### Представление



Презентация темы « Опорно-двигательная система» выполнена учителем биологии высшей квалификационной категории гимназии № 22 Кетух Аидой Генриховной. Презентация темы состоит из семи уроков и обобщающего тему мероприятия.

К каждому уроку и мероприятию представлены письменное планирование и слайды. Слайды разработаны с целью использования их как при изложении нового материала, так и при проверке знаний.

Материалы представлены в печатном и электроном виде.

Презентация темы выполнена автором самостоятельно.

#### Тема: «Опорно-двигательная система».

#### Перечень уроков:

- 1. Опорно-двигательная система: состав и функции.
- 2. Осевой скелет и скелет конечностей.
- 3. Соединение костей.
- 4. Первая помощь при повреждениях скелета.
- 5. Мышцы: строение и функции.
- 6. Работа мышц. Регуляция движения.
- 7. Значение физических упражнений.
- 8. Мероприятие «Опора и движение».

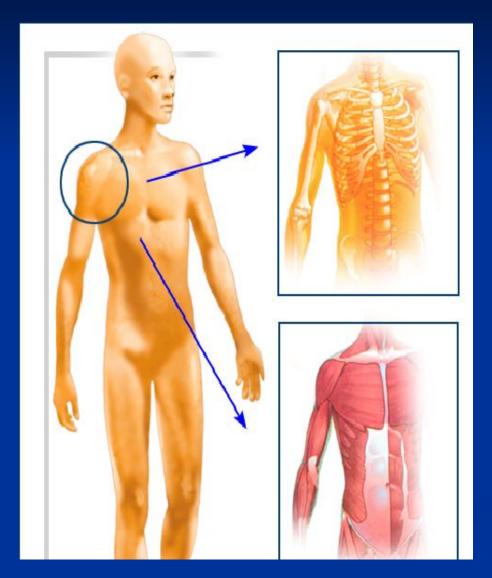
## Урок 1. Опорно-двигательная система: состав и функции.»

### Перечень слайдов:

- Схема скелета человека.
- Функции опорно-двигательной системы.
- Макроскопическое строение кости.
- Типы костей.



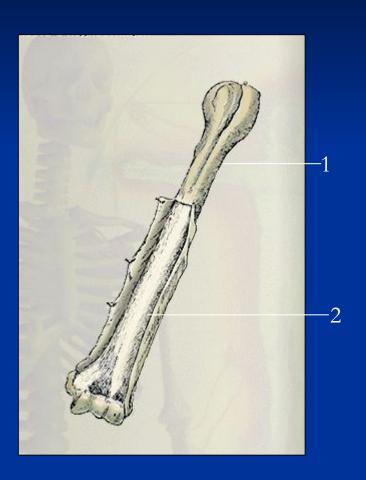
# Функции опорно-двигательной системы.

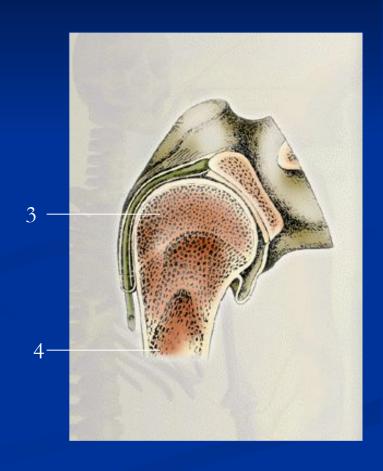






## Макроскопическое строение кости







## Типы костей.





