

Игра «Анатомический футбол»

С игрой «Анатомический футбол» вы сможете выучить, закрепить и проверить знания по теме «Скелет человека».

Игру «Анатомический футбол» можно использовать на уроках биологии в 9 классе при изучении темы «Скелет человека», на факультативных, стимулирующих и поддерживающих занятиях по предмету.

Комплект игры:

- 5 «футбольных ворот» по названию отделов скелета человека (скелет головы (череп), позвоночник, грудная клетка, скелет верхней конечности, скелет нижней конечности);

- 47 «футбольных мячей» с названием костей скелета человека либо части скелета.

Для того, чтобы воспользоваться данным материалом вам необходимо распечатать «Футбольные ворота» с названием отделов скелета человека, распечатать, склеить и вырезать (можно для удобства работы ламинировать) «футбольные мячи», на обратной стороне которых будет название костей. На учебных занятиях учащимся необходимо будет «забивать голы» нужными мячами в нужные ворота. Например, мяч с названием «Бедренная кость» правильно будет поместить в ворота с названием «Скелет нижней конечности», мяч с названием «Затылочная кость» - в ворота с названием «Скелет головы (череп)» и т.д.





СКЕЛЕТ ГОЛОВЫ (ЧЕРЕП)



ПОЗВОНОЧНИК



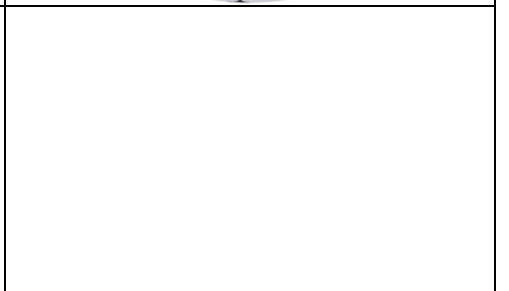
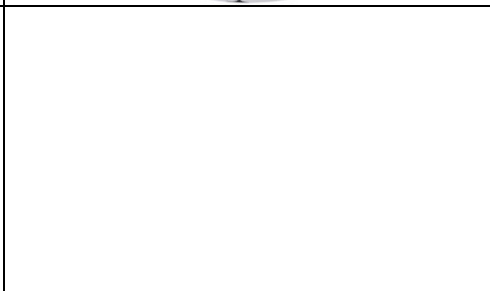
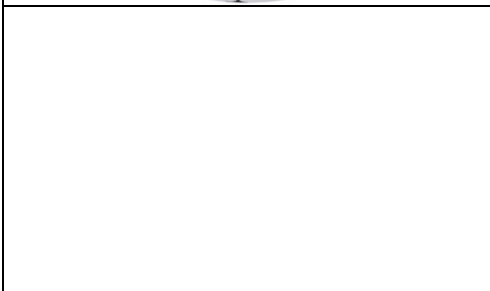
ГРУДНАЯ КЛЕТКА



СКЕЛЕТ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ



СКЕЛЕТ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ



Височные кости	Теменные кости	Затылочная кость
Лобная кость	Носовые кости	Скуловые кости
Верхнечелюстные кости	Нижняя челюсть	7 шейных позвонков
12 грудных позвонков	5 поясничных позвонков	5 крестцовых позвонков

4-5 копчиковых позвонков	Кифозы	Лордозы
Грудина	Позвонки грудного отдела позвоночника (12)	Истинные ребра (1-7 пары)
Ложные ребра (8-10 пары)	Колеблющиеся ребра (11-12 пары)	Плечевой пояс
Свободная верхняя конечность	Ключица	Лопатка

Плечевая кость	Локтевая кость	Лучевая кость
Кости кисти	5 костей пясти	14 фаланг пальцев
8 костей запястья	Тазовый пояс	Свободная нижняя конечность
Тазовая кость	Подвздошная кость	Седалищная кость

Лобковая кость	Большая берцовая кость	Малая берцовая кость
Бедренная кость	7 костей предплюсны	5 костей плюсны
Кости стопы	14 фаланг пальцев	