

7–10 лет
случай

тема

остановка:
Военно-медицинский
музей

осень 2023

весна 2024

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

рассмотри

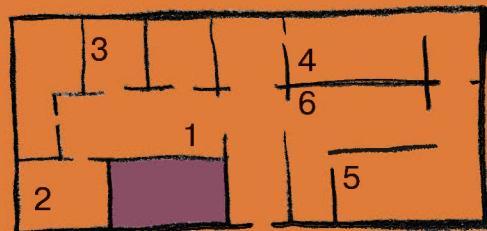
разгадай

запиши,
подчеркниобсуди
со взрослым

нарисуй



эксперимент

План музея с номерами
остановок:

Здравствуй!
Представляешь,
в этом музее можно
познакомиться с микробом!

Привет!
Я микроб Стави,
полное имя –
Стафилококкус
Эпидермидис!

Люди долго
ничего не знали о микробых,
потому что мы очень маленькие.
Потом нас разглядели
и посчитали опасными,
ведь микробы вызывают многие
болезни. Но мы разные.
Вот я и мои братья, наоборот,
сражаемся ЗА здоровье людей.
И в некоторых случаях нам нужна
твоя помощь.

Обведи опасные
микробы.

Чем больше грязи
на коже, тем больше
опасных пришельцев.
Ты можешь помочь нам
не допустить
вторжения.

ОСТАНОВКА 1. ГАЛЕРЕЯ

В первом шкафу есть предметы, которые в древности помогали людям поддерживать чистоту.

Какой из этих предметов используют и в наши дни?

А где?



Не люблю я мыться. А люблю греться на солнышке.



Микро́бы не любят горячую воду и мыло. Но и яркие лучи солнца им тоже не по душе. Да и повезло тебе: твою кожу защищает ещё и шерсть!

Пройди до конца галереи и поверни налево.



ОСТАНОВКА 2. МУЗЕЙ ИМПЕРАТОРСКОЙ МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ



Найди в зале мундир военного врача.



По каким случаям врач его надевал?

- По особым праздникам
- Каждый день
- Когда холодно
- Для проведения операции больному



Рассмотри и пощупай образцы тканей рядом с витриной.



Из какой ткани сшит мундир врача?



Какую ткань ты выберешь для одежды?

- Летом:
- Зимой:
- На праздник:
- Для сна:

Пока врачи не знали про микробов, они носили форменную одежду даже во время операций. Им не приходило в голову, что грязь с мундира может попасть в рану больного и вызвать воспаление.



Найди в соседней витрине госпитальный чулок.

Лет 200 назад и мужчины, и женщины носили чулки. В госпиталях их выдавали раненым на время лечения.



Почему чулок – белого цвета?

Жёсткая или грязная ткань может натереть кожу. И в эту ранку попадут злые микробы.

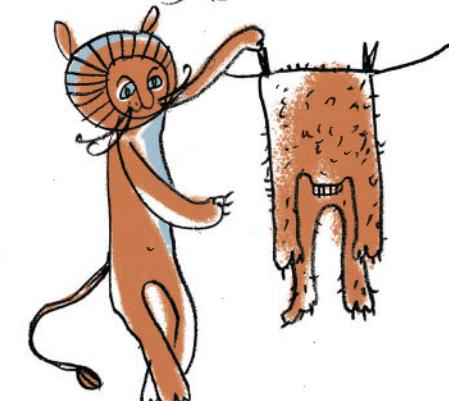
Поэтому нужен правильный уход за телом и одеждой.



Как он называется?

Б	Н	В
Г	И	Е
С	А	О

Хорошо, что мне не нужно стирать свою шерсть! Правда, я время от времени её меню.



Выди из зала, поверни направо и зайди в Музей Красного Креста.

ОСТАНОВКА 3. МУЗЕЙ КРАСНОГО КРЕСТА

Опасные микробы могут попасть к нам внутрь вместе с пищей. Поэтому в чистоте нужно держать не только тело и одежду, но и посуду.



В большой витрине ты увидишь госпитальную посуду.



Из чего она изготовлена?

металл фарфор дерево



Почему госпитальная посуда не похожа на домашнюю?



Оловянная посуда не самая красивая. Зато она дешёвая, легко моется и не бьётся.



Какие странные тарелки! Как же из них есть?



Соедини стрелочками посуду и её назначение.

- Для перевязочного материала
- Для твёрдых лекарств
- Для мицтуры
- Для сбора крови



Когда-то врачи верили в пользу кровопускания. Они выпускали небольшое количество крови у больного и думали, что это ему поможет. Но такая процедура только ослабляет организм.

Зато силы для выздоровления даёт правильное питание!



Лимонад, конфеты и торт?



Овощи, каша и суп. А сладенького понемножку.



По какому случаю лимонад, конфеты и торт на столе будут кстати?

-
.....
.....

Выди из зала, поверни налево. Иди вперёд, а затем снова налево.

ОСТАНОВКА 4. ВОЕННО-САНИТАРНЫЙ МУЗЕЙ

Любая рана – это ворота для опасных микробов. И в таком случае микробам-защитникам обязательно нужна помощь.



Йод, зелёнка и перекись водорода?



Это химические средства, и они убивают всех микробов – и опасных, и полезных. А повязка не пускает к ране чужие микробы. Врачи долго экспериментировали, чтобы найти лучший материал для перевязки ран.



Найди в витрине справа от входа две банки с материалом коричневого цвета. Прочитай этикетку.



Это
.....

Чтобы её получить, выщипывали нитки из ветхой и мягкой ткани.



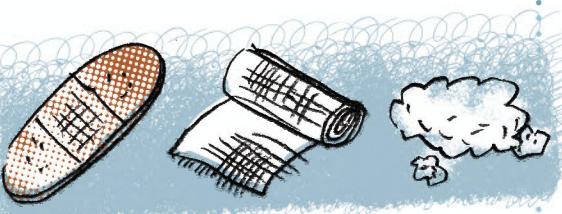
Там же микробы!



А врачи стали обрабатывать перевязочные материалы очень горячим воздухом – стерилизовать.



На какой современный перевязочный материал похожа корпия?



А какая ткань оказалась лучшим материалом для повязок?



Собери слово из букв с цифрами.

У 3
3 А 2 4 Й
М 5 С

.....

Найди этот материал в витрине.

ОСТАНОВКА 5. МУЗЕЙ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ КРАСНОЙ АРМИИ

Пришло время – и для борьбы с микробами врачи переоделись.



Во что одеты работники полевого госпиталя?



Найди рядом с ними коробку, в которой стерилизуют хирургические инструменты.



Зарисуй её.



Некоторые микробы очень опасны. Именно против них врачи придумали особое оружие – антибиотики.



В дальнем левом углу зала, в последней витрине найди фотографию женщины-врача, создавшей первые в нашей стране антибиотики.



Запиши её фамилию.



Зинаида



Из чего получали первые антибиотики?

.....
.....
.....

Для микробов антибиотики – словно бомба. Они убивают и опасных микробов, и полезных. К тому же со временем микробы всё лучше защищаются от антибиотиков. И лекарство перестаёт помогать.

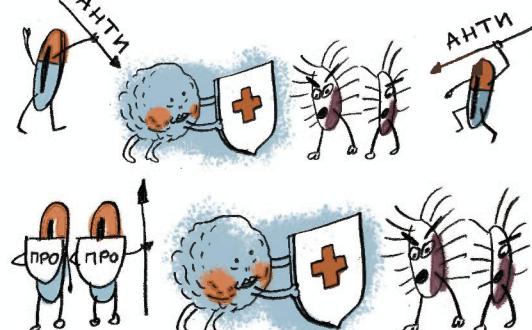


Использовать антибиотики только в крайнем случае и только по назначению врача!

Перейди в соседний зал.

ОСТАНОВКА 6. МЕДИЦИНА И ЛИТЕРАТУРА

Современные врачи придумали пробиотики – это тоже полезные микробы, которые помогают бороться с опасными микробами.



Учёные хотят с нами, микробами, сотрудничать, ведь мы всё время с человеком. Даже в космос с ним летаем!

А вот львы ещё в космосе не были.



Найди в зале ракету. Какие животные летали в космос на такой ракете?

.....
.....
.....



Не переживай. И на Земле дел хватает! До новых встреч! Захочешь увидеться – заглядывай в микроскоп!

текст: Дарья Борисова
рисунки: Аня Абрашина
редактура: Ирина Осипова, Юлия Мацкевич
корректура: Андрей Бауман
шаблон листа: Олеся Гонсеровская

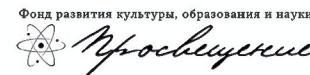
- © Центр развития музеиного дела, концепция, 2005
- © Борисова Д. С., текст, 2023
- © Абрашина А. Б., рисунки, вёрстка, 2023
- © Гонсеровская О. М., шаблон листа, 2023

О других программах нашего музея можно узнать по телефону +7 (812) 952-55-43, на сайте milmed.spb.ru и в группе vk.com/milmed_spb.

Организаторы:



При поддержке:



Инфопартнёры:

