Муниципальное образовательное учреждение

дополнительного образования детей

«Центр внешкольной работы»

 Сценарий

(к презентации)

«Девочке Даше, мальчику Саше

 о беде по имени СПИД»

по книге Г.В. Трофимовой

Подготовила: Хлучина Т.А., социальный педагог

**СЛАЙД 1**

Разговор, о котором я хочу вам сегодня рассказать, состоялся в семье Петровых вечером 30 ноября. Даша, ученица четвер­того класса, выполнив домашнее задание, складывала учебники в ранец. Её младший брат, третьеклассник Саша, играл с папой в шашки. А мама читала новый журнал «Здоровье».

* Сегодня в школе на перемене у моей подружки Тани неожиданно пошла из носа кровь, — сказала Даша. — Мы так испугались!

- Вы не знали, что делать? — спросил Саша.— Надо было смочить холодной водой носовой платок и положить его на переносицу.

* Наша учительница так и сделала. Потом она привела в класс медицинскую сестру. Медсестра оказала помощь Тане, но сначала надела резиновые перчатки.
* Она поступила правильно! — поддержала разговор мама. — Ни в коем случае нельзя прикасаться к чужой крови голыми руками!
* А почему? — спросил Саша.
* Потому что через кровь можно заразиться опасными болезнями. Одна из них — СПИД, Вы слышали о ней?
* Сегодня по телевидению диктор сказал, что завтра отмечается Всемирный день борьбы со СПИДом, - вспомнила Даша.

- СПИД - болезнь страшная, — вступил в беседу папа. Учёные говорят, что из-за неё на нашей планете каждые 11 секунд умирают люди. Болезнь эта не знает границ и уносит жизни в разных странах. СПИД — беда, которая грозит всему человечеству.

* И бороться с этой страшной болезнью можно только сообща, всем миром, — добавила мама.

- Чтобы привлечь внимание жителей Земли к этой всеобщей беде, по предложению Всемирной Организации Здравоохранения было решено проводить Всемирный день борьбы со СПИДом.

**Вопрос:**

- Когда состоялся разговор в семье Петровых? (30 ноября)

- Когда отмечается день борьбы со СПИДом?

 Впервые такой день был проведён 1 декабря 1988 года. И с тех пор он проводится ежегодно уже около тридцати лет. В этот день в десятках стран мира по радио и телевидению, в газетах, на встречах и лекциях вспоминают о людях, пострадавших от СПИДа, подробно рассказывают и детям, и взрослым об этой болезни, учат заботиться о своём здоровье.

**Слайд 2.** Международным символом борьбы со СПИДом является красная лента. Её может носить любой человек, которому небезразлична борьба с этой бедой, нависшей над человечеством.

**Слайд 3. -** 1 декабря вы тоже можете прикрепить к груди красную ленточку в знак поддержки всех людей, пострадавших от СПИДа, в знак надежды, что когда-нибудь эта страшная болезнь будет побеждена.

* А вы знаете, почему этой болезни дали такое странное название?

Что означает слово «СПИД»?

**СЛАЙД 4**

* Это слово сокращённое название болезни «синдрома приобретённого иммунного дефицита».
* Трудно выговаривать и писать каждый раз такое длинное название, вот учёные и решили назвать болезнь сокращённо - СПИД.

**СПИД** — это болезнь, которая разрушает защитную систему организма. Поэтому организм человека не может противостоять других болезней, и больные СПИДом могут умереть от любой инфекции.

* *А почему люди болеют СПИДом?*
* Возбудитель этой болезни — вирус иммунодефицита человека, кратко на­зывают - ВИЧ.

**Слайд 5.** - Определите, как называется прибор, который помог людям узнать о них?

(помог электронный микроскоп — специаль­ный увеличительный прибор)

**Слайд 6. -** Вирусы — это самые маленькие живые существа. Трудно представить, но на линии длиной всего один сантиметр смогли бы уместиться сто тысяч вирусов. Вот как малы эти живые существа. Увидеть их невооружен­ным глазом нельзя. У этих существ нет ни головы, ни рук, ни ног.

 Под электронным микроскопом ВИЧ напоминает диковинный цветок.

**СЛАЙД 7**

 На защитной оболочке вируса заметны шарообразные выступы, своего рода лепестки, с помощью которых он прикрепляется к поражаемым в организме человека клеткам.

А прикрепляется к клеткам он для того, чтобы питаться и размно­жаться. А происходит это так.

 Вирус ищет подходящую клетку, проникает в неё, живёт за её счёт и размножается, образуя много новых вирусов. Через некоторое время заражённая вирусом клетка погибает. Образовавшиеся внутри её вирусные частицы высвобожда­ются и отправляются на поиск новых клеток.

Конечно, наш организм борется с вирусами, а помогают ему в этом особые клетки крови – «клетки-защитницы».

**СЛАЙД 8**

Когда вирусы и бактерии вторгаются в организм человека, они пускают в ход своё оружие — вредные отравляющие вещества. Это служит сигналом для клеток-защитниц. Они устремляются к месту заражения, вступают в бой с чужаками и уничтожают их. При этом погибают не только возбудители болезней, но и сами клетки-защитницы. Гной в ранке или, к примеру, мокрота при кашле — это и есть погибшие «клетки-защитницы» вместе с останками «незваных гостей». Клетки-защитницы - главные защитникинашего организма они уничтожают опасных врагов здоровья внутри тела человека, и человек постепенно выздоравливает.

Сразу возникает вопрос - если «клетки-защитницы» уничтожают болезнетворные вирусы, значит, и ВИЧ они тоже должны убивать?

* Но, увы, нет!
* Дело в том, что этот вирус иммунодефицита человека, поражает и уничтожает сами «клетки-защитницы». Он их атакует, в них внедряется и размножается, образуя много новых вирусных частиц. Под действием ВИЧ «клетка-защитница» в конце концов, гибнет. Потомство вируса увеличивается, а «клеток-защитниц», наоборот, становится всё меньше и меньше.
* Вот почему ВИЧ так опасен. Он разрушает иммунную систему человека. И другие вирусы, попадая в организм таких людей, уже не встречают должного отпора.

 **СЛАЙД 9**

 Запомни! Заразиться ВИЧ можно только от ВИЧ-инфицированного человека.

 Нельзя заразиться через воздух, т.к. вирус может жить только в жидкостях внутри организма и только через них он передаётся от заражённого человека к здоровому. Поэтому нельзя заразиться, если находиться в одной комнате или ехать в одном транспорте, или стоять рядом на улице с ВИЧ-инфицированным человеком и дышать с ним одним воздухом.

 Нельзя заразиться если ВИЧ-инфицированный человек чихает или кашляет. Не живёт этот вирус и на поверхности кожи людей, одежде, обуви, других предметах. Ведь все они соприкасаются с воздухом. Поэтому нельзя заразиться ВИЧ, если дотрагиваться до ВИЧ-инфици­рованного человека, пожимать ему руку, пользоваться с ним общей посудой, игрушками, школьными принадлеж­ностями, компьютером, телефоном, другими предметами. Безопасно также плавать с таким человеком в одном бассейне, пользоваться с ним одним душем или туалетом, посещать баню или пляж.

**СЛАЙД 10**

 ВИЧ не может передаваться человеку от животных. У кошек, собак, обезьян и других животных обнаружены свои вирусы, но они неопасны для людей. Вирусу иммунодефицита человека для жизни, питания и размножения нужны только клетки организма человека. Поэтому не бойтесь! От животных вы никогда не заразитесь ВИЧ-инфекцией.

 Запомни! Чтобы произошло заражение, ВИЧ должен из жидкостей тела больного попасть в жидкости тела здорового человека.

* *А что это за жидкости? Кровь?*
* Больше всего опасный вирус содержится в крови ВИЧ-инфицированных людей. Но есть и другие жидкости тела человека (слюна, слезы, пот, моча) где ВИЧ содержится в небольшом количестве. Поэтому из этих жидкостей передача ВИЧ от человека к человеку не происходит, если при этом не присутствует кровь.

Запомните, чтобы уберечь себя от СПИДа, старайтесь избегать любого контакта с жидкостями тела другого человека, и особенно с кровью!

Есть несколько важных правил, которые надо соблюдать, чтобы уберечь себя от заражения ВИЧ.

***Помни, нельзя касаться крови другого человека!***

Если, к примеру, кто-то из ваших друзей поранится и из ранки течёт кровь, вы не должны дотрагиваться до неё. Необходимо позвать взрослых, они окажут необходимую помощь.

***Никогда не поднимайте в подъезде, на улице, в парке выброшенные иглы, шприцы, лезвия и другие предметы, которыми можно уколоться или порезаться.*** Этими предметами мог пользоваться ВИЧ- инфицированный человек, и вы, поранившись, занесёте вирус иммунодефицита в свою кровь.

*Посмотрите, знаки опасности, которые нарисовал художник.*

**СЛАЙД 11**

*На следующем рисунке изображены предметы, которые по правилам безопасного поведения ты никому не должен давать.*

**СЛАЙД 12**

У каждого человека должна быть личная зубная щётка. Ведь у некоторых людей дёсны кровоточат, и вирус с грязной щётки может попасть от больного человека к здоровому.

Хочу дать вам ещё один совет. Никогда не деритесь, не кусайтесь, не царапайтесь во время игр с друзьями. Это может привести к повреж­дению кожи и контакту с чужой кровью. А эта кровь может быть ВИЧ-инфицирована.

 **СЛАЙД 13**

 Помните, лекарства против СПИДа учёные пока ещё не изобрели. Болезнь эта неизлечима. Единственный способ защитить себя — соблюдать правила безопасного поведения.

 **ПОМНИ, НИКТО НЕ ПОЗАБОТИТСЯ О ТВОЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛУЧШЕ, ЧЕМ ТЫ САМ.**

 **СЛАЙД 14**

 При подготовке презентации были использованы материалы из книги: «Девочке Даше, мальчику Саше о беде по имени СПИД», Г.В. Трафимовой

Благодарим автора книги за интересное содержание.