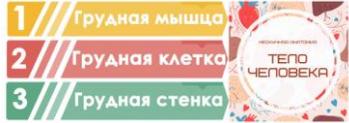


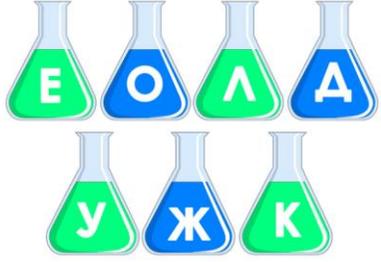


**Всероссийский конкурс  
«Нескучная анатомия. Тело человека»  
(для учащихся 1-2 классов)**

**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.

<b>Задание №1</b>	<b>Ответ</b>
<p align="center">Твое любимое тело</p> <p>В нашем теле много костей. Одни из них большие, например, кости рук и ног, другие совсем маленькие, например, косточки в ухе. А как называется основа нашего тела, которую образуют все кости? 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">- - - - -</p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>	 <p align="center"><i>Скелет</i></p>
<b>Задание №2</b>	<b>Ответ</b>
<p align="center">Нескучная анатомия</p> <p>Это стержень всего твоего организма. Он состоит из маленьких косточек – позвонков. Между собой позвонки соединяются с помощью суставов и связок, как бусинки. Он помогает тебе стоять и двигаться. Это твоя главная опора, движущая сила и защита. С помощью кода впиши буквы в клеточки, и ты узнаешь, о чем идет речь.</p>  <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>	 <p align="center"><i>Позвоночник</i></p>
<b>Задание №3</b>	<b>Ответ</b>
<p 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> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>	 <p align="center"><b>2</b> <i>Грудная клетка</i></p>

<b>Задание №4</b>		<b>Ответ</b>																																
<p><b>Пищеварение</b></p> <p>Еда для нас, как топливо для машины. Чтобы расти сильным и здоровым, нужно питаться правильно: есть больше фруктов и овощей и меньше чипсов и конфет. Этот орган похож на большую кастрюлю. В нем, съеденная нами пища, обрабатывается особым соком, который там выделяется, и получается полужидкая кашка. Соберите все буквы в пробирках. Составьте слово и укажите в ответе название органа.</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>		<p><i>Желудок</i></p>																																
<b>Задание №5</b>		<b>Ответ</b>																																
<p><b>Органы чувств</b></p> <p>Как ты думаешь, сколько у нас чувств? Правильный ответ – пять: зрение, слух, вкус, обоняние, осязание. С их помощью мы узнаем все об окружающем мире. Благодаря этому парному органу чувств, мы видим разные предметы: большие и маленькие, далекие и близкие. Они позволяют нам читать книжки, рисовать, смотреть телевизор. О чем идет речь?</p> <p><i>В ответе укажите название органа чувств</i></p>		<p><i>Глаза</i></p>																																
<b>Задание №6</b>		<b>Ответ</b>																																
<p><b>Пищеварение</b></p> <p>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 может отдать организму все, что может. О чем идет речь?</p> <p>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;">-----</p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>14</td><td></td><td></td><td>58</td><td>К</td><td>А</td><td>Д</td><td>Ч</td> </tr> <tr> <td>99</td><td></td><td>34</td><td></td><td>К</td><td>О</td><td>Ш</td><td>Р</td> </tr> <tr> <td></td><td>26</td><td></td><td>47</td><td>Т</td><td>И</td><td>Ю</td><td>Е</td> </tr> <tr> <td>69</td><td></td><td>93</td><td></td><td>Н</td><td>У</td><td>И</td><td>М</td> </tr> </table>	14			58	К	А	Д	Ч	99		34		К	О	Ш	Р		26		47	Т	И	Ю	Е	69		93		Н	У	И	М	<p><i>Кишечник</i></p>
14			58	К	А	Д	Ч																											
99		34		К	О	Ш	Р																											
	26		47	Т	И	Ю	Е																											
69		93		Н	У	И	М																											
<b>Задание №7</b>		<b>Ответ</b>																																

<p style="text-align: center;"><b>Органы чувств</b></p> <p>Как ты думаешь, сколько у нас чувств? Правильный ответ – пять: зрение, слух, вкус, обоняние, осязание. С их помощью мы узнаем все об окружающем мире. Звук передается невидимыми звуковыми волнами. Этот орган улавливает их, и тогда мы слышим разные звуки, например, музыку, голоса людей, шум моря. Однако слишком громкие звуки и сильное воздействие шума может быть угрозой для здоровья этого органа слуха, поэтому не рекомендуется часто слушать громкую музыку.</p> <p><i>В ответе укажите название органа чувств</i></p>		<p><b>Ухо, Уши</b></p>
<p><b>Задание №8</b></p>		<p><b>Ответ</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>Что такое осязание?</b></p> <p>Когда мы прикасаемся к предмету, то чувствуем, какой он на ощупь: мягкий или твердый, пушистый или колючий. Это называется осязанием. И наш орган осязания – это...</p> <p>Его название можно прочесть из первых букв предметов, изображенных на картинке.</p> <p><i>В ответе укажите получившееся слово</i></p>		<p><b>Кожа</b></p>
<p><b>Задание №9</b></p>		<p><b>Ответ</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>Органы чувств</b></p> <p>Как ты думаешь, сколько у нас чувств? Правильный ответ – пять: зрение, слух, вкус, обоняние, осязание. С их помощью мы узнаем все об окружающем мире. Это – самая подвижная и гибкая мышца человеческого тела, которая зачастую не поддается контролю. Помогает нам отличить кислое от сладкого, горькое от соленого. Орган обладает множеством маленьких бугорков – это рецепторы, которые воспринимают вкус. Назови этот орган.</p>		<p><b>Язык</b></p>
<p><b>Задание №10</b></p>		<p><b>Ответ</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>Настоящий мотор нашего организма</b></p> <p>Работает, как насос. Когда этот орган сжимается – выталкивает из себя кровь. А когда разжимается – снова наполняется кровью. Он участвует в кровообращении: обеспечивает постоянным кровотоком наш организм.</p> <p>У детей этот мышечный орган бьется быстрее, чем у взрослых. Если этот удивительный орган остановится, человек перестанет жить. О чем идет речь?</p>		<p><b>Сердце</b></p>
<p><b>Задание №11</b></p>		<p><b>Ответ</b></p>

### Как мы различаем запахи?

В воздухе находится много пахучих частичек. Они попадают в нос, «щекочут» кончики нервов, и мы различаем запахи. Это чувство называется...

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



*В ответе укажите полученное слово*



*Обоняние*

### Задание №12

**Ответ**

### Как тело работает

Это жидкая подвижная ткань, переносящая кислород и питательные вещества, и регулирующая температуру тела. Отличается красным цветом, благодаря гемоглобину, который содержит железо. В ней есть маленькие частички (или клетки) – лейкоциты. Это наши защитники. Они сражаются с вредными микробами. А другие маленькие частички в ней называются эритроциты. Они несут ко всем органам питательные вещества и кислород. О чем идет речь?



*Кровь*

### Задание №13

**Ответ**

### Дирижер человеческого тела

Это настоящий компьютер в нашем организме. Он распознает запахи, звуки, картинки и обрабатывает их. Решает задачи, хранит воспоминания, запоминает важную информацию, обеспечивает координацию всего организма. А еще он согласовывает все действия нашего тела, получая и подавая сигналы нашим органам. Похож он на огромный серо-розовый грецкий орех. Симпатично, не правда ли? О чем идет речь?



*Мозг*

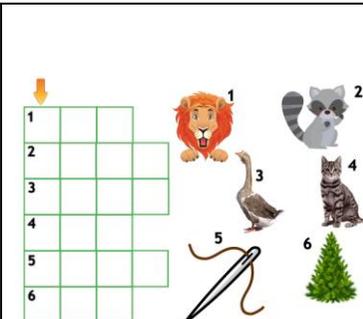
### Задание №14

**Ответ**

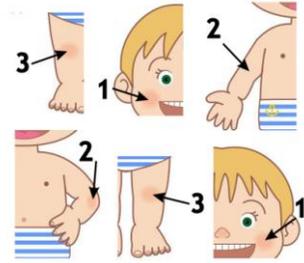
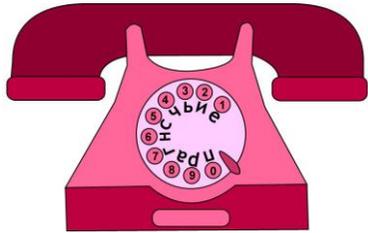
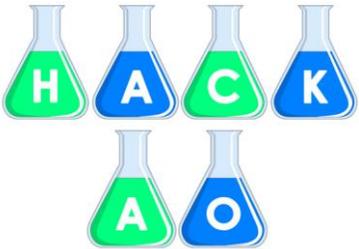
### Дыхание

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 парный орган дыхания. Воздух поступает в орган по длинным трубкам – трахее и бронхам. Когда мы делаем вдох, он наполняется воздухом и расширяется, а когда мы делаем выдох, воздух выходит. Название органа ты сможешь прочитать в квадратиках по вертикали.

-----



*Легкие,  
Легкое*

<b>Задание №15</b>		<b>Ответ</b>												
<p>Пазл «Твое тело»</p>														
<p>Предлагаем поближе познакомиться с каждой частичкой человеческого тела. Давай вместе соберем все элементы пазла, а в ответе укажем номер ячейки, в которой располагается удивительная часть тела, благодаря которой можно согнуть и выпрямить ногу.</p> <p><i>В ответе укажите только номер ячейки (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>3</p>												
<b>Задание №16</b>		<b>Ответ</b>												
<p>На каждом пальчике твоих рук и ног растут эти удивительные роговые пластины, которые растут постоянно, как и волосы. Поэтому мы и стрижем их раз в неделю. Они защищают кончики твоих пальцев от повреждений. Основой роговых пластин является кератин. Между слоями кератина располагаются тонкие прослойки жира и воды. Именно эти прослойки и придают твоим роговым пластинам эластичность и блеск. О чем идет речь?</p>		<p><i>Ногти</i></p>												
<b>Задание №17</b>		<b>Ответ</b>												
<p>Жила–была...</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. Воспользовавшись кодом на необычном телефоне, впиши буквы в соответствующие клеточки и прочитай, о каком органе идет речь.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td>6</td><td>3</td> </tr> </table>							0	1	4	1	6	3		<p><i>Печень</i></p>
0	1	4	1	6	3									
<b>Задание №18</b>		<b>Ответ</b>												
<p>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. Соберите все буквы в пробирках. Составьте слово и укажите в ответе получившееся слово.</p> <p style="text-align: center;">- - - - -</p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>		<p><i>Осанка</i></p>												

**Задание №19**

Число ударов сердца в минуту

Сердце очень часто называют насосом. А все потому, что оно качает кровь, которая разносится по всему нашему организму по кровеносным сосудам. Ты можешь почувствовать, как работает наше сердце. Для этого положи пальчики на запястье – чувствуешь под ними легкие, едва уловимые удары? Это –...

Он показывает, как сейчас работает твое сердечко. О чем идет речь?

**Ответ***Пульс***Задание №20**

Когда кто-то заболевает настолько тяжело, что ему требуется заменить один из органов, другой человек может спасти ему жизнь – к примеру, отдав почку, кусочек печени или легких. А как мы называем человека, который готов пожертвовать свой орган ради спасения жизни другого человека? Ответ на вопрос спрятался в ребусе. Реши ребус и укажи в ответе получившееся слово.

— — — — —

**Ответ***Донор*