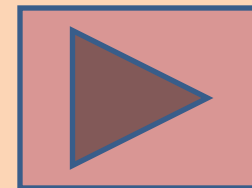




**Своя игра**

**Человек**

# Первый раунд



<b>Скелет</b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>200</u></b>	<b><u>300</u></b>	<b><u>400</u></b>	<b><u>500</u></b>
---------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

<b>Зубы</b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>200</u></b>	<b><u>300</u></b>	<b><u>400</u></b>	<b><u>500</u></b>
-------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

<b>Кровь</b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>200</u></b>	<b><u>300</u></b>	<b><u>400</u></b>	<b><u>500</u></b>
--------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

<b>Гигиена</b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>200</u></b>	<b><u>300</u></b>	<b><u>400</u></b>	<b><u>500</u></b>
----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

# Скелет. 100 баллов

Организму он опора,  
Но его страшнее нет,  
Он в «ужастиках» встречается,  
Называется .....

Скелет



# Скелет. 200 баллов

12 пар ребер и плоская грудная кость образуют ...

Грудную клетку



# Скелет. 300 баллов

Пояс верхних конечностей образован ...

Двумя лопатками и двумя ключицами



# Скелет. 400 баллов

Все кости покрыты плотной, сросшейся с основной тканью оболочкой - ...

надкостницей



# Скелет. 500 баллов

Суставные поверхности костей тесно соприкасаются друг с другом. Их стягивают прочные тяжи из соединительной ткани - ...

Внутрисуставные связки



# Зубы. 100 баллов.

У людей эти зубы обычно прорезаются в 20-30 лет, а иногда и не вырастают вовсе.

Зубы мудрости





# Зубы. 200 баллов

Кот в мешке

Перечислите основные правила гигиены зубов.

Чистить 2 раза в день, споласкивать после еды, посещение стоматолога раз в полгода



# Зубы. 300 баллов

Она служит для предохранения зуба от стирания и проникновения микробов.

Эмаль



# Зубы. 400 баллов

В полости зуба разветвляются кровеносные сосуды и нервные окончания. Мягкая часть в центре зуба называется ...

Пульпа



# Зубы. 500 баллов

Большую часть коронки, шейки и корня зуба составляет плотное, похожее на кость вещество - ...

Дентин



# Кровь. 100 баллов.

Этот орган кровь толкает,  
Орган главный, каждый знает,  
А внутри его есть клапан – «дверца»,  
Что за орган? Это - ...

Сердце



# Кровь. 200 баллов

Красные клетки крови имеют размеры от 2 до 14 мкм; в них нет ядра.

эритроциты



Кровь. 300 баллов.

Вмиг микробы все убиты! Подключились

...

Лимфоциты



# Кровь. 400 баллов

Вмиг связаться с кислородом

Может только он один.

Он «живет» в эритроцитах,

Как зовут?

Гемоглобин





Кровь. 500 баллов.

Стоп, микробы! Хода нет! У меня ... .

Иммунитет



# Гигиена. 100 баллов.

Необходимо вести подвижный образ жизни, т.к. это улучшает . . . .

Кровообращение организма



# Гигиена. 200 баллов.

Соблюдение режима питания позволяет выработать . . . .

Условный пищеварительный рефлекс



# Гигиена. 300 баллов.

Необходимо постоянно проветривать учебные помещения, т.к. ....

В выдыхаемом воздухе мало кислорода и много углекислого газа, много микробов.



# Гигиена. 400 баллов.

Рюкзак нужно носить на обоих плечах, т.к.

...

При ношении тяжестей на одном плече или в одной руке, может возникнуть искривление позвоночника.



# Гигиена. 500 баллов.

Нельзя сразу после холодного есть или пить горячее, т.к. ....

Может потрескаться зубная эмаль.



# Второй раунд



Термины	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>900</u>
Мышцы	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>900</u>
Пищеварение	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>900</u>
Дыхание	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>900</u>
Кровообращение	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>900</u>

# Мышцы. 200 баллов.

Участвуют в движении организма.

## Мышцы





# Мышцы. 300 баллов

Эта мышца участвует в дыхании.

Диафрагма



# Мышцы. 400 баллов.

Эти мышцы одним или двумя концами прикрепляются к коже или слизистой оболочке.

Мимические



# Мышцы. 500 баллов.

Эти мышцы участвуют в движении туловища и конечностей и одновременно фиксируют суставы, предотвращая ненужные движения.

Поперечно-полосатые



# Мышцы. 900 баллов.

Они располагаются в стенках внутренних органов. Их сокращения осуществляется независимо от нашей воли.

Гладкие мышцы



# Пищеварение. 200 баллов

Из рта пища попадает в глотку, а дальше  
в \_\_\_\_\_.

пищевод



# Пищеварение. 300 баллов.

К вкусной пище он привык. Орган вкуса – наш \_\_\_\_\_.

ЯЗЫК



# Пищеварение. 400 баллов.

В этом органе пищеварение может происходить при температуре 35-40 °С, в присутствии соляной кислоты и ферменты.

Желудок



# Пищеварение. 500 баллов.

Пища в организме расщепляется,  
В вещества простые превращается.  
Пищи происходит усвоение,  
И тому виной \_\_\_\_\_.

Пищеварение





# Пищеварение. 900 баллов

Ферменты пищеварительного сока из этой железы расщепляют белки, углеводы, жиры в 12-перстной кишке.

Поджелудочная железа



# Дыхание. 200 баллов.

Его из легких удаляем, выдыхаем каждый раз, организму он не нужен. Это \_\_\_\_\_.

Углекислый газ



# Дыхание. 300 баллов.

Носовая полость, гортань, трахея, бронхи образуют \_\_\_\_\_.

Воздухоносные пути



# Дыхание. 400 баллов.

Работой органов дыхания управляет

\_\_\_\_\_.

Дыхательный центр



# Дыхание. 500 баллов.

Крупные частицы пыли, а при простудных заболеваниях и избыток слизи в носовых проходах вызывают

\_\_\_\_\_.

Рефлекс чихания



# Дыхание. 900 баллов.

Во время глотания не попадает в гортань,  
а из нее в трахею, т.к. вход в гортань  
закрывает \_\_\_\_\_.

Хрящевой надгортанник



# Кровообращение. 200 баллов.

Путь крови от правого желудочка до  
левого предсердия называется

\_\_\_\_\_.

Малым кругом кровообращения



# Кровообращение. 300 баллов.

Нормальное артериальное давление обеспечивается за счет выхода крови из некоторых органов нашего тела, называемых кровяным депо. Эти органы: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

Селезенка, печень, кожа





# Кровообращение. 400 баллов.

По этим сосудам кровь течет от сердца к органам.

артерии



# Кровообращение. 500 баллов.

В этом сосуде в момент сокращений желудочков максимальное артериальное давление.

В аорте



# Кровообращение. 900 баллов.

В этих сосудах происходит обмен жидкостями, питательными веществами и газами между и кровью и тканями.

Капилляры



# Термины. 200 баллов.

Электрическая волна, бегущая по  
нервному волокну - \_\_\_\_\_.

Нервный импульс



# Термины. 300 баллов.

Ответная реакция организма на раздражения чувствительных образований – рецепторов, осуществляемая при участии нервной системы, - \_\_\_\_\_.

рефлекс



# Термины. 400 баллов.

Группа клеток и межклеточное вещество, объединенные общим строением, функцией и происхождением, - \_\_\_\_\_.

ткань



# Термины. 500 баллов.

Максимальное количество выдыхаемого воздуха после самого глубокого вдоха - \_\_\_\_\_.

Жизненная емкость легких



# Термины. 900 баллов.

Процесс усвоения организмом веществ, которые он получает из окружающей среды, - \_\_\_\_\_.

Пластический обмен





**Спасибо за участие!!!**