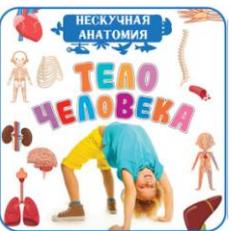
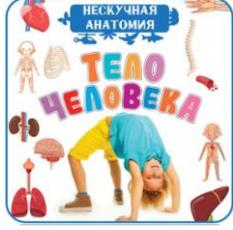
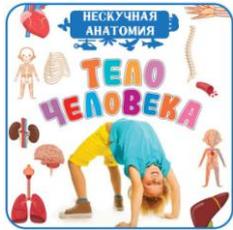


II Всероссийский конкурс  
«Нескучная анатомия. Тело человека»  
(для учащихся 3-4 классов)

Ответы

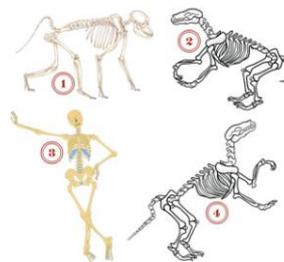
Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО СЛОВА**, **БУКВЫ** или **ЧИСЛА** (согласно условию задания) без кавычек, точек, орфографических ошибок. Некоторые вопросы содержат подсказку – буквы ответа. Букву «ё» можно писать как «е» или как «е». Неверно записанные ответы не учитываются.

Задание №1		Ответ																									
<p>Представь, что ты – самолёт! Голова – это кабина, руки – крылья, ноги – шасси. А какой твой орган представляет мотор самолёта? Этот орган люди так и называют – «внутренний моторчик».</p> <p style="text-align: center;">--- р ---</p> <p><i>В ответе запиши название органа</i></p>		<p><i>Сердце</i></p>																									
Задание №2		Ответ																									
<p>Найди в магическом квадрате все слова, которые относятся к <u>строению головы человека</u>. Их можно прочесть по горизонтали и вертикали.</p> <p><i>В ответе запиши только количество таких слов</i></p>	<table border="1" style="text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td>П</td><td>А</td><td>Л</td><td>Е</td><td>Ц</td></tr> <tr><td>Н</td><td>Я</td><td>З</td><td>Ы</td><td>К</td></tr> <tr><td>О</td><td>*</td><td>У</td><td>Х</td><td>О</td></tr> <tr><td>С</td><td>П</td><td>И</td><td>Н</td><td>А</td></tr> <tr><td>Г</td><td>Л</td><td>А</td><td>З</td><td>*</td></tr> </table>	П	А	Л	Е	Ц	Н	Я	З	Ы	К	О	*	У	Х	О	С	П	И	Н	А	Г	Л	А	З	*	<p><b>4</b> Нос Ухо Язык Глаз</p>
П	А	Л	Е	Ц																							
Н	Я	З	Ы	К																							
О	*	У	Х	О																							
С	П	И	Н	А																							
Г	Л	А	З	*																							
Задание №3		Ответ																									
<p>Если все сосуды кровеносной системы человека – артерии, вены и капилляры – протянуть в одну линию, то общая длина этой линии будет равна расстоянию от Земли до Луны, почти 96 тысяч километров! А какая жидкость течёт по всем этим сосудам, снабжая нас питательными веществами и кислородом?</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p><i>В ответе запиши название жидкости</i></p>		<p><i>Кровь</i></p>																									
Задание №4		Ответ																									
<p>Лёгкие – это внутренний орган человека. Они похожи на воздушные шарик – то надуваются, то сдуваются. А в какой части тела расположены наши лёгкие?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Живот</li> <li>2. Грудь</li> <li>3. Голова</li> </ol> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p><b>2</b></p>																									
Задание №5		Ответ																									
<p>В старину доблестные воины защищали свои головы, надевая шлемы, изготовленные из металла. Этот костяной «шлем» защищает наш головной мозг и дан нам с рождения. Напиши название этого «шлема».</p> <p style="text-align: center;">--- е ---</p> <p><i>В ответе запиши слово</i></p>		<p><i>Череп</i></p>																									

**Задание №6**

Скелет – это «доспехи», внутри которых спрятаны органы нашего организма. Наши внутренние органы очень ранимы, и скелет защищает их от повреждений. А как бы выглядел наш скелет, если бы убежал от нас? Найди на картинке скелет человека.

*В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)*

**Ответ**

3

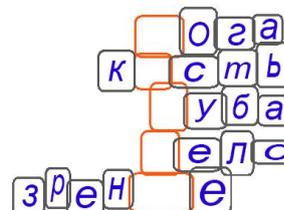
**Задание №7**

*Есть у нас на пальчиках  
Светлые пластинки.*

Здесь даны названия частей и органов тела. В каждом слове пропущена буква. Если вписать недостающие буквы в горизонтальные слова, можно прочесть отгадку в вертикальном столбце.

-----

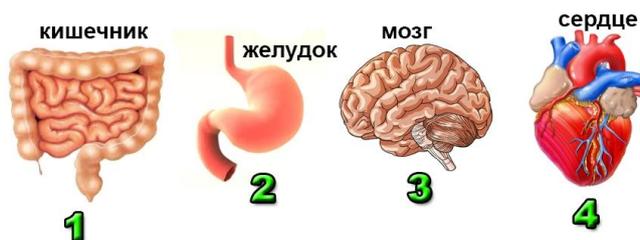
*В ответе запиши получившуюся отгадку*

**Ответ**

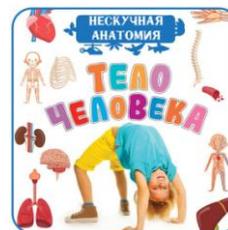
Ногти

**Задание №8**

Компьютером управляет операционная система. Как серьёзно звучит! А какой орган управляет всем организмом человека?



*В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)*

**Ответ**

3

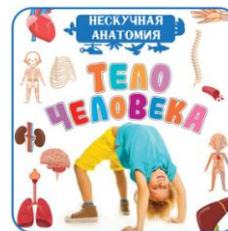
**Задание №9**

Кожа – самый большой орган нашего тела. Она способна реагировать на температурные изменения. Когда мы мёрзнем, то для того, чтобы удержать тёплый воздух, поднимаются волоски на коже.

Что ещё происходит с нашей кожей, когда холодно?

1. Выделяется пот
2. «Бегут мурашки»
3. Появляется загар

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

**Ответ**

2

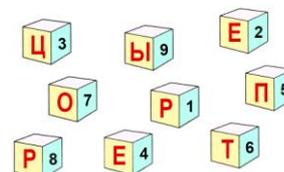
**Задание №10**

Представь, если бы мы не могли почувствовать запах свежей выпечки или попробовать вкусное яблоко? Распознавать запахи нам помогают умные маленькие клеточки в носу. Они посылают сигналы в мозг, и мозг понимает, что это за запах.

Собери кубики по номерам и узнаешь их название.

-----

*В ответе запиши получившееся слово*

**Ответ**

Рецепторы

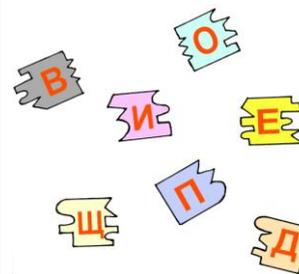
**Задание №11**

Пища, которую мы съедаем, отправляется в путешествие по пищеварительному тракту. У кусочка откусанного пирога впереди долгая дорога, которая может занять 30-40 минут.

Собери все части ленты воедино и узнаешь название «трубки», по которой еда попадает в желудок.

— — **щ** — — — —

*В ответе запиши получившееся слово*

**Ответ***Пищевод***Задание №12**

Незнайка, перечисляя части ноги, допустил ошибку. Найди «лишнюю» часть.

1. Бедро
2. Стопа
3. Колено
4. Запястье

*В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)*

**Ответ**

4

**Задание №13**

Это самая большая железа нашего организма и главный фильтр крови.

В головоломке среди букв и символов зашифровано её название. Его легко найти, начиная от чёрного круга и следуя нашим подсказкам:

**2** клетки направо, **3** вниз, **3** налево,  
**1** направо, **4** вверх, **2** налево

— — — — —

*В ответе запиши получившееся слово*

**Ответ***Печень***Задание №14**

Настало время проверить свои знания о человеческих органах. Соедини каждый орган с его функцией.

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

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

**Ответ**

3

**Задание №15**

Буква Е любит цифру 2, буква Ж – цифру 8, буква Ь – цифру 1, буква Л – цифру 7, буква Ч – цифру 4.

Печень – самая крупная железа наш его организма и главный фильтр крови. Она также принимает участие в обработке пищи. Для этого выделяется ...

Расколдуй слово, запиши его правильно и узнаешь, что выделяет наша печень.

— — — — —

*В ответе запиши получившееся слово*

**Ответ***Желчь*

**Задание №16****Ответ**

Представим себе верблюда. Какая у него горбатая спина! В этих горбах у верблюда запас питания. С таким «рюкзаком» можно несколько дней не есть. В пустыне это важно. Но мы же не верблюды. Поэтому за осанкой нужно следить с детства!

Найди на картинке мальчика, который не хочет носить горб и сидит правильно.



*В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)*



2

**Задание №17****Ответ**

Они – главные «силачи» нашего тела, которые переплетаются вокруг скелета. Благодаря им, мы можем ходить, бегать, смеяться, моргать, дышать, крутить головой, размахивать руками и многое другое. Занимаясь физическими упражнениями, их можно «накачать» и они сделают тебя ещё сильнее и выносливее. Что же это?

1. Кости
2. Мышцы
3. Почки

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



2