчивость вируса к действию лекарственного препарата. В результате вирус перестает реагировать на лекарство, и лечение становиться бесполезным. Наиболее частая причина развития резистентности – это несоблюдение режима или пропуск приема таблеток, выпивание неполной дозы препарата. Это приводит к тому, что концентрация препарата в крови снижается и становится недостаточной для подавления размножения вируса. Новые вирусные частицы мутируют и приспосабливаются к данному препарату.***

**Работа с залом – отвечают на вопросы, которые отменили игроки.**

**Слайд 16: «Финальный раунд» - итоговая таблица.** (Счетная комиссия**)**

**Подведение итогов**(Счетная комиссия**). Награждение.**