

Историческое прошлое людей	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Общий обзор организма человека	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Рефлекторная регуляция	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Опорно- двигательная система	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Сердечно- сосудистая система	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>

В 1856 г. в долине Неандерталь
(Германия) были обнаружены останки
человека.

Как его называли?



В 1886 г. во Франции, в местности Кро-Маньон, были найдены останки людей современного типа.

Как их называли?



В Южной и Восточной Африке были найдены останки древних человекообразных обезьян.
Ходивших на двух ногах.

Как назывались эти обезьяны?



Зависят ли интеллектуальные
способности человека от массы
головного мозга?



Расы человека – это большие группы людей, на которые подразделяется вид *Homo Sapiens*. В настоящее время выделяют 4 большие расы.

Назовите их.



Назовите внутренние органы
человека, которые расположены в
грудной полости?



Внутри тела человека находятся две полости – брюшная и грудная, которые разделены между собой мышечной перегородкой.

Что это за мышечная перегородка?



Важным доказательством происхождения человека от животных является наличие в его теле особых органов, которые функционировали когда-то у предков. Но в процессе эволюции утратили свое первоначальное значение.

О чем идет речь?



У человека органы объединяются в системы.

Назовите, как минимум, 3 системы органов человека?



Общеизвестный факт, что человек
произошел от животных и является их
дальним родственником.

Назовите, как минимум, два
доказательства в пользу этого
факта?



Как называются нервные клетки
человека?



Как известно, нервные клетки человека имеют ряд коротких отростков дендритов и один длинный покрытый миелиновой оболочкой.

О чем идет речь?



Ответ организма на раздражение,
происходящий при участии и под
контролем ЦНС.

Называется?



Нервная система делится на центральную и периферическую. Нервы и нервные узлы составляют периферическую часть нервной системы.

Из чего состоит центральная нервная система?



Известный факт, что мозг – это скопление нервных клеток. Состоит он из серого и белого вещества.

Так же мы знаем, что абсолютно все нервные клетки серого цвета.

Откуда взялось белое вещество?



Из каких костей состоит скелет
верхних свободных конечностей?



Все кости покрыты плотной
соединительной тканью.

Как она называется?



В полюсах кости есть, так называемое, «губчатое вещество». Оно состоит из костных перемычек и балок, которые образуют многочисленные ячейки.

Что находится в этих ячейках?



Мышца может подтягивать, но не может отталкивать кости, поэтому противоположные движения выполняют разные группы мышц. Мышцы противоположного действия называют антагонистами.

Как называют мышцы, действующие в одном направлении?



Как известно, шейный отдел позвоночника состоит из 7 позвонков, два из которых сросшиеся и подвижно соединяются с черепом.

Назовите эти позвонки?



Назовите белок, входящий в состав эритроцитов, красного цвета, основной функцией которого является перенос кислорода к тканям и углекислого газа к легким.



Кровь состоит из жидкой части - плазмы, выполняющей роль межклеточного вещества, клеточных и неклеточных элементов. Клеточные элементы эритроциты и лейкоциты.

Назовите неклеточные элементы крови?



Какие клеточные элементы крови, в зрелом состоянии имеют форму двояковогнутого диска и не имеют оформленного ядра?



Приложив руку к левой части груди, мы почувствуем два небольших толчка - это работает сердце.

Почему сердце сокращается два раз
вместо одного?



Известный факт, что по артериям течет артериальная кровь, обогащенная кислородом. По венам в свою очередь бежит венозная, обогащенная углекислым газом. Но есть в организме человека исключения, вены с артериальной кровью и артерии с венозной.

Назовите эти сосуды?

