

# 1. СКЕЛЕТ ГОЛОВЫ – ЧЕРЕП, ЕГО ОТДЕЛЫ, ФУНКЦИИ, ОБРАЗУЮЩИЕ ЕГО КОСТИ

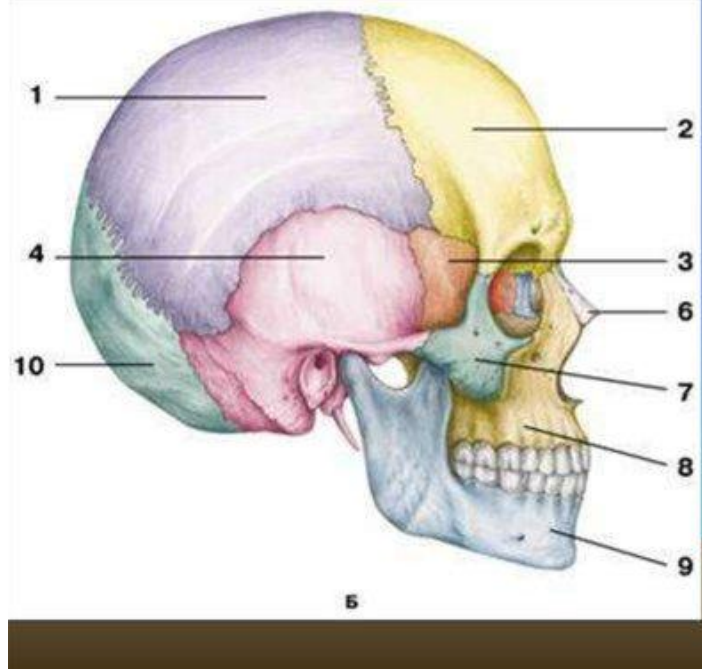
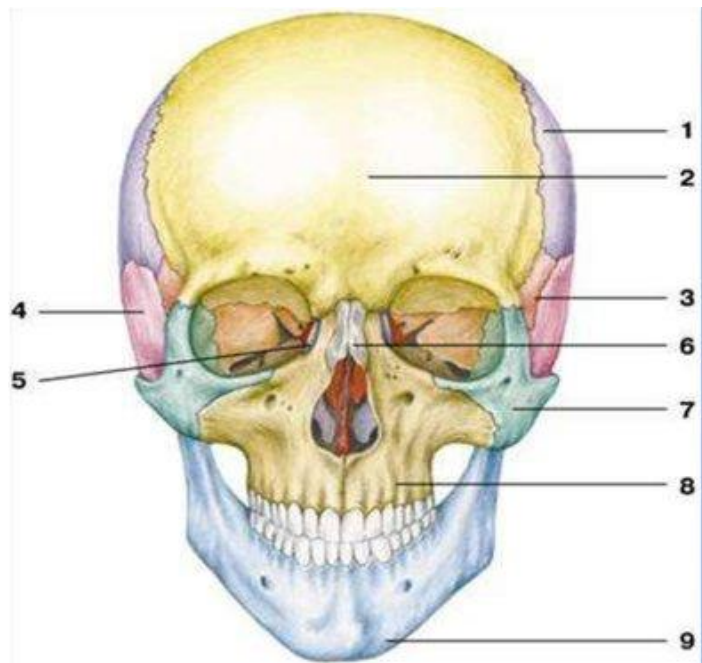
## Скелет головы – череп (cranium)

Функции черепа:

- 1) Защита головного мозга и органов чувств;
- 2) Опора для начальных отделов органов дыхания и пищеварения.



| Отделы тела | Отделы скелета                       | Кости скелета   | Тип костей        | Характер соединения костей        | Особенности скелета человека                                    |
|-------------|--------------------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|---|
| Голова      | <u>Череп</u><br>Лицевой отдел черепа | Парные кости:<br>Верхнечелюстные, скуловые, носовые, небные.<br>Непарные:<br>Нижнечелюстная, предъязычная | Плоские (широкне) | Неподвижный, кроме нижней челюсти | Развитие подбородочного выступа в связи с членораздельной речью |
|             | Мозговой отдел черепа                | Парные кости:<br>теменные, височные<br>КЛИНОВИДНЫЕ<br>Непарные: лобная, затылочная,<br><br>решетчатая     | Плоские (широкне) | Неподвижный (швы)                 | Мозговой отдел черепа развит больше, чем лицевой                |



А – вид спереди

Б - вид сбоку

- 1 — теменная кость;
- 2 — лобная кость;
- 3 — клиновидная кость;
- 4 — височная кость;
- 5 — слезная кость;
- 6 — носовая кость;
- 7 — скуловая кость;
- 8 — верхняя челюсть;
- 9 — нижняя челюсть;
- 10 — затылочная кость

## Отделы черепа человека

МОЗГОВОЙ

ЛИЦЕВОЙ

затылочное  
отверстие

первый  
шейный  
позвонок



Через мелкие отверстия в нижней части черепа проходят кровеносные сосуды

## Задания:

1. Подпишите тему урока «Скелет головы».
2. Перепишите в тетрадь таблицу со слайда 2.
3. Назовите особенности костей черепа.
4. Выучите строение черепа человека (название отделов и всех костей).