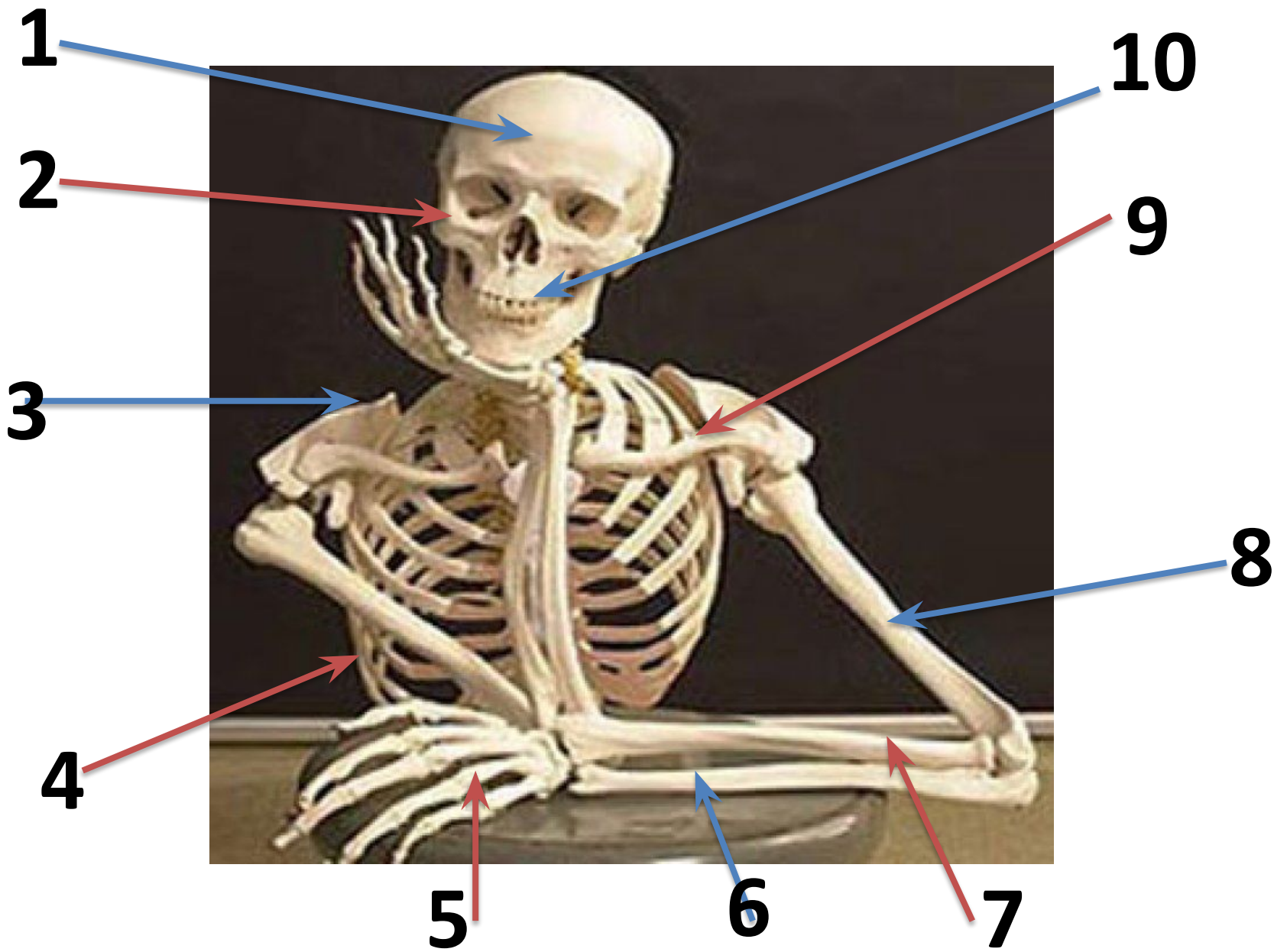


Обобщение и систематизация  
изученного материала по теме  
«Опорно-двигательная  
система»

# Напишите название костей

- **Синие стрелочки** – первый вариант
- **Красные стрелочки** – второй вариант



# Найди «Ловушку»

- Выпишите номера правильных ответов своего варианта

- 1. У взрослого человека в костях преобладают минеральные соли.**
- 2. У детей количество костей около 200, а у взрослых чуть более 300.**
- 3. В позвоночнике соединение костей подвижное – суставы.**
- 4. Самые крупные кости в скелете человека – берцовые.**
- 5. Дети более подвержены переломам костей, чем взрослые.**
- 6. Рост кости в длину происходит за счет надкостницы.**
- 7. Пояс нижних конечностей образован тазовыми костями.**
- 8. Изгибы в позвоночнике человека есть с рождения.**
- 9. Желтый костный мозг – место образования клеток крови.**

# Разминка - **Мозговой отдел,** **Лицевой отдел**

1. Глазницы
2. Теменная кость
3. Скуловая кость
4. Височная кость
5. Затылочная кость
6. Нижняя челюсть
7. Верхняя челюсть
8. Лобная кость
9. Носовая кость

# Гонка за лидером

**1. Функции скелета . . .**

**2. Скелет головы . . .**

**3. Скелет головы состоит из двух частей . . .**

**4. Отделы скелета туловища . . .**

**5. Соседние позвонки отделены друг от друга ...**

**6. Плечевой пояс образуют . . .**

**7. Три отдела скелета верхней конечности . . .**

**8. Три отдела кисти**

10. Плотная, сросшаяся с костью оболочка . . .
11. Полости трубчатых костей заполнены . . .
12. Кости бывают . . .
13. Мышцы прикрепляются к костям с помощью . . .
14. Работа, связанная с перемещением тела или груза называется . . .
15. Работа, связанная с удержанием определенной позы или груза называется . . .
16. Привычное положение тела при стоянии, сидении и ходьбе . . .
17. Болезненные изменения стопы . . .
18. Полное или частичное нарушение целостности кости . . .



# Оценка +1

1. Какие виды соединений костей вы знаете?
2. Назовите химической состав кости
3. Назовите отделы позвоночника
4. По каким признакам вы определите мышечную ткань?
5. Какие травмы может получить человек при неудачном падении или перегрузках организма?
6. А знаете ли вы, кто первым ввел гипсовые повязки? Он же первый начал применять эфир для наркоза.
7. Какая бывает работа мышц?
8. Назовите кости ног
9. Первая помощь при вывихе
10. Как определить гибкость позвоночника?

# ПЯТИСТИШЬЕ

## Мышцы

## Скелет

- 1 Существительное
- 2 прилагательных
- 3 глагола
- 4 фраза из 4 слов
- Синоним (ассоциация)