

Здравия желаю!
Врач принимает решения,
от которых зависят здоровье
и даже жизнь людей. Но,
как в любой сфере знаний,
в медицине бывали свои
заблуждения. Как они
преодолевались?



Условные обозначения:



подсказка



запиши,
нарисуй



выбери ответ



читай этикетку



вместе
со спутником



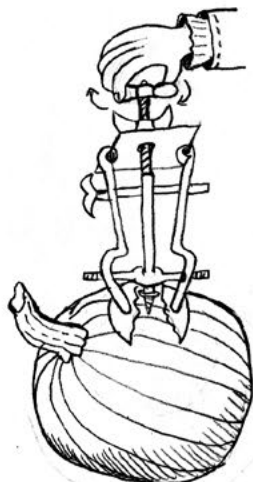
после
путешествия



продолжение
в другом музее

1. (Галерея «У истоков русской медицины»)

500 лет назад люди считали,
что головную боль и даже
сумасшествие вызывают злые
духи, вселяясь в тело человека.
Для излечения больного пытались
выпустить этих духов наружу.



Рассмотри старинную
гравюру. В каком месте
«открывали дверь» духам?



Как называется такая
операция?



Для чего её делают
современные врачи?



Может ли современный
врач в работе полагаться
на духов? Почему?

2. (Зал «Медицина XVIII-XIX веков»)



На Востоке издавна
лекари заражали
здоровых людей оспой.
Зачем? (Выбери.)

- ☐ Чтобы у них постоянно были
пациенты;
- ☐ чтобы посмотреть, как будет
протекать болезнь;
- ☐ чтобы человек переболел в лёгкой
форме этой болезнью и потом ею
уже не заразился.

Процедура была рискованная, ведь
даже в этом случае выживали после
болезни не все.



В России в честь первого
добровольного заражения
оспой изготовили
памятный знак!
Найди его в витрине.

Это — ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ответ: медаль



Какая из российских
правительниц первой на
себе проверила такой метод
предупреждения болезни?



Елизавета Петровна

☐

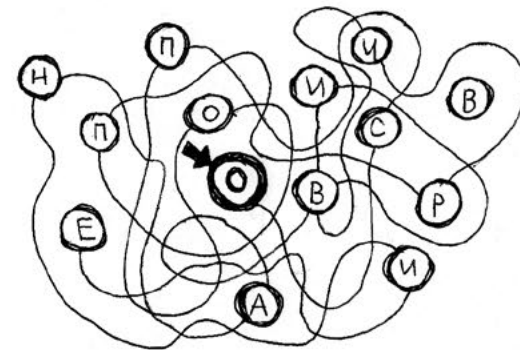

Екатерина II

☐


☐ Анна Иоанновна



Метод назывался...



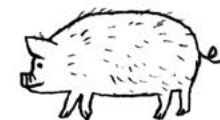
Современный способ делать привив-
ки от опасных болезней называется
вакцинацией (англ. *vaccination*).



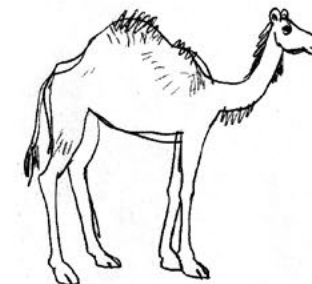
vacca (лат.)



gallus (лат.)



porcus (лат.)



camelus (лат.)



Оспой, которую легко
переносит человек, болеют

Нарисуй главный символ
донорства.

Партнёры:



СТОИК

Информационные партнёры:



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЕ ВЕДОМОСТИ



1008

ЛУЧШЕЕ В
САНКТ-
ПЕТЕРБУРГЕ
WWW.BESTSPB.RU

KidsReview.ru
Журнал «Фиш» «Справочник»

Организаторы:



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
КОМИТЕТА
ПО КУЛЬТУРЕ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



текст: Мария Марьянова
рисунки: Артём Костюкевич



Чтобы узнать, как врачи научились не ошибаться при выборе донора, почитай в Интернете о группах крови и их совместимости.

От быстрых и верных действий врача зависит жизнь пострадавших.



Найди в зале, посвящённом деятельности Красного Креста, медицинскую косынку со схемой наложения повязок.

Узнай фамилию немецкого врача, который ещё в 19-м веке составил эту схему:



☐... Кто, пользуясь его изобретением, мог оказать первую помощь раненым?
☐...
☐...

- ☐ Врач;
☐ сестра милосердия;
☐ любой человек.

Попробуй зафиксировать косынкой руку своему спутнику так же, как на рисунке.



5. (Зал Н. И. Пирогова)



Что необычного в этой картинке? (Обведи.)



Знаменитый русский хирург *Николай Иванович Пирогов* полагал, что табачный дым оказывает обеззараживающее действие, – и разрешал раненым курить в госпитале.



Почему сегодня мы считаем, что табак не нужно использовать как лекарство?



Сам Пирогов тоже страстился к курению. Доктор, спасший тысячи людей, умер от рака. Найди предмет, который ускорил смерть хирурга.

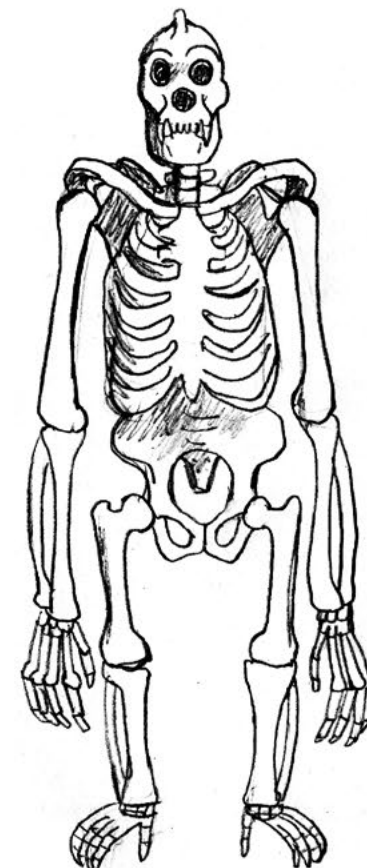
6. Скелет

Во 2-м веке нашей эры римский врач *Гален* описал строение человеческого тела. По его книгам учились на врача до тех пор, пока в 16-м веке *Андреас Везалий*, медик из Нидерландов, не исправил более 200 ошибок в его трудах.



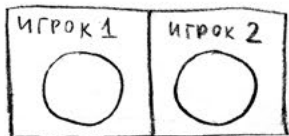
Посчитай, сколько веков медики опирались на труды Галена, в которых содержались ошибки.

Свои выводы Гален делал, исследуя тела свиней и обезьян. Найди модель скелета человека и сравни его с рисунком скелета обезьяны.





Кто нашёл и смог описать словами больше отличий в скелетах: ты или твой спутник?



Достаточно ли было тел животных, чтобы точно описать человеческий организм? Везалий так же не во всём был точен. Его представления о роли сердца в системе кровообращения подправил

(вспомни фамилию английского учёного, о котором уже шла речь).



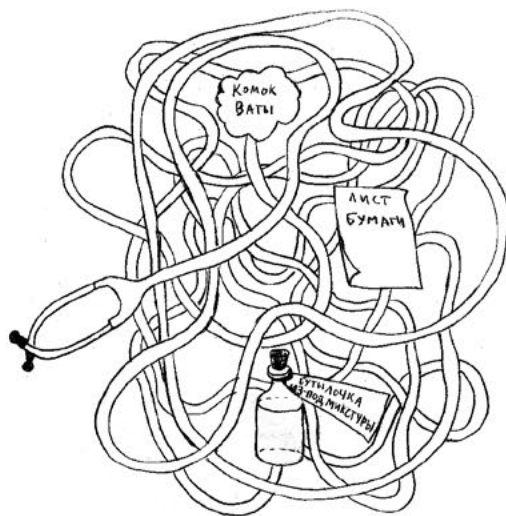
Нарисуй, с помощью какого инструмента врачи слушают сердце и лёгкие.

8. (Зал «Три войны»)

Найди в витрине старинный стетоскоп. Догадайся, глядя на рисунок, каково значение греческого слова *стетоскоп*.



Как прослушать сердцебиение дамы, если прикладывать ухо к её груди не позволяют правила приличия? Французский врач Рене Лаэннек в 1816 году использовал для этого



Его предшественник есть в зале «Три войны».



Сложи трубочкой лист бумаги и повтори опыт Лаэннека – послушай ритм сердца своего спутника. Получилось?

☐ Да ☐ Нет

Возьми в руки современный стетоскоп и оцени, отчётливее ли ты слышишь звук ударов сердца. Медицина продолжает развиваться, возникают новые методы лечения и выявления болезней. Но всегда ли успех лечения зависит от врачей?



Что может сделать человек, чтобы меньше болеть?

Будь здоров!



▲ ≡ Т -
○ К ≡ ≡
▽ ≡ И *

© Центр развития музейного дела
(концепция программы, 2005)

© М. Н. Марьянова (текст, 2017)

© А. В. Костюкевич (рисунки, 2017)

О других программах нашего музея можно узнать по телефонам: 952-55-43, 315-72-87 или на сайте milmed.spb.ru

Ошибки допускаются

9–11 лет

остановка:

Военно-медицинский музей

