

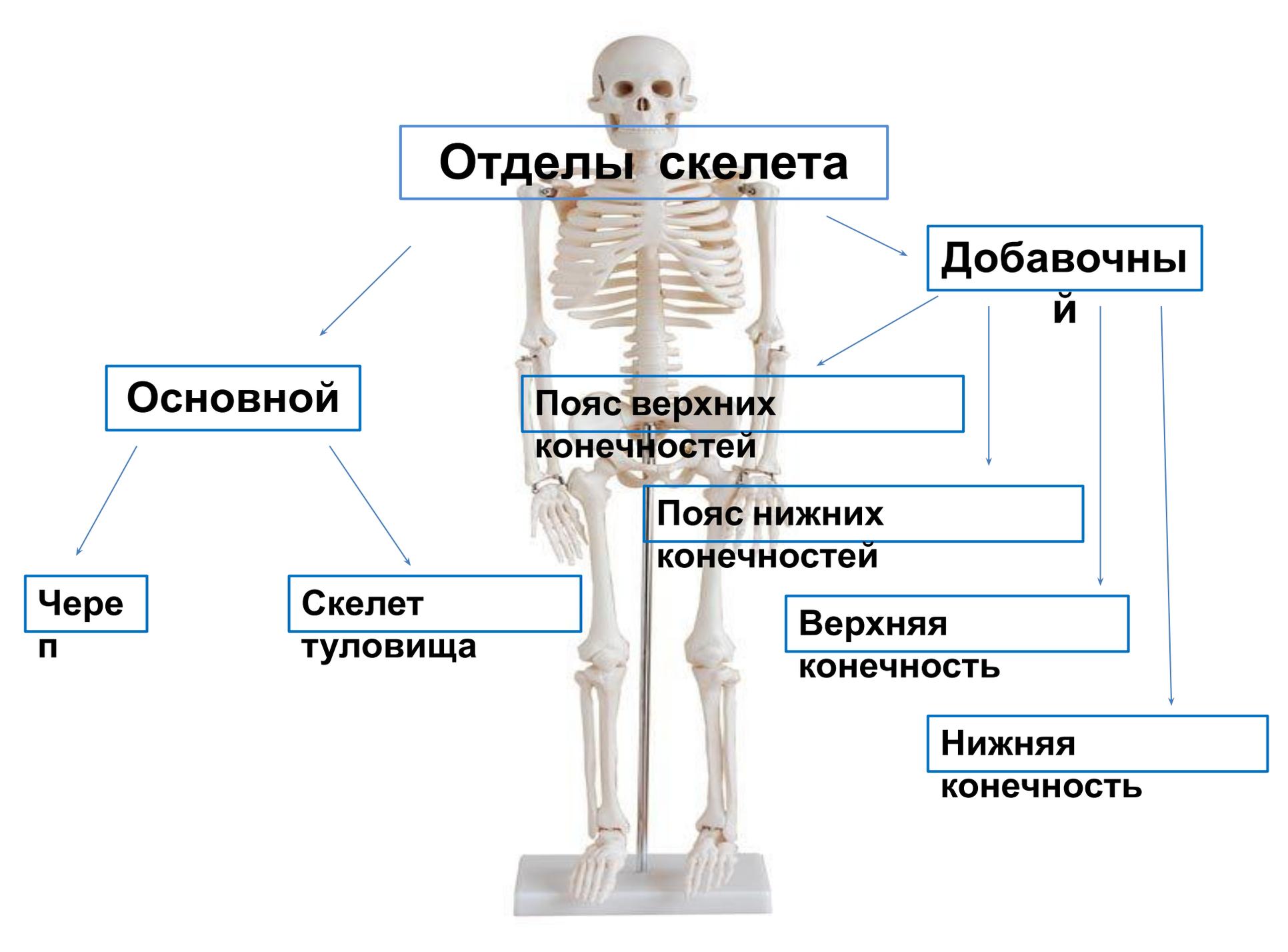
Урок рефлексии по теме « Скелет человека »



«С малой удачи начинается успех»



Отделы скелета

A diagram of a human skeleton with various parts labeled in Russian. The labels are arranged in a hierarchical structure. At the top is 'Отделы скелета' (Departments of the skeleton). It branches into 'Основной' (Basic) and 'Добавочный' (Accessory). 'Основной' further branches into 'Череп' (Cranium) and 'Скелет туловища' (Trunk skeleton). 'Добавочный' branches into 'Пояс верхних конечностей' (Upper limb girdle), 'Пояс нижних конечностей' (Lower limb girdle), 'Верхняя конечность' (Upper limb), and 'Нижняя конечность' (Lower limb).

```
graph TD; A[Отделы скелета] --> B[Основной]; A --> C[Добавочный]; B --> D[Череп]; B --> E[Скелет туловища]; C --> F[Пояс верхних конечностей]; C --> G[Пояс нижних конечностей]; C --> H[Верхняя конечность]; C --> I[Нижняя конечность];
```

Добавочный

Основной

Пояс верхних
конечностей

Пояс нижних
конечностей

Череп

Скелет
туловища

Верхняя
конечность

Нижняя
конечность

Ответы на Тестовые задания:

1. Позвоночник человека имеет изгибов:

а) 1; б) 2; в) 3; **г) 4.**

2. Общее число позвонков у человека составляет:

а) 23-28; б) 28-33; **в) 33-34;** г) 34-38:

3. У человека в шейном отделе позвоночника насчитывается позвонков:

а) 7; б) 12; в) 5; г) 4-5.

4. У человека в грудном отделе позвоночника насчитывается позвонков:

а) 7; **б) 12;** в) 5; г) 4-5.

5. У человека в поясничном отделе позвоночника насчитывается позвонков:

а) 7; б) 12; **в) 5;** г) 4-5.

6. У человека в крестцовом отделе позвоночника насчитывается позвонков:

а) 7; б) 12; **в) 5;** г) 4-5.

7. У человека в копчиковом отделе позвоночника насчитывается позвонков:

а) 7; б) 12; в) 5; **г) 4-5.**



Ответы на Тестовые задания:

8. **Грудная клетка человека образована:**

- а) ребрами, грудиной, ключицами;
- б) грудными позвонками, ребрами, грудиной;**
- в) грудными позвонками, ребрами, ключицами;
- г) ребрами, ключицами, лопатками.

9. **К плечевому поясу у человека относятся:**

- а) лопатка, ключица;**
- б) лопатка, плечевая кость;
- в) лопатка, ключица, плечевая кость;
- г) ключица, плечевая кость.

10. **К поясу нижних конечностей у человека относятся:**

- а) тазовые кости;**
- б) тазовая и бедренная кости;
- в) бедренная, большеберцовая и малоберцовая кости, кости стопы;
- г) тазовая, бедренная, большеберцовая, малоберцовая кости, кости стопы.

11. **Самая массивная и длинная трубчатая кость человека:**

- а) плечевая; б) локтевая; **в) бедренная;** г) большеберцовая.

12. **В черепе человека выделяют следующие отделы:**

- а) мозговой и лицевой;** в) теменной и лицевой;
- б) затылочный и лицевой; г) передний и задний.



Ответы на тестовые задания:

13. Плечо человека образовано:

- а) лопаткой и ключицей;
- б) ключицей и плечевой костью;
- в) плечевой костью;**
- г) лучевой и локтевой костями.

14. Предплечье человека образовано:

- а) плечевой костью;
- б) лучевой и локтевой костями;**
- в) большой и малой берцовыми костями;
- г) костями кисти.

15. Кисть человека состоит из:

- а) запястья, пясти и фаланг пальцев;**
- б) предплюсны, пясти и фаланг пальцев;
- в) запястья, плюсны и фаланг пальцев;
- г) предплюсны, плюсны и фаланг пальцев.

16. Голень человека состоит из:

- а) бедренной кости;
- б) локтевой и лучевой костей;
- в) малой и большой берцовой костей;**
- г) костей плюсны.



Ответьте на вопросы:

1. Назовите самую длинную кость в теле человека.
2. Где у человека находится самый маленький сустав?
3. Назовите самый прочный сустав.
4. Назовите самый подвижный сустав человеческого тела.
5. Названия каких костей скелета связаны с предметами хозяйственного обихода?
6. Почему первый шейный позвонок получил название «атлант»?
7. В названии какой части скелета присутствует географический термин?
8. Сколько процентов воды содержит кость?



Рефлексия деятельности

1. Сегодня я узнал...
2. Было интересно...
3. Было трудно...
4. Я выполнял задания...
5. Я понял что...
6. Теперь я могу...
7. Я научился...
8. Меня удивило...
9. Я смог...
10. Я попробую...



Спасибо за урок!

