**Сценарий**

**Интеллектуальная игра по принципу игры «Крестики- нолики» на тему «Защити себя от туберкулеза»**

**Цель:**профилактика туберкулеза у детей - предотвращение инфицирования и предупреждение развития заболевания.

**Задачи:**

* Ознакомление с основными методами профилактики заболевания туберкулёзом у детей - вакцинация БЦЖ и химиопрофилактика.
* Важность и необходимость диагностики туберкулеза – проба Манту и флюорографическое обследование.
* Ознакомление с информацией об особенностях туберкулезной инфекции, возбудителе туберкулеза – палочке Коха, механизме заражения, источнике инфекции, группах лиц с риском заражения, факторах, способствующих заболеванию, симптомах заболевания.
* Рассмотрение санитарно – гигиенических мероприятий, необходимых для соблюдения каждым человеком, во избежание заражения туберкулезом.

**Методы:** Обьяснительно-иллюстративные (рассказ, беседа), частично-поисковый, исследовательский (работа в группах, оценка результатов)

**Оборудование :** карточки с крестиками и нулями, кроссворд

***Ход игры***

Задумывались ли вы когда-нибудь о том, почему в приветствии людей заложено пожелание друг другу здоровья?

 *Зачитываем высказывания о здоровье (На полу ставлю + и - )*

1 - ый - Здоров я или часто болею, делаю прививки, закаляюсь - это мое личное дело и никого оно не касается!

2 - ой - Нет, здоровье человека это не его личное дело, а общественное достояние, влияет на жизнь и груд других людей.

Если вы поддерживаете () зрения:

1 встаньте на « + », если 2, - ого на « — ». Есть и нейтральное () зрения **Вывод:** Здоровье человека - это достояние, богатство общества и от здоровья каждого зависит здоровье общества. Наверное, потому, что здоровье для человека - самая главная ценность. Но, к сожалению, мы начинаем говорить о здоровье тогда, когда его теряем, приобретая какое-либо заболевание. Сегодня мы поговорим об одном из заболеваний – туберкулезе. Что такое туберкулез, знают все взрослые, потому что в наше время тема профилактики и борьбы с туберкулезом очень актуальна. Но, к сожалению, об этом заболевании знают не многие дети, а ведь еще несколько лет назад была актуальна проблема смертности детей от туберкулеза.

 **24 марта – Всемирный день борьбы с туберкулезом** Туберкулез известен человечеству давно, задолго до того, как был открыт его возбудитель. Во время археологических исследований в Египте была обнаружена мумия человека, внутренние органы которого были поражены туберкулезом. Возраст мумии насчитывал более 2 тысяч лет. При посеве на питательные среды бацилла Коха стала размножаться! Она оказалась живой даже по прошествии стольких лет. И в наши дни туберкулезная палочка не дает забыть о себе. Туберкулез сегодня остается наиболее распространенной болезнью в обществе. Давайте сегодня мы поподробнее оговорим об этой болезни!

Мы поиграем с вами во всем известную игру «крестики –нолики» Правила игры:

• Участники игры (6 человек в команде) разделены на две команды (команда Крестиков и команда Ноликов).

• В начале игры команды разыгрывают право первого хода.

• Команда, выигравшая право первого хода, выбирает квадрат из игрового поля с заданием, в случае правильного ответа на поле делается соответствующая пометка (крестик или нолик).

• Если же отвечающая команда не даёт ответа, право хода переходит к соперникам.

• В игре побеждает та команда, которая сможет наиболее полно ответить на три задания из квадратов (по горизонтали, вертикали или диагонали).

Подводить итоги будет наше многоуважаемое жури:

**Разыгрывается право первого хода**

**1 квадратик категория вопросов «Туберкулез – что это?»**

Вопрос 1 «Итак, Туберкулез – что это за заболевание?»

Туберкулез – это инфекционное заболевание, которое характеризуется образованием в лёгких и лимфатических узлах, специфических воспалительных изменений.

Вопрос 2 Туберкулез, от лат. Tuberculum переводится как:

А. Бугорок В. Нарыв

Б. Палочка Г. Дыхание

Вопрос 3 Какой орган чаще всего поражает туберкулез?

Туберкулёз обычно поражает лёгкие, реже затрагивая другие органы и системы.

**2 квадратик** Категория вопросов**«Как можно заразиться туберкулезом?»**

1. Основной источник заражения туберкулеза это:

**Ответ:** человек, который болеет туберкулезом легких

1. Возбудитель туберкулеза передается:

**Ответ:** воздушно-капельным путем

1. Возбудитель туберкулеза передается, когда больной человек:

**Ответ:**когда больной человек

* кашляет,
* чихает,
* кричит
* или поет,

             В воздух выделяются капельки с микобактериями туберкулеза, а другой человек их вдыхает.

1. Где можно заразиться туберкулезом?

**Ответ:**при прямом контакте с больным ТБ**,** в замкнутом пространстве, например, в транспорте, где побывал больной туберкулезом легких

1. Заразиться туберкулёзом значит ли это заболеть и почему?

**Ответ:** нет, не значит. Во-первых, у каждого человека существует врожденный иммунитет к туберкулезу, который объясняется рядом иммуногенетических факторов. Кроме этого, есть приобретенный иммунитет, который формируется с помощью вакцины.

3 квадратик Категория вопросов  «**Кто может заболеть туберкулезом?»**

1. Людей, какого социального статуса поражает туберкулез?

**Ответ:** Туберкулез поражает людей независимо от их социального статуса.

1. Какие категории людей больше подвержены инфекции?

**Ответ:**Дети, подростки, беременные женщины и пожилые люди более подвержены инфекции.

1. Какая система организма контролирует инфекцию?

**Ответ:** Здоровая иммунная система человека успешно контролирует инфекцию.

1. Что происходит при ослаблении иммунитета?

**Ответ:**При наличии туберкулезной палочки в организме, болезнь начинает активно развиваться

4 квадратик Категория вопросов «**История»**

1. Как  называли туберкулез в 18-19 веке?

**Ответ:** чахотка

1. В произведении какого русского писателя отражена тема «чахотки»?

**Ответ: Достоевский**

1. Какой известный русский писатель умер от туберкулеза?

**Ответ: Чехов**

1. Как вы думаете, что было запрещено больным туберкулезом в Древней Индии?

Ответ: вступать в брак

1. Что является символом борьбы с туберкулезом?

**Ответ:** ромашка

5 квадратик Категория вопросов «О разном»

1.Как вы думаете, в каком веке родилась наука о туберкулезе? Назовите ее.

**Ответ:** 19 век. 24 марта 1882 года – родилась фтизиатрия, наука о туберкулезе.

2.Почему возбудителя туберкулеза прозвали - «палочка Коха»?

**Ответ:** немецкий ученый Роберт Кох открыл микобактерию, возбудителя туберкулеза, которую прозвали «палочкой Коха», за что через 29 лет он получил Нобелевскую премию.

3.Кто такой Вильгельм Рентген?

**Ответ:** Вильгельм Рёнтген открыл лучи, способные диагностировать туберкулёз.

4.Насколько излечим туберкулез? Какие условия должны быть соблюдены?

**Ответ:** Практически все пациенты с впервые выявленным туберкулезом, своевременно начавшие и полностью закончившие назначенный курс лечения, могут быть излечены

1. Через какое время после начала лечения опасность инфицирования других людей снижается?

**Ответ:** Больной туберкулезом легких человек является источником инфекции, пока не начнет интенсивное лечение. Через 2-3 месяца после начала лечения опасность инфицирования окружающих снижается при условии, что человек принимает контролируемо назначенные лекарства и выполняет предписания врача. При этом важно продолжать курс лечения непрерывно и довести его до конца.

**6 квадратик категория вопросов « О здоровье» Кроссворд**

 болеЗнь

 гипоДинамия

 прОфилактика

 Режим

 рациОн

закалиВание

 кашелЬ

иммунитЕт

1.Нарушение нормальной жизнедеятельности организма (болезнь).

2Недостаток движения (гиподинамия).

3Меры, которые должен предпринимать человек по предупреждению заболеваний (профилактика).

4 Правильное чередование периодов работы и отдыха, их продолжительность, рациональное распределение времени в течение одного дня, недели, месяца, года это - …? (режим).

5.Набор продуктов, удовлетворяющий потребности в энергии и жизненно-важных вещах (рацион).

6.Система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма, включающая в себя процедуры, действие которых направлено на повышение устойчивости организма к переохлаждению или перегреванию (закаливание)

7. Форсированный выдох через рот, вызванный сокращениями мышц дыхательных путей из-за раздражения рецепторов (кашель)

8.Способность организма противостоять изменению его нормального функционирования под воздействием внешних факторов (иммунитет).

*Ключевое слово:* состояние полного физического, психического и социального благополучия (здоровье).

**7 квадратик Загадки на тему туберкулеза.**

Две недели длится он. Ночью мучает и днём. С ним других ты заразишь, Кто же он?-ответь малыш (кашель)

Его нет у вас друзья, Хоть рядом вкусная еда. Вес теряешь и не зря, Что-то видимо болит. Куда-то делся…. (Аппетит)

Если 36 она. Всё значит в норме у тебя. Вдруг стала 37,5. Надо к доктору бежать, Я на мысль вас натолкнула, Поднялась….. (Температура)

**8 квадратик Символ борьбы с туберкулезом**

Презентация сл. 20

**9 квадратик Палочка Коха**

Презентация сл. 22