

Международный конкурс «Нескучная анатомия. Тело человека» (для учащихся 3-4 классов)

Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО СЛОВА**, **БУКВЫ** или **ЧИСЛА** (согласно условию задания) без кавычек, точек, орфографических ошибок. Некоторые вопросы содержат подсказку – буквы ответа. Букву «ё» можно писать как «е» или как «е». Неверно записанные ответы не учитываются. Рекомендуем, чтобы задания зачитывал педагог или родитель.

Задание №1

Жила-была...

Большинство органов наделены одной функцией, но некоторые сочетают сразу несколько: например, у нее их 500! Она хранит запас витаминов и энергии, необходимой для клеток человека, а также производит нужные для пищеварения вещества. В головоломке среди букв и символов зашифровано это слово. Его легко найти, начиная от звездочки и следуя нашим подсказкам:

**2 клетки вверх, 1 вниз, 3 налево,
2 вниз, 1 направо, 5 вверх**

— e — — — —



В ответе запиши получившееся слово

Задание №2

Дыхание

Попробуй задержать дыхание. Сколько ты сможешь не дышать? Не больше двух минут! Ведь без воздуха человек не может жить. Мы дышим постоянно, даже во сне. Это главный помощник в дыхании (через него поступает кислород), защитник от пыли и вредных примесей, основной инструмент парфюмеров, работников химической и пищевой промышленности. О каком органе идет речь?

— — —

В ответе запиши название органа

Задание №3

Лучший из лучших!

Самый сложный орган. В нем насчитывается 100 миллиардов клеток! Он состоит из разных отделов, каждый из которых выполняет определенную функцию. Он обрабатывает информацию, контролирует частоту сердцебиения и дыхания, отвечает за координацию движений. Назови этот орган.

— 0 — —

В ответе запиши название органа

Задание №4

Магический квадрат

Как ты уже знаешь, части тела человека, которые видны невооруженным глазом, представляют собой внешнее строение человека. Найди в магическом квадрате слова, которые относятся к **внешнему строению человека**. Их можно прочесть по горизонтали и вертикали.

р	у	к	а	ш	е
п	о	ч	к	а	я
н	п	и	щ	е	в
о	к	и	ш	е	о
г	к	и	н	ч	д
а	с	п	и	н	а

В ответе укажи только количество найденных слов, сами слова писать не нужно

Задание №5

Мое любимое тело

Если мы прикоснемся к чему-то очень горячему, холодному или острому – тут же отдернем руку. Так мозг предупреждает нас об опасности. А как называется такая ответная реакция нашего организма?

С помощью кода впиши буквы в клеточки, и ты узнаешь, о чем идет речь.



В ответе запиши получившееся слово

Задание №6

Проверь свои знания о человеческих органах.
Соедини орган с его функцией.

- 1-В, 2-А, 3-Б
- 1-Б, 2-А, 3-В
- 1-А, 2-Б, 3-В



В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

Задание №7

Пищеварение

Главный отдел пищеварительной системы, длина которого составляет от 4 до 6 метров. Его можно сравнить с лабиринтом, по которому движутся все употребленные продукты. Благодаря такому длинному пути, пища отдает организму все, что может. О чем идет речь?

Ответить на это вопрос тебе поможет наша подсказка. Расставь цифры первой таблицы в порядке возрастания, затем буквы из второй таблицы впиши в соответствии с расположением чисел в первой.

14		58	К	А	Д	Ч
99	34		К	О	Ш	Р
26		47	Т	И	Ю	Е
69	93		Н	У	И	М

— и — — — — и —

В ответе запиши получившееся слово

Задание №8

Твое любимое тело

Она, как доспехи, защищает наши легкие и сердце от повреждений. Состоит она из 12 пар ребер и 12 позвонков.

1. Грудная стенка
2. Грудная клетка
3. Грудная мышца

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

Задание №9

Прозрачная жидкость, которая нужна для очищения поверхности глаза. Она защищает глаза от инородных предметов, а также сопровождает разные эмоции. Назови эту жидкость.

— л — — а

В ответе запиши название жидкости

Задание №10

Все млекопитающие, в том числе и человек, отличаются особым покровом. Он занимает почти всю поверхность кожи человека, имея разную длину и толщину, в зависимости от участка тела. Может выполнять защитную функцию, например, защита глаз от повреждений и проникновения пота, носа – от пыли и грязи, а голову – от переохлаждения. О чем идет речь?

– о – – – ы

В ответе запиши название покрова

Задание №11


Более чем наполовину наше тело состоит из этого вещества, которое необходимо для осуществления всех процессов. Когда у организма возникает необходимость восполнить количество этого вещества, то у человека появляется чувство жажды.

– о – –

В ответе запиши название вещества

Задание №12

Не будь этой системы, мы не смогли бы ни говорить, ни видеть, ни слышать. Мы не смогли бы думать и ощущать боль или удовольствие. О какой системе наш вопрос? Отгадай два загаданных слова и из пронумерованных букв сложи ответ.



8 2 4 1 9 5 6 3 1 0 7

10	6	5	3	10	2	4

В ответе запиши получившееся слово

Задание №13

Это заболевание вызвано сильной реакцией организма на некоторые вещества, содержащиеся в пище, цветочной пыльце, пыли, выделениях животных, лекарствах и др. Местными признаками являются отёк носа, насморк, покраснение и резь в глазах, кашель, раздражения на коже и др.

– л – – р – – я

В ответе запиши название заболевания

Задание №14

Это нарушение нормальной жизнедеятельности организма, имеющее свои симптомы, особенность течения и исход. Причиной этого могут быть и микробы, и ранения, и излучение, и ожоги, и яды и т.д. Реши ребус и укажи в ответе получившееся слово.



– о – – – – б

В ответе запиши получившееся слово

Задание №15

Проверь себя

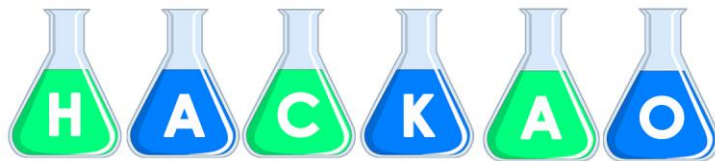
Как называется наука, изучающая строение тела человека?

– н – – о – – я

В ответе запиши название науки

Задание №16

Это – умение человека держать своё тело в различных положениях. Когда она правильная, то это естественно и красиво: туловище выпрямлено, голова поднята, плечи расправлены. К сожалению, если за ней не следить, особенно в школьном возрасте, то она нарушается и это приводит к искривлению позвоночника. Собери все буквы в пробирках. Составь слово и запиши в ответе получившееся слово.



— — — н — а

В ответе запиши получившееся слово

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались легкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы еще участвовать в подобных конкурсах?

Ждем все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса: unikum.konkurs@yandex.ru и mir-konkursov2008@yandex.ru