Организм человека

Урок окружающего мира 3 класс

СТРОЕНИЕ тела человека





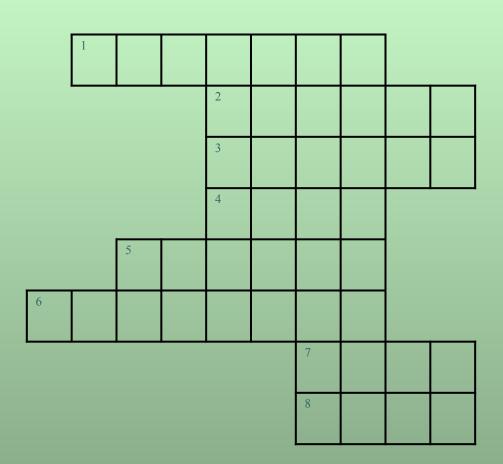
ВНЕШНЕЕ

ВНУТРЕННЕЕ

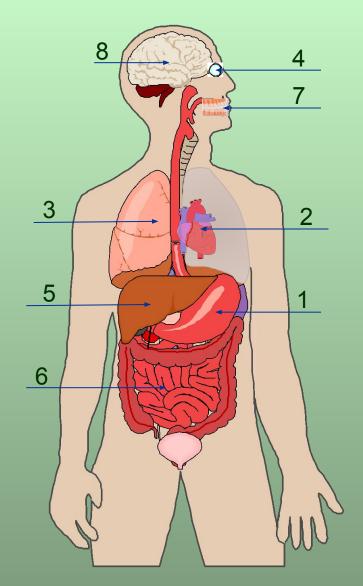
ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА



ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА



Внутреннее и внешнее строение тела человека изучает наука <u>АНАТОМИЯ.</u>



ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

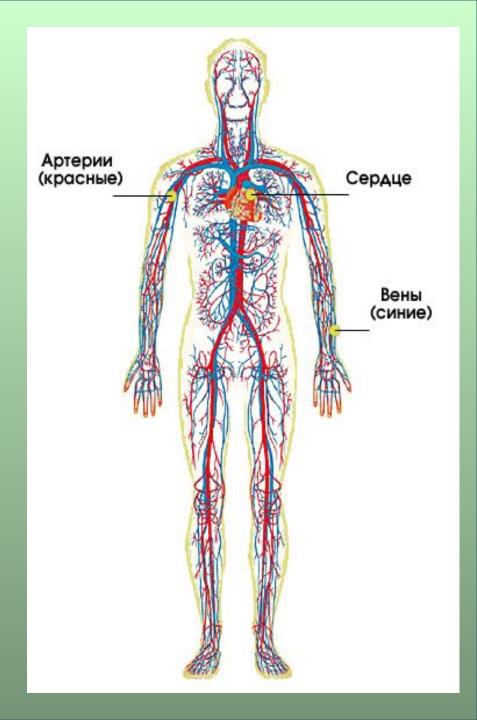
ротовая полость глотка пищевод жселудок кишечник

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЕРЕВАРИВАНИЕ ПИЩИ

КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДВИЖЕНИЕ КРОВИ В ОРГАНИЗМЕ

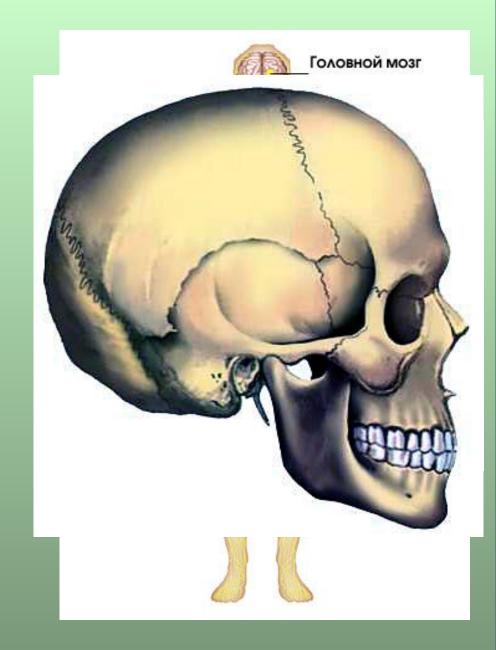
Кровь — самая важная жидкая ткань твоего организма. В ней растворён особый сахар — глюкоза. Он служит «топливом» для твоих клеток. Его-то вместе с газом кислородом и разносит по всем закоулкам твоего тела кровь.



НЕРВНАЯ СИСТЕМА

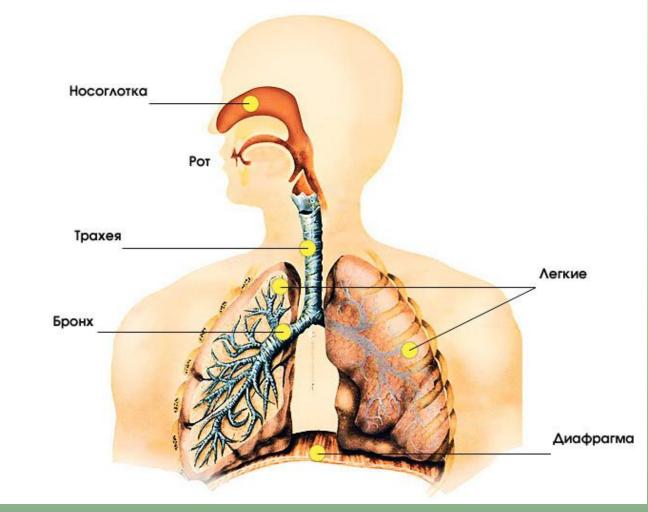
УПРАВЛЯЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОРГАНИЗМА

По нервам в мозг поступают различные сигналы, а от мозга идут обратные сигналы всем органам тела. Спинной мозг находится в канале твоего позвоночника, а головной мозг надёжно укрыт в черепе.



ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОРГАНИЗМ КИСЛОРОДОМ



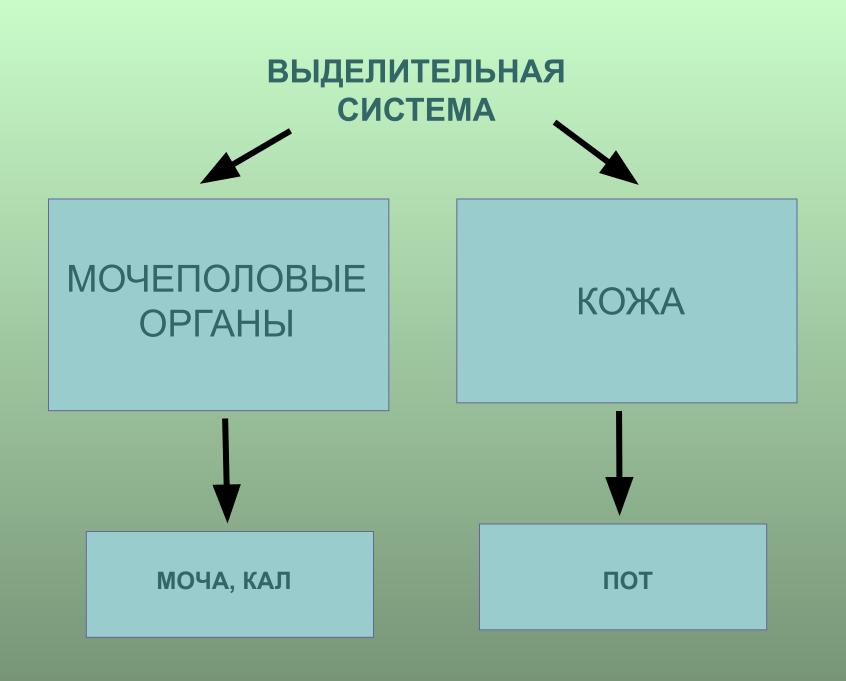
Из носовой полости воздух поступает в носоглотку, в которой пути пищи и воздуха совпадают. Из гортани воздух попадает в трахею — длинную трубку. Трахея делится на два ответвления — бронха. Каждый из них входит в правую и левую половинку легких. Там бронхи ветвятся наподобие ветвей или побегов на более узкие трубочки, самые маленькие из которых заканчиваются воздушными пузырьками.

ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОПОРУ И ДВИЖЕНИЕ ОРГАНИЗМА

Кости приводятся в движение мышцами. Они, словно канаты, состоят из тонких волокон. Своими концами мышцы крепятся к костям. Когда мышца сокращается, кости как бы подтягиваются друг к другу.





СИСТЕМЫ ОРГАНОВ ЧЕЛОВЕКА

- НЕРВНАЯ СИСТЕМА
- ОПОРНО ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА
- КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА
- ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА
- ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА
- ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Работу всех систем и органов человека изучает наука <u>ФИЗИОЛОГИЯ.</u>

РУССКИЕ ПОСЛОВИЦЫ

ЗДОРОВ БУДЕШЬ – ВСЁ ДОБУДЕШЬ

> ЗДОРОВЬЕ НЕ КУПИШЬ – ЕГО РАЗУМ ДАРИТ

У КОГО БОЛЯТ КОСТИ, ТОТ НЕ ДУМАЕТ В ГОСТИ

> РЕБЁНКОМ ХИЛ, ТАК И ВЗРОСЛЫМ ГНИЛ

Наука о сохранении и укреплении здоровья называется <u>ГИГИЕНОЙ</u>.

ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ИЗУЧАЮТ НАУКИ

RNMOTAHA

РИЗИОЛОГИЯ

ГИГИЕНА







ВНУТРЕННЕЕ И ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА РАБОТУ ВСЕХ СИСТЕМ И ОРГАНОВ ЧЕЛОВЕКА

О СОХРАНЕНИИ И УКРЕПЛЕНИИ ЗДОРОВЬЯ