**Компетентностно – ориентированное задания для проверки информационной компетентности.**

Познание мира К.А. Аймагамбетова 2012г 3 класс. Стр. 6-7

**Тема:** Человек. Скелет – опора тела.

**Аспект**: извлечение первичной информации:

Уметь извлекать информацию по заданному вопросу из текста.

**Аспект**: первичная обработка информации:

Переводить сложную по составу информацию из текстового представления в графическое (таблица).

 **Стимул:**

Если ты успешно выполнишь задание, научишься обрабатывать информацию и пользоваться ею при заполнении таблицы.

**Задание.**

Найди в тексте нужную информацию

**Скелет — опора тела**

 Скелет состоит из костей. Их в организме человека *206. Это кости* черепа, туловища, верхних и нижних конечностей.

Череп состоит из прочных костей, под которыми располо­жен мозг. Череп защищает мозг от повреждений. В черепе все кости неподвижные, кроме нижней челюсти. Двигаясь, она позволяет человеку пережёвывать пищу и разговаривать.

 Скелет туловища состоит из позвоночника, грудной клетки, костей рук и ног. В позвоночнике 33-34 позвонка. Позвонки расположены друг под другом. Они соединены упругими хря­щами, поэтому человек может свободно наклоняться. В середине каждого позвонка есть отверстие. При соединении позвонков : эти отверстия образуют канал. В нём находится спинной мозг. Позвоночник защищает спинной мозг от повреждений.

 Грудная клетка состоит из *12* пар рёбер, которые прикреп­лены к позвоночнику и грудной кости. В грудной клетке нахо­дятся лёгкие и сердце. Ниже расположена брюшная полость. В ней размещены желудок, печень, почки, кишечник.

 В верхней части скелета туловища находятся кости верхних конечностей (рук). В нижней части позвоночника расположены кости таза. От них отходят кости нижних конечностей (ног). Кости рук и ног соединены подвижными суставами. Они позволяют свободно сгибать и разгибать руки и ноги, выполнять движения.

Скелет является опорой тела человека, защищает многие внутренние органы от повреждений.

**Лист ответа 1 уровень.**

1б. 1. Из чего состоит скелет?

А) костей

Б) нервов

В) вен

1б. 2. Сколько костей в организме человека? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1б. 3. Перечисли основные кости человека \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1б. 4. Череп состоит из прочных \_\_\_\_\_\_\_\_\_, под которыми расположен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1б. 5. В черепе все кости \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, кроме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1б. 6. Скелет туловища состоит из

А) позвоночника, костей рук и ног

Б) позвоночника, грудной клетки, костей рук и ног.

1б. 7. В позвоночнике 33 – 34 позвонка

А) да

Б) нет

1б. 8. Позвонки соединены упругими \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . В середине каждого есть \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. При соединении образуют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. В нём находится \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1б. 9. Грудная клетка состоит из:

А) 15 пар рёбер

Б) 12 пар рёбер

В) 14 пар рёбер

1б. 10. В грудной клетке находятся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. В брюшной полости размещены \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1б. 11В верхней части скелета туловища находятся кости \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ конечностей.

1б. 12. В нижней части позвоночника расположены кости \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. От них отходят кости \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ конечностей (ног)

1б. 13. Кости рук и ног соединены подвижными

А) венами

Б) суставами

1б. 14. Скелет является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тела человека и защищает внутренние органы от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**2 уровень.**

Заполни таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1б** | 1. В организме человека костей
 |  |
| **1б** | 1. Кости человека
 |   |
| **1б** | 1. Скелет состоит
 |   |
| **1б** | 1. Позвонков
 |   |
| **1б** | 1. В позвоночнике находится
 |   |
| **1б** | 1. В грудной клетке рёбер
 | …………. пар |
| **1б** | 1. Лёгкие и сердце находятся в
 | ………………………….. |
| **1б** | 1. В брюшной полости размещены …
 |  |
| **1б** | 1. Кости верхних конечностей находятся
 | ………………части скелета |
| **1б**  | 1. Кости таза расположены
 | в ……………….части позвоночника |
| **1б**  | 1. Суставы соединяют
 | кости …… и ……….. |

Обозначь (подпиши)

**

**3 уровень.**

Разгадайте кроссворд:

1. Не часы, а тикают.
2. 2. Бесконечный поезд, развозящий по телу питательные вещества.
3. 3. Когда он сытый, он молчит. Когда голоден - урчит.
4. 4. Орган зрения.
5. 5. Органы дыхания человека.
6. 6. И говорит и кушает.

 Какое слово получилось в выделенной строке?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 6 |
|   |  | 3 | 4 | 5 |  |
| 1 | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Ключ к листу ответа.**

**Посчитай баллы**

0ценка «5» - 28-30 баллов

0ценка «4» - 23-27 баллов

0ценка «3» - 18-22 баллов

**1 уровень.**

1б. 1. Из чего состоит скелет?

А) костей

1б. 2. Сколько костей в организме человека? 206

1б. 3. Перечисли основные кости человека *кости черепа, туловища, верхние и нижние конечности*

1б. 4. Череп состоит из прочных *костей*, под которыми расположен *мозг.*

1б. 5. В черепе все кости *неподвижные*, кроме *нижней челюсти.*

1б. 6. Скелет туловища состоит из:

Б) *позвоночника, грудной клетки, костей рук и ног*.

1б. 7. В позвоночнике 33 – 34 позвонка

А) да

1б. 8. Позвонки соединены упругими *хрящами* . В середине каждого есть *отверстие*. При соединении образуют *канал*. В нём находится *спинной мозг.*

1б. 9. Грудная клетка состоит из:

Б) 12 пар рёбер

1б. 10. В грудной клетке находятся *лёгкие и сердце.* В брюшной полости размещены *желудок, печень, почки, кишечник.*

1б. 11В верхней части скелета туловища находятся кости *верхних* конечностей.

1б. 12. В нижней части позвоночника расположены кости *таза*. От них отходят кости *нижних*  конечностей (ног)

1б. 13. Кости рук и ног соединены подвижными

Б) суставами

1б. Скелет является *опорой* тела человека и защищает внутренние органы от *повреждений*.

 **2 уровень.**

Заполни таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1б** | 1. В организме человека костей
 | 206 |
| **1б** | 1. Кости человека
 |  *кости черепа, туловища, верхние и нижние конечности*  |
| **1б** | 1. Скелет состоит
 |  *позвоночника, грудной клетки, костей рук и ног* |
| **1б** | 1. Позвонков
 |  33-34 |
| **1б** | 1. В позвоночнике находится
 | *Спинной мозг*   |
| **1б** | 1. В грудной клетке рёбер
 | *12. пар* |
| **1б** | 1. Лёгкие и сердце находятся в
 | *Грудной клетке* |
| **1б** | 1. В брюшной полости размещены
 | *желудок, печень, почки, кишечник.* |
| **1б** | 1. Кости верхних конечностей находятся
 | *верхней части скелета* |
| **1б**  | 1. Кости таза расположены
 | *в нижней части позвоночника* |
| **1б**  | 1. Суставы соединяют
 | *кости рук и ног* |

**Обозначь (подпиши)

*Кости рук*

*Кости таза*

*Кости ног*

Позвоночник

**3 уровень.**

Разгадайте кроссворд:

1 Не часы, а тикают.

 2. Бесконечный поезд, развозящий по телу питательные вещества.

 3. Когда он сытый, он молчит. Когда голоден - урчит.

 4. Орган зрения.

5. Органы дыхания человека.

 6. И говорит и кушает.

 Какое слово получилось в выделенной строке? СКЕЛЕТ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 6 **р**  |
|   |  | 3ж | 4Г | 5л |  **о** |
| 1с | 2к  | Е  | л | Е  |  **т** |
| Е | Р | Л  | А  | Г  |  |
| К | О | У  | З  | К  |  |
| У | В | Д  |  | И  |  |
| Н | Ь  | О  |  | Е  |  |
| Д |  | К  |  |  |  |
| А |  |  |