







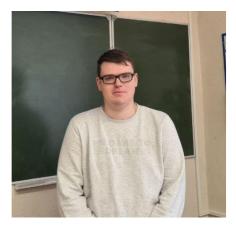
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ «ВИЧ: ВЫ УВЕРЕНЫ, ЧТО ЭТО НЕ КАСАЕТСЯ ИМЕННО ВАС?»

Презентация



О.В. Славинская,

доцент кафедры информационных радиотехнологий учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» кандидат педагогических наук, доцент



А.Д. Хильман, студент учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Аннотация. В статье описана методика проведения воспитательного мероприятия (кураторского или классного часа), направленного на профилактику ВИЧ-инфицирования. К статье приложен дидактический материал для проведения мероприятия: мультимедиапрезентация для информирования и оболочка тематической «Своей игры».

Ключевые слова: вирус иммунодефицита человека, ВИЧ-инфекция, воспитание, игра, классный час, культура здорового образа жизни, кураторский час, молодежь, подросток, профилактика, своя игра, СПИД.

Профилактика ВИЧ-инфекции в работе куратора с учебной группой — это важная и актуальная тема. Кураторы могут проводить различные мероприятия, направленные на повышение уровня знаний и осознанности студентов о ВИЧ-инфекции, путях ее передачи, способах защиты и профилактики, а также на формирование толерантного отношения к ВИЧ-позитивным людям. Это могут быть и лекции приглашенных специалистов, и семинары, и тренинги, и круглые







Nº1 - 2024

столы, и викторины, и акции в поддержку людей, живущих с ВИЧ, и организация коллективного взятия анализов на ВИЧ, и беседы о проституции и т. п.

Проблема такой профилактики в среде подростков старшего возраста и учащейся молодежи осложняется тем, что информация им частично известна и они не стремятся ее углубить или актуализировать, пока «Петух не клюнет». Мнимая взрослость, необходимость или желание соответствовать окружению зачастую перекрывают здравый смысл для поступков.

В проведении таких мероприятий помогают специальные приемы и методы, техники. Например, никто лучше не побеседует о проблеме защищенного секса, чем тот одновозрастной коллега, с кем готова аудитория обсуждать такие специфические вопросы. Здесь будет использован принцип «Равный обучает равного». Другой принцип специфической мотивации «Перевернутое зеркало» использовали мы. Он отражен через название мероприятия. Вопрос, который каждый участник осмыслит лично, со своей собственной позиции, все собственные страхи и риски. Главное, правильно этот вопрос преподнести аудитории.

Также мы неоднократно предлагали для проведения мероприятий данной тематики игровые методики различного вида, на что опираемся и в методике представленной работы. Кроме этого, мы используем и традиционную часть для беглого информирования (актуализации информации) с использованием мультимедиапрезентации, имеющей визуальные метафоры, содержательные видеоролики.

Цель мероприятия многокомпонентна:

- формирование у воспитанников осознанного отношения к своему здоровью и жизни;
- осознание ими опасности и последствий необдуманных поступков, которые могут привести к заражению ВИЧ-инфекцией и опасности этого;
- понимания путей передачи ВИЧ, необходимости поддержки людей, живущих с ВИЧ.

Структура мероприятия достаточно проста:

- 1. Приветствие, мотивация к активному участию. Ведущий обращается к аудитории: «Поднимите руку те, кто уверен, что не болен ВИЧ-инфекцией» и предлагает убедиться в правильности уверенных ответов или сомнений в процессе мероприятия.
- 2. Информирование с опорой на слайды медиапрезентации с визуальными метафорами, встроенные в нее видеоролики.
- 3. Проведение «своей игры» для закрепления информации, повышения эрудиции.
 - 4. Подведение итогов. Рефлексия на основе онлайн-анкеты.

Структура мероприятия сначала поддерживается приложенной мультимедийной презентацией, а затем — игровой оболочкой, переход на которую обозначен в презентации соответствующим слайдом.



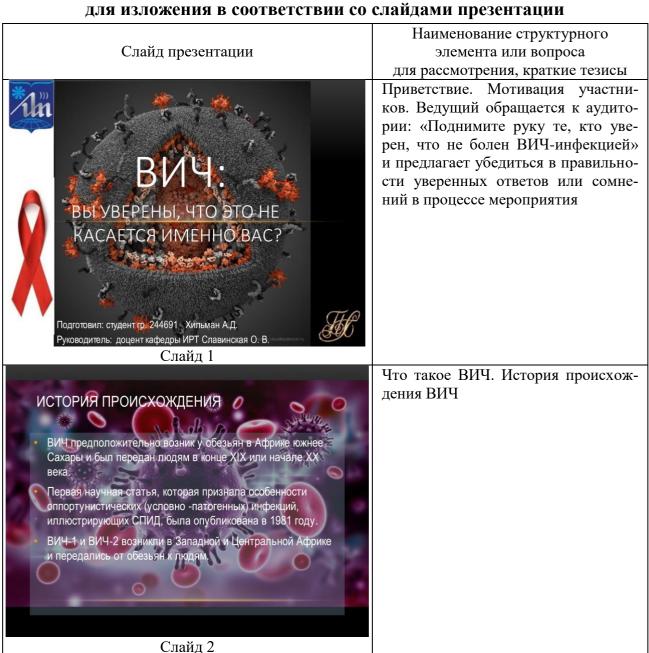




Nº1 - 2024

В таблице 1 представлены основные структурные элементы мероприятия, вопросы для рассмотрения в соответствии со слайдами презентации. Предполагается, что ведущий заранее познакомится с проблемой детально, подберет для себя актуальную статистику и интересные примеры. Слайды же имеют наиболее общую информацию. На ее основе ведущий делает свой комментарий.

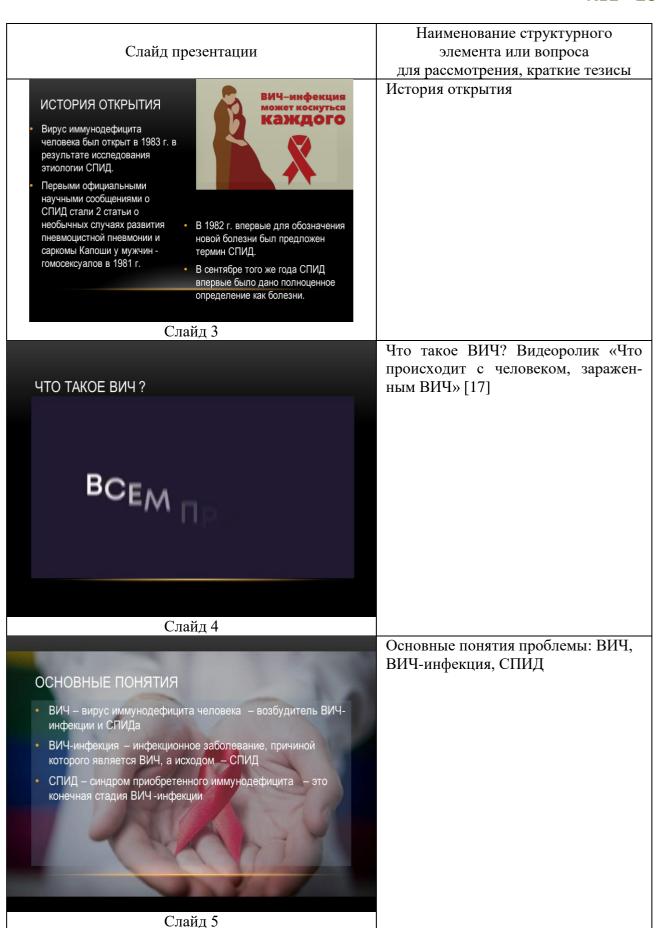
Таблица 1
Порядок структурных элементов, вопросов
для изложения в соответствии со слайдами презентации







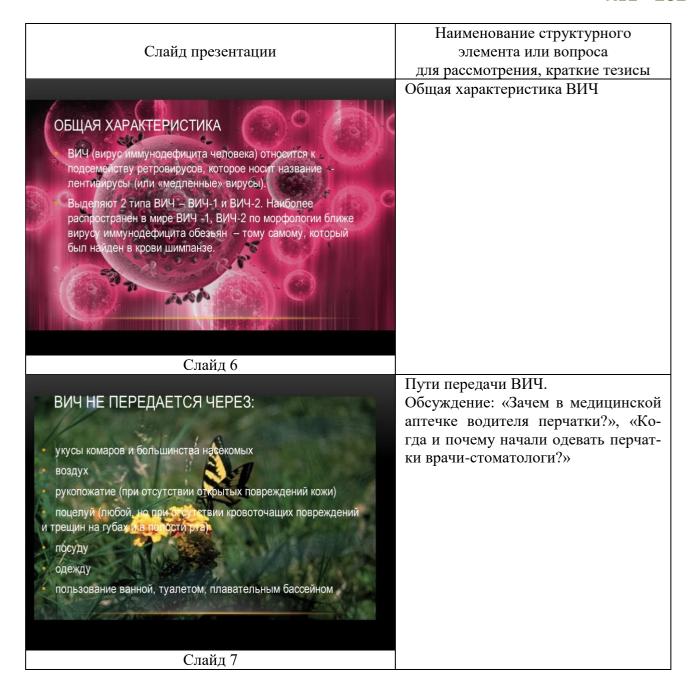








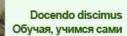












Наименование структурного Слайд презентации элемента или вопроса для рассмотрения, краткие тезисы Группы риска и их характеристика ГРУППЫ РИСКА Инъекционные наркоманы. Гомосексуалисты. • Лица, имеющие несколько половых партнеров, особенно если не используют презервативы. Лица, страдающие другими заболеваниями, передающимися половым путем. Лица, нуждающиеся в переливаниях крови и ее компонентов. Лица, нуждающиеся в гемодиализе («искусственной Дети, матери которых инфицированы. Медицинские работники, особенно контактирующие с ВИЧ инфицированными больными. Слайд 8 Стадии инфекционного процесса СТАДИИ ИНФЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА Общая продолжительность около 10 лет. В течение всего периода людается постоянное снижение количества лимфоцитов в крови пациента, в конечном итоге становится причиной его смерти. Период окна (сероконверски до появления детектируемых антител) — от 2-едель до 1 года (у людей с ослабленным иммунитетом от 2-х недель до 6 яцев). Продромальный период — стадия первичного инфицирования, до 1 месяца инические проявления: субфебрильная температура, крапивница, стоматит, паление лимфатических узлов — они становятся увеличенными, мягкими и пезненными (проходит под маской инфекционного мононуклеоза). имальная концентрация вируса, антител появляется только в самом конце дромального периода. Латентный период — 5-10 лет, единственное проявление — личение лимфатических узлов (плотные, безболезненные) Слайд 9







№1 - 2024









№1 - 2024

Наименование структурного Слайд презентации элемента или вопроса для рассмотрения, краткие тезисы Лабораторная диагностика. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА Обсуждение: «Какие экспресс-тесты можно приобрести в аптеке?», «Все-Диагноз «ВИЧ -инфекция» ставится на основании лабораторных данных гда ли делают экспресс-анализ по при выявлении в крови антител к ВИЧ. капле крови или есть варианты?» Антитела к ВИЧ в период острой фазы В первые 3 мес. после заражения антитела к ВИЧ выявляются у 96 пациентов, через 6 мес. — у остальных 2 только у 0,5 -1 %. В стадии СПИД регистрируют существенное сн в крови. Первые недели после инфицирования представляют собой «период серонегативного окна», когда антитела к ВИЧ не выявляются. Поэтому отрицательный результат тестирования на ВИЧ в этот период не означает, что человек не инфицирован ВИЧ и не может заразить других. Слайд 12 Профилактика ВИЧ-инфекции ПРОФИЛАКТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ Безопасный секс Если половые партнеры хотят быть уверенными в отсуто риска заражения, они оба должны обследоваться на ВИЧ Отказ от употребления наркотиков. ВИЧ-инфицированные матери должны избегать кормления грудью Слайд 13











*N*º1 - 2024

Слайд презентации

ПРОФИЛАКТИКА ОППОРТУНИСТИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИЙ

Профилактика оппортунистических инфекций способствует увеличению продолжительности и улучшению качества жизни больных СПИДом.

- Профилактика туберкулеза: для своевременного выявления лиц зараженных микобактериями туберкулеза всем ВИЧ -инфицированным лицам ежегодно проводят пробу Манту. При отрицательной реакции рекомендуют принимать противотуберкулезные препараты в течение
- Профилактика пневмоцистной пневмонии проводится всем ВИЧинфицированным со снижением лимфоцитов CD 4 ниже 200/мкл, а также с лихорадкой неясного происхождения с температурой выше 37,8°С, сохраняющейся дольше 2 недель. Профилактику проводят

Наименование структурного элемента или вопроса для рассмотрения, краткие тезисы

Профилактика оппортунистических инфекций

Слайд 14

ТЕРАПИЯ

- До настоящего времени не разработано лечения ВИЧ-инфекции, которое могло бы устранить ВИЧ из организма.
- Современный способ лечения ВИЧ-инфекции замедляет и практически останавливает проглессиров<mark>ание ВИЧ -инфекции и се</mark> переход в стадию СПИД, позволяя ВИ<mark>Ч -инф</mark>ицированному человеку жить полноценной жизнью. При использовании лечения и при условии, что эффективность лекарств сохраняется, продолжительность жизни человека ограничивается не ВИЧ, а лишь естественными процессами старения
- днако после дли<mark>тельного исп</mark>ользования одной и той же схемы терапии, рез несколько <mark>лет, вирус мутирует, приобретая резистент</mark>ность к и, и для дальнейшего контроля над ифекции необходи<mark>мо применя</mark>ть новые схе меняемым препара огрессирование лечения с другими атами.

Терапия.

Обсуждение: «Сложно ли жить с ВИЧ?»

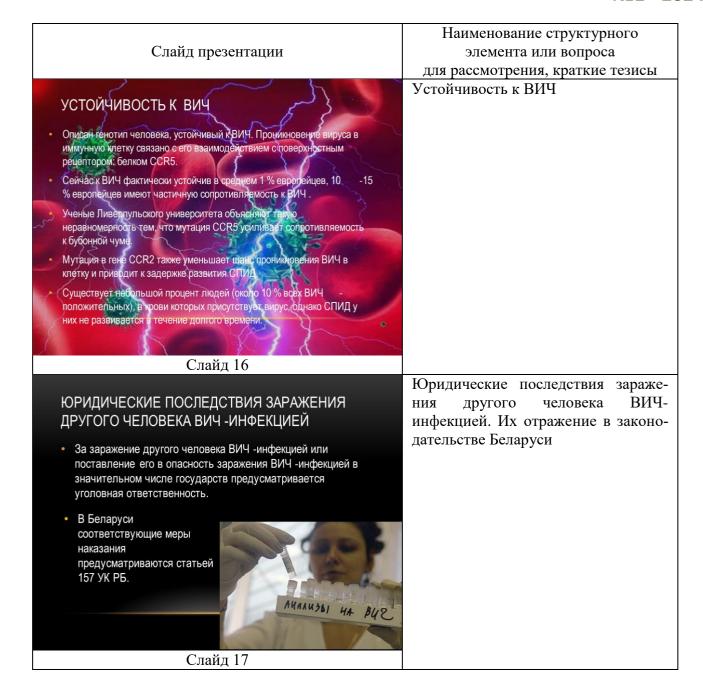
Слайд 15







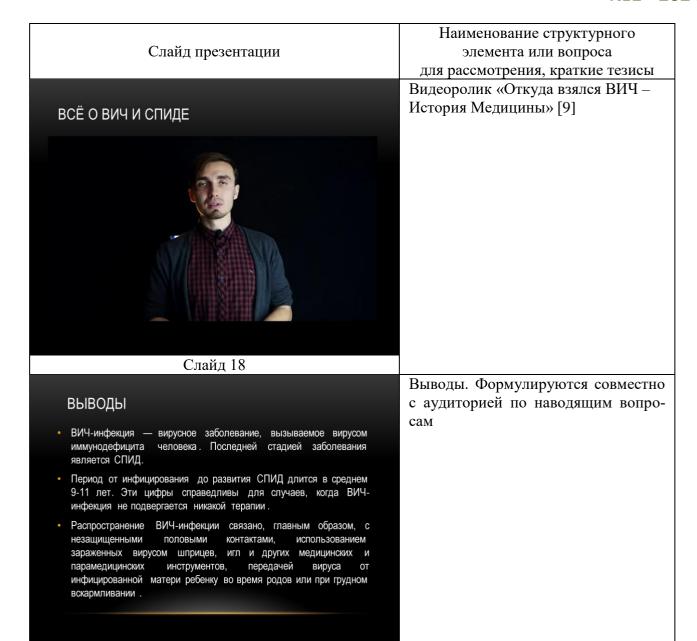




Слайд 19





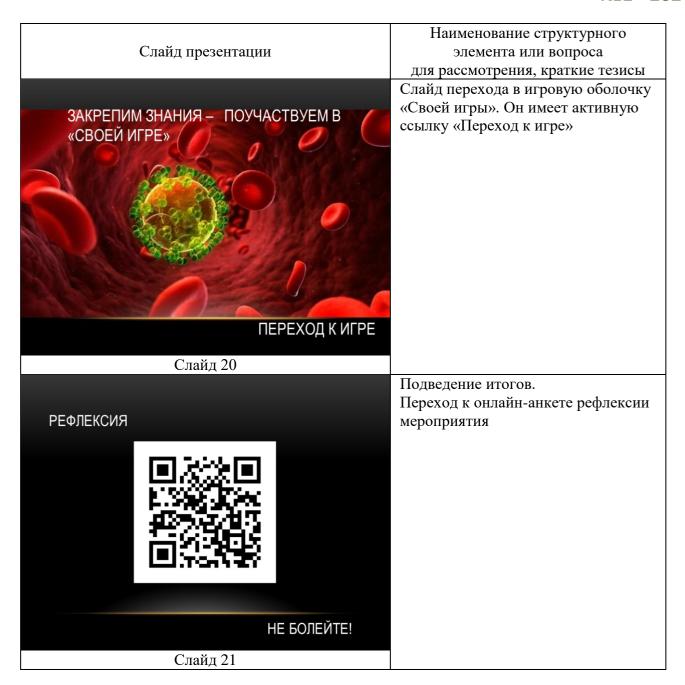








*N***º**1 - 2024



Игра представляет собой типичную «Свою игру» (рис. 1–4).



№1 - 2024



Рис. 1. Титульный слайд игры



Рис. 2. Основной слайд игры с выбором категорий и вопросов



№1 - 2024

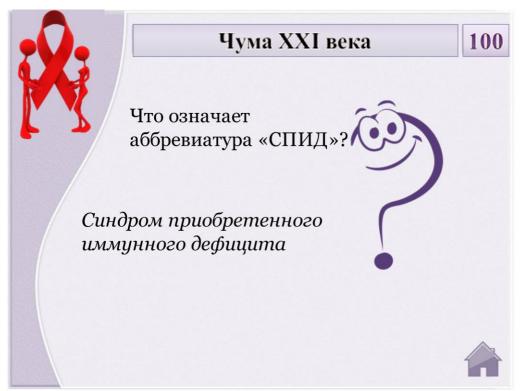


Рис. 3. Пример слайда вопроса на этапе его постановки

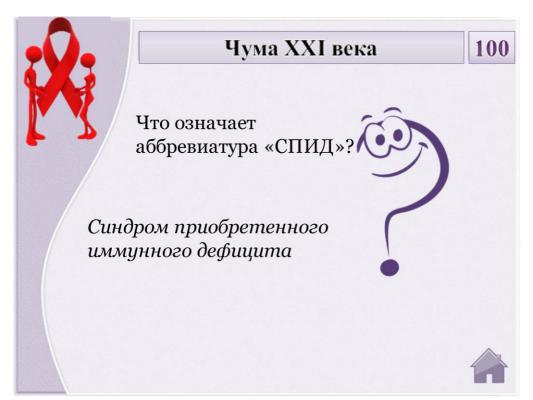


Рис. 4. Пример слайда вопроса на этапе проверки правильности ответа на него

Правила проведения игры озвучиваются ведущим. Они могут быть различны. Мы их неоднократно описывали ранее, например, в статьях [12; 13].









*N*21 - 2024

Для подготовки игровой оболочки нами использована шаблон викторины «Своя игра». Мы скорректировали ее оформление, согласно теме нашего мероприятия. В оболочке каждой категории соответствует свой цвет оформления экрана.

Игра содержит пять категорий и, соответственно, по пять вопросов к каждой из них (см. рис. 2). Вопросы «Своей игры» с разбивкой по категориям и эталонами правильных ответов представлены в таблице 2.

Таблица 2 Вопросы «своей игры» с эталонами ответов

	Вопросы «своей игры» с эталонам	ии ответов		
«Стоимость» вопроса	Формулировка вопроса	Эталон ответа		
Категория «Чума XXI века»				
100	Что означает аббревиатура «СПИД»?	Синдром приобретенного иммунного дефицита		
200	Что является Международным символом борьбы со СПИДом	Красная ленточка		
300	При какой инфекции беременным женщинам рекомендуется принимать препараты в течение всей беременности и во время родов	При ВИЧ-инфекции		
400	В каком году в научный обиход впервые введен термин «СПИД»?	В 1982 году		
500	В первые дни после проникновения в организм ВИЧ себя никак не проявляет. Он приспосабливается. Как называется этот период?	Период окна		
	Категория «Защита»			
100	В настоящее время он считается самым безвредным, часто используемым контрацептивом, не имеющим противопоказаний к применению	Презерватив		
200	Назовите специальное учреждение Организации Объединенных Наций, состоящее из 194 государств-членов, основная функция которого лежит в решении международных проблем здравоохранения населения Земли	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	Половое воздержание		
400	Мать 16-летней дочери обратилась в молодежный информационный центр с во-	Безопасна, если она осуществляется специалистом и		







(Crayy to arr))	T	
«Стоимость» вопроса	Формулировка вопроса	Эталон ответа
	просом: «Безопасна ли татуировка?» Как ответить на вопрос женщины?	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?	В состав мороженого
	Категория «Актуально»	
100	Когда отмечается Всемирный день борьбы со СПИДом?	1 декабря
200	Когда проходит Всемирный день памяти людей, умерших от СПИДа?	Ежегодно в третье воскресенье мая во всем мире проходит День памяти людей, умерших от СПИДа
300	Какой единственный и надежный способ установления диагноза?	Прохождение теста на ВИЧ
400	Сколько существует видов вирусов ВИЧ?	ВИЧ-1, ВИЧ-2, ВИЧ-3, ВИЧ-4
500	ВИЧ-инфицированный и больной СПИДом – это одно и то же?	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 другим
	Категория «Пути передачи»	Languages and Addition
100	Передается ли ВИЧ-инфекция при руко-пожатии?	Нет. ВИЧ не передается при бытовых контактах между людьми. Неповрежденная кожа является непреодолимым барьером для вируса

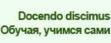






«Стоимость»		
вопроса	Формулировка вопроса	Эталон ответа
200	Вирусы проникают не во все клетки, а лишь в те, которые им «предлагают» подходящие условия для обитания — это клетки-мишени. Например, для вируса свинки клетками мишени становятся слюнные железы, а вирус ВИЧ атакует какие клетки?	Клетки иммунной системы
300	Чаще всего заражение детей ВИЧ от инфицированной матери происходит во время беременности и родов. Каким образом еще может заразиться ребенок от матери?	При кормлении грудью
400	Самый распространенный на сегодняшний день путь передачи ВИЧ	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	Какие пути передачи повышают риск заражения ВИЧ-инфекцией и почему?	 Неразборчивые половые связи – 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 %; «продажа» и «покупка» человеческого тела в сфере сексуальных услуг (проститутки и их клиенты) – 3–5 %
	Категория «Симптомы»	<u> </u>
100	Почему осложняется ранняя диагностика ВИЧ-инфекции?	Первоначальные симптомы встречаются и при других различных заболеваниях и не являются характерными непосредственно для ВИЧ-инфекции





«Стоимость» вопроса	Формулировка вопроса	Эталон ответа
200	Каковы первые возможные симптомы ВИЧ-инфекции?	Повышение температуры, головная боль, увеличение шейных и паховых лимфо- узлов, рвота, тошнота
300	Как долго может длиться инкубационный период ВИЧ-инфекции?	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?	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	Как долго могут выглядеть и чувствовать себя здоровыми люди, инфицированные ВИЧ?	До 10–20 и более лет

В конце мероприятия подводятся итоги и проводится рефлексия. Для этого в презентацию на последний слайд внесен QR-код, который предоставляет доступ к онлайн-анкете на платформе Google Forms [18]. Участники сканируют код, переходят по нему к открывающейся анкете и отвечают на вопросы, используя собственные смартфоны. Имеется выделение обязательности отдельных ответов (традиционно, вопросы со звездочкой). Анкета анонимная.

В анкете представлены следующие вопросы и задания:

- 1. Группа*.
- 2. Информативно ли было мероприятие? Вы узнали что-то новое?*
- 3. Понравилось ли вам мероприятие?*
- 4. Соответствует ли мероприятие вашим ожиданиям?
- 5. Информация мероприятия была полезна для вас?
- 6. Оцените, насколько вы удовлетворены проведенным мероприятием.*
- 7. Ваши предложения и пожелания.
- 8. Что бы вы добавили в мероприятие?







При подготовке презентации и информации к мероприятию нами использовалась как основные источники [1–6; 8–13; 15; 17], указанные в списке, так и другие ресурсы свободного доступа сети Интернет.

Мероприятие разрабатывалось, организовывалось и проводилось при поддержке проекта «Педагогическая студенческая гостиная» [7; 13; 16], реализуемом в БГУИР для студентов педагогической специальности. Рабочие моменты мероприятия показаны на рис. 5.



Рис. 5. Ведущий мероприятия А.Д. Хильман фиксирует промежуточные результаты «Своей игры»

В рамках проекта «Педагогическая студенческая гостиная» неоднократно ранее разрабатывались воспитательные мероприятия по профилактике ВИЧ-инфекции. Ряд из них опубликован в журнале «Мастерство onlain»:

- Профилактическое воспитательное мероприятие по проблеме
 ВИЧ/СПИД для подростков и молодежи 2017 г., № 2(11) [10];
- Методическая разработка воспитательного мероприятия на тему: «ВИЧ-инфекция. Тебя это не коснется?» в игровой технике «Своя игра» − 2018 г., N 1(14) [13];
- Методика проведения комплексного профилактического воспитательного мероприятия «#МЫПРОТИВВИЧ» для подростков старшего возраста и учащейся молодежи (с дидактическим материалом для его проведения) 2019 г., № 1(18) [12];
- Профилактика ВИЧ-инфекции и других социально значимых заболеваний (на основе серии мероприятий с игровыми элементами) 2023 г., № 2(35) [15].

*N*21 - 2024

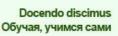
Мы опирались на содержание данных разработок, их эффективные методические приемы при осмыслении концепции представленного мероприятия и наполнении его содержанием. Эти публикации могут дополнить сценарий того кураторского или классного часа, который Вы, наш читатель, решите проводить на основе данной разработки.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. Клинические аспекты ВИЧ-инфекции / Дж. Бартлетт [и др.]. М., 2013.
- 2. ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство / под ред. В.В. Покровского. М., 2020.
- 3. Государственное учреждение «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» [Электронный ресурс]. Режим доступа : https://aids.by/. Дата доступа : 11.03.2024.
- 4. Единый белорусский веб-портал по ВИЧ/СПИДу [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://aids.by/. Дата доступа: 11.03.2024.
- 5. Ященко, А.Б. Интеллектуальное шоу «Своя игра?!» «Знать, чтобы жить» / А.Б. Ященко, И.И. Копейкина, А.А. Зарембо. СПб., 2014.
- 6. Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019.
- 7. Кузнецов, Д.Ф. БГУИР: формирование здорового стиля жизни / Д.Ф. Кузнецов, О.В. Славинская // Вышэйшая школа. 2019. № 1(129). С. 35–39.
- 8. Национальные рекомендации по диспансерному наблюдению и лечению больных ВИЧ-инфекций / Клинический протокол. М., 2017.
- 9. Откуда взялся ВИЧ История Медицины : видеоролик // YouTube : видеохостинг. Режима доступа : https://www.youtube.com/watch?v=3oitQzfCWtI. Дата доступа : 11.03.2024.
- 10. Пока, В.Г. Профилактическое воспитательное мероприятие по проблеме ВИЧ/СПИД для подростков и молодежи / В.Г. Пока, О.В. Славинская // Мастерство online [Электронный ресурс]. 2017. № 2(11). Режим доступа : http://ripo.unibel.by/index.php?id=2877. Дата доступа : 11.03.2024.
- 11. Сборник лучших практик профилактической работы по проблеме ВИЧ/СПИДа среди учащейся и студенческой молодежи / В.Н. Никонович [и др.]. Минск: Ковчег, 2011. 72 с.
- 12. Славинская, О.В. Методика проведения комплексного профилактического воспитательного мероприятия «#МЫПРОТИВВИЧ» для подростков старшего возраста и учащейся молодежи (с дидактическим материалом для его проведения) / О.В. Славинская, О.В. Новик // Мастерство online [Электронный ресурс]. 2019. № 1(18). Режим доступа: http://ripo.unibel.by/index.php?id=3928. Дата доступа: 11.03.2024.
- 13. Славинская, О.В. Методическая разработка воспитательного мероприятия на тему: «ВИЧ-инфекция. Тебя это не коснется?» в игровой технике «Своя игра» / О.В. Славинская, И.Л. Петровский // Мастерство online [Электронный ресурс]. 2018. № 1(14). Режим доступа : http://ripo.unibel.by/index.php?id=3232. Дата доступа : 11.03.2024. Дата доступа : 11.03.2024.







- 14. Славинская, О.В. Опыт реализации проекта «Педагогическая студенческая гостиная» как вклад в обеспечение качества подготовки педагогов-программистов / О.В. Славинская // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития = Engineering education: challendes and developments : материалы X Междунар. науч.-метод. конф. (26 нояб. 2020 г., Минск) / М-во образования Респ. Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Минск : БГУ-ИР, 2020. С. 258–263.
- 15. Славинскя, О.В. Профилактика ВИЧ-инфекции и других социально значимых заболеваний (на основе серии мероприятий с игровыми элементами) / О.В. Славинская, В.А. Гуринович, В.В. Таратута // Мастерство online [Электронный ресурс]. 2023. № 2(35). Режим доступа: http://ripo.unibel.by/index.php?id=6911. Дата доступа: 11.03.2024.
- 16. Славинская, О.В. Реализация авторского проекта «Педагогическая студенческая гостиная» в подготовке будущих педагогов системы профессионального образования = Implementation of the author's project «Pedagogical student lounge» in the preparation of future teachers of the professional education system / О.В. Славинская // Профессиональное образование в условиях глобальных вызовов : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. / Республиканский институт профессионального образования. Минск : РИПО, 2023. С. 562–568.
- 17. Что происходит с человеком, зараженным ВИЧ : видеоролик // YouTube : видеохостинг [Электронный ресурс]. Режим доступа : https://www.youtube.com/watch?v=qcATv6Up-nI&t=1s. Дата доступа : 11.03.2024.
- 18. Google Forms [Электронный ресурс]. Режим доступа : https://www.google.by/intl/ru/forms/about/. Дата доступа : 11.03.2024.