



# Опора животных и растений

6 класс

# Типы скелетов

Наружный



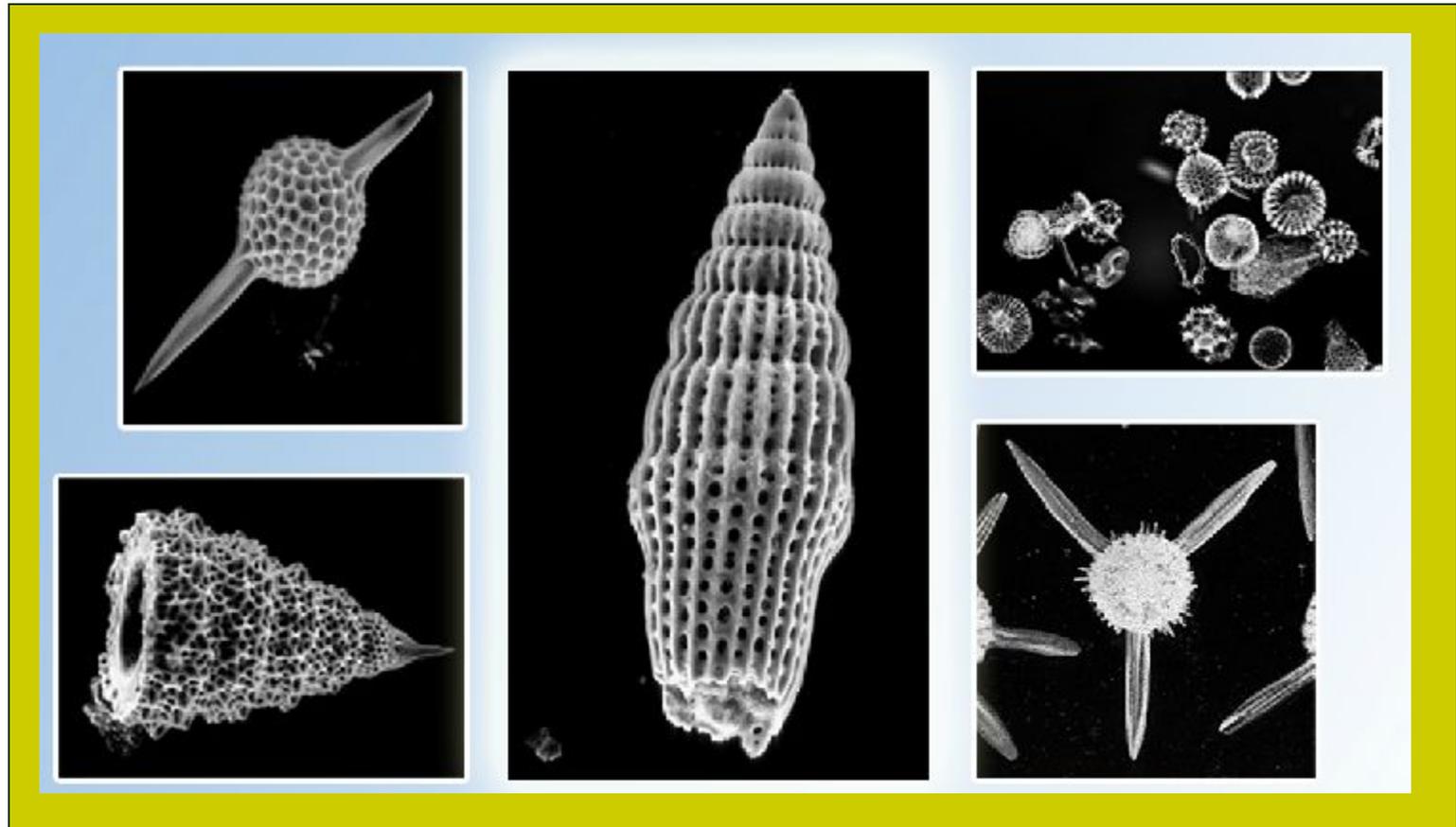
фораминиферы

Внутренний



панголины

# Скелеты простейших (радиолярии)



# Наружный ХИТИНОВЫЙ СКЕЛЕТ ЧЛЕНИСТОНОГИХ



га

# Наружный скелет МОЛЛЮСКОВ ИЗ ИЗВЕСТИ И рогоподобного вещества



10/05/2022

Михайловна  
Железногорск

5

# Хрящевой скелет



Тигровая акула



Морской кот



Скат-пилорыл



Лисья акула



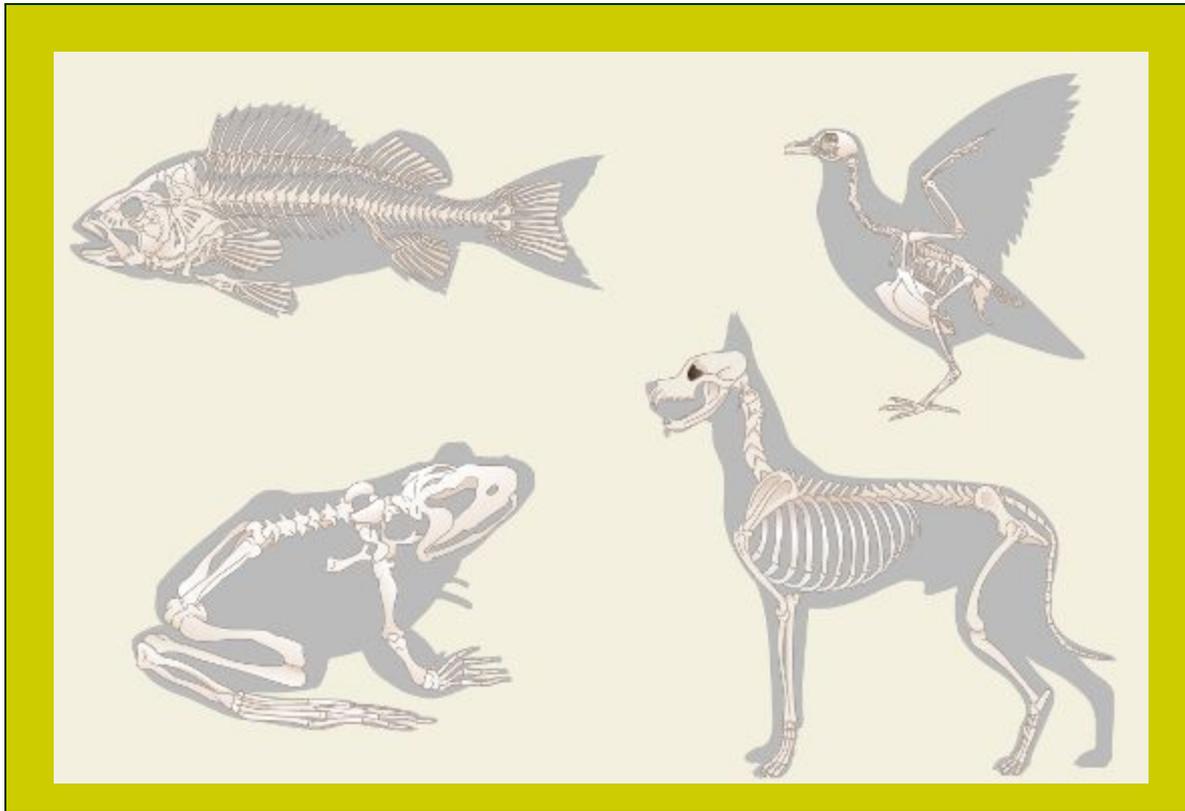
Рыба-молот



Рыба-гитара



# Скелет позвоночных образован:



Костями

Сухожилиями

Связками

Три отдела скелета: скелет головы, скелет туловища, скелет конечностей.



Форма тела

Каркас  
организма

Защита  
внутренних  
органов

Участвует  
в движении

Какие функции выполняют скелет?

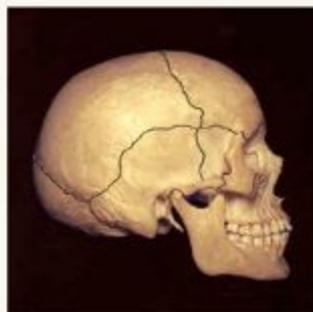
Душак Ольга  
Михайловна  
Железногорск

10/05/2022

8

# Соединения костей

Неподвижные (шов)



Полуподвижные  
(позвонки в  
позвоночнике)



Подвижные (сустав)



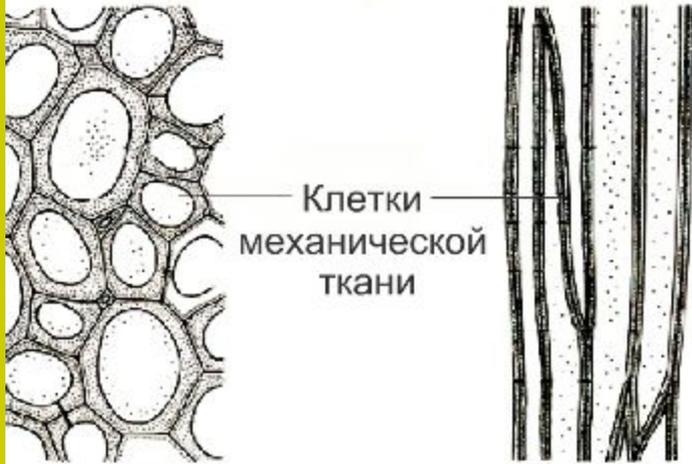


## Связки и сухожилия



Связки и сухожилия образованы соединительной тканью. Связки соединяют кости в суставах, а сухожилия прикрепляют мышцы к костям.

# Опора растений



Что помогает растениям выдерживать такие неблагоприятные явления природы как: ураган, снегопад и т.п.? Иметь рост стебля до десятков метров.