

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

**Ответы**

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 «ё» или как «е». Неверно записанные ответы не учитываются. Рекомендуем, чтобы задания зачитывал педагог или родитель.

<b>Задание №1</b>		<b>Ответ</b>
<p align="center"><b>Жила-была...</b></p> <p>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:</p> <p align="center"><b>2 клетки вверх, 1 вниз, 3 налево, 2 вниз, 1 направо, 5 вверх</b></p> <p align="center">— e — — — —</p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>		<p align="center"><i>Печень</i></p>
<p align="center"><b>Задание №2</b></p> <p align="center"><b>Дыхание</b></p> <p>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?</p> <p align="center">— — —</p> <p><i>В ответе запиши название органа</i></p>		<p align="center"><i>Нос</i></p>
<p align="center"><b>Задание №3</b></p> <p align="center"><b>Лучший из лучших!</b></p> <p>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.</p> <p align="center">— 0 — —</p> <p><i>В ответе запиши название органа</i></p>		<p align="center"><i>Мозг</i></p>

### 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.

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

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

Ответ

4  
*Рука, шея,  
нога, спина*

### 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*



Ответ

*Рефлекс*

### Задание №6

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



А Добывает кислород из воздуха

Б Формирует звуки человеческого голоса

В Качает кровь

- 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)*



Ответ

1

### 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

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

Ответ

*Кишечник*

<p>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.</p> <p style="text-align: center;"><b>– и – – – – и –</b></p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>		
<p style="text-align: center;"><b>Задание №8</b></p> <p style="text-align: center;">Твое любимое тело</p> <p>Она, как доспехи, защищает наши легкие и сердце от повреждений. Состоит она из 12 пар ребер и 12 позвонков.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Грудная стенка</li> <li>2. Грудная клетка</li> <li>3. Грудная мышца</li> </ol> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>2</b> <i>Грудная клетка</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>Задание №9</b></p> <p>Прозрачная жидкость, которая нужна для очищения поверхности глаза. Она защищает глаза от инородных предметов, а также сопровождает разные эмоции. Назови эту жидкость.</p> <p style="text-align: center;"><b>– л – – а</b></p> <p><i>В ответе запиши название жидкости</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Слеза</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>Задание №10</b></p> <p>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?</p> <p style="text-align: center;"><b>– о – – – ы</b></p> <p><i>В ответе запиши название покрова</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Волосы</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>Задание №11</b></p> <p>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.</p> <p style="text-align: center;"><b>– о – –</b></p> <p><i>В ответе запиши название вещества</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Вода</i></p>

### 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*

Ответ

*Нервная*



### 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*

Ответ

*Аллергия*



### 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 — — — — в*

*В ответе запиши получившееся слово*

Ответ

*Болезнь*



### Задание №15

Проверь себя  
Как называется наука, изучающая строение тела человека?

*— н — — о — — я*

*В ответе запиши название науки*

Ответ

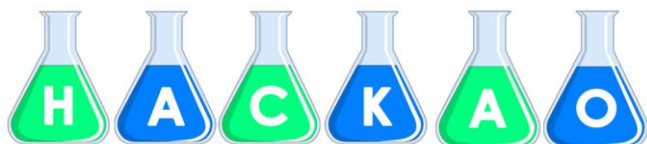
*Анатомия*



### Задание №16

### Ответ

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.



— — — H — A

*В ответе запиши получившееся слово*



*Осанка*

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](mailto:unikum.konkurs@yandex.ru) и [mir-konkursov2008@yandex.ru](mailto:mir-konkursov2008@yandex.ru)