**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа «Центр образования»
пос. Варламово городского округа Сызрань Самарской области**

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

НА ТЕМУ : «ВЫДЕЛЕНИЕ»

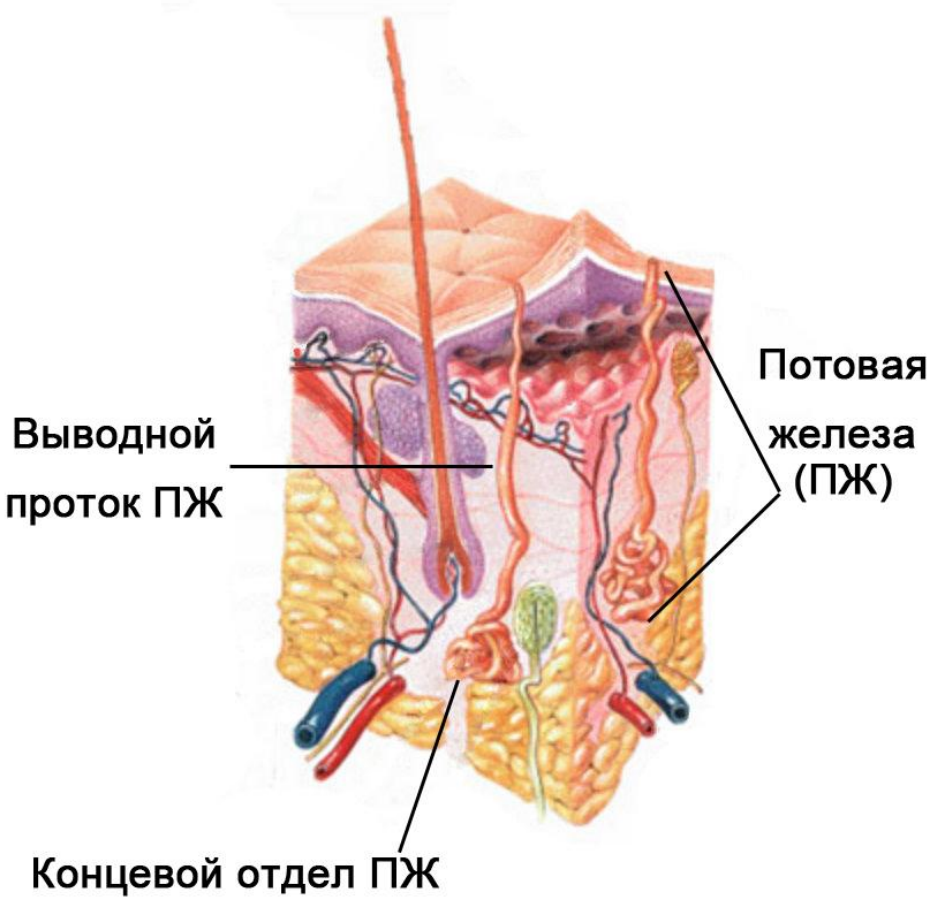
Выполнил: ученик 8 Б класса Бесчастнов Павел

Выделение- удаление продуктов обмена веществ из организма

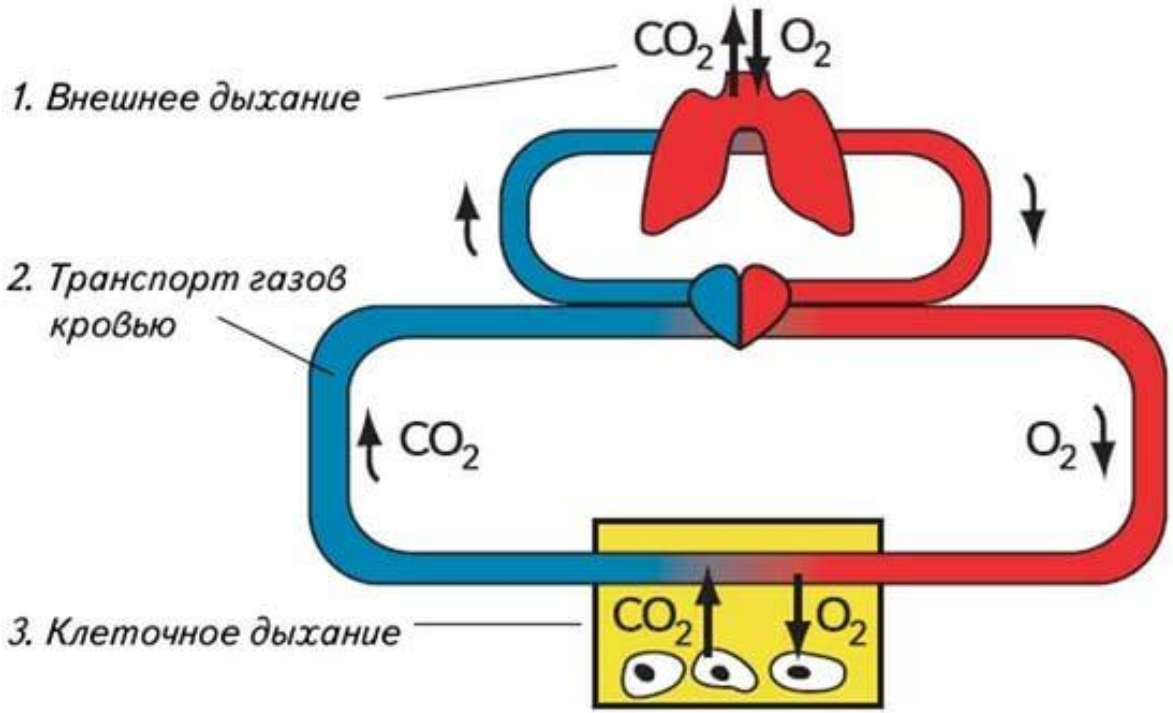
Пути выделения

1. Потоотделение через кожу
2. Выделение через лёгкие
3. Через мочевыделительную систему

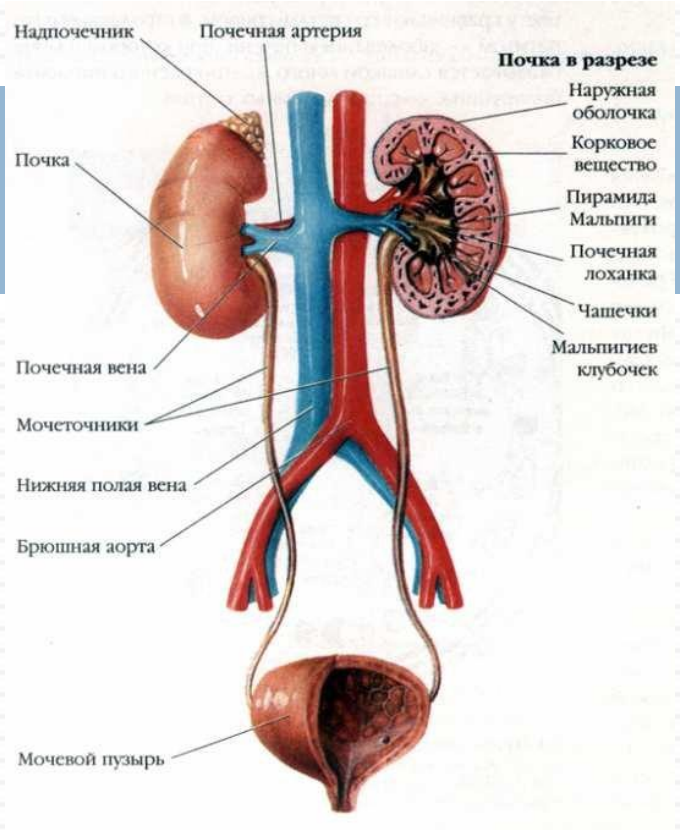
Потоотделение :через кожу выводится вода и небольшое количество мочевины, минеральных солей



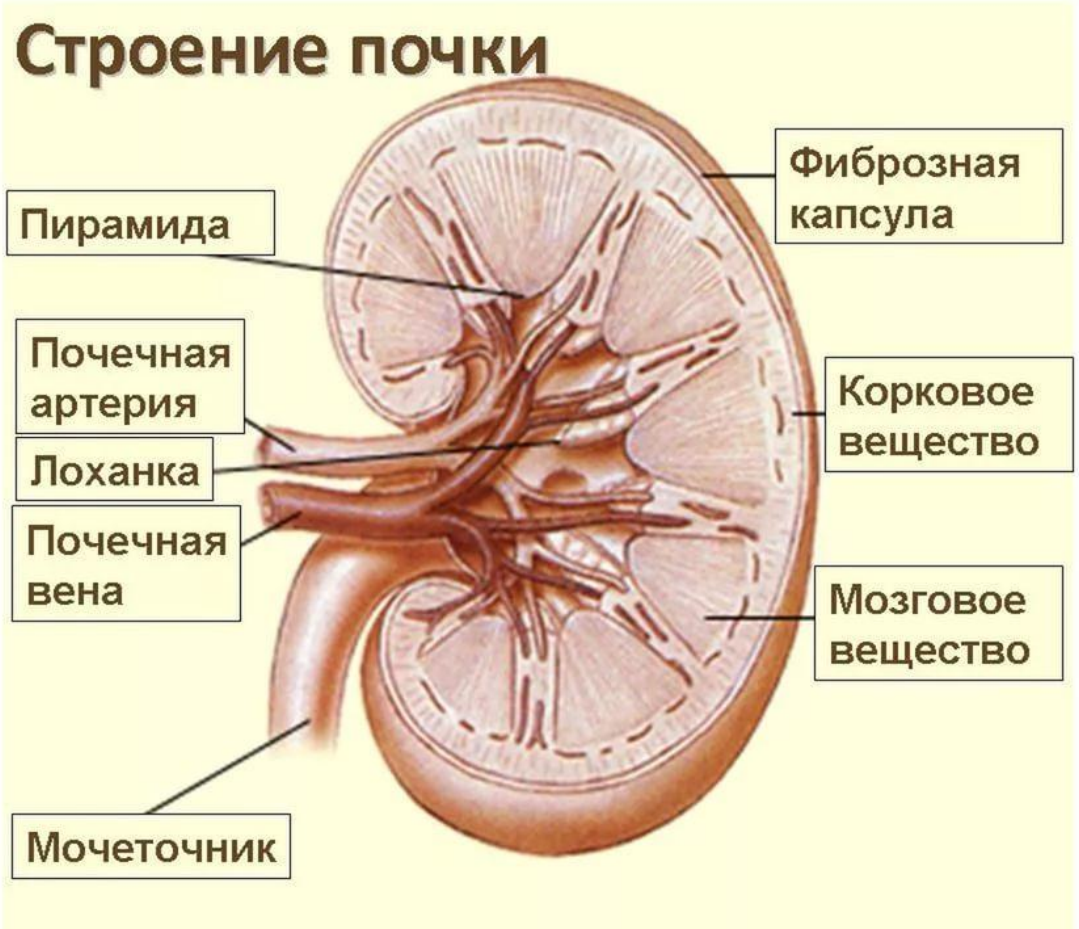
Выделение через лёгкие: через лёгкие выводится весь углекислый газ и немного воды.



Мочевыделительная система состоит из почек, мочеточника, мочевого пузыря и мочеиспускательного канала



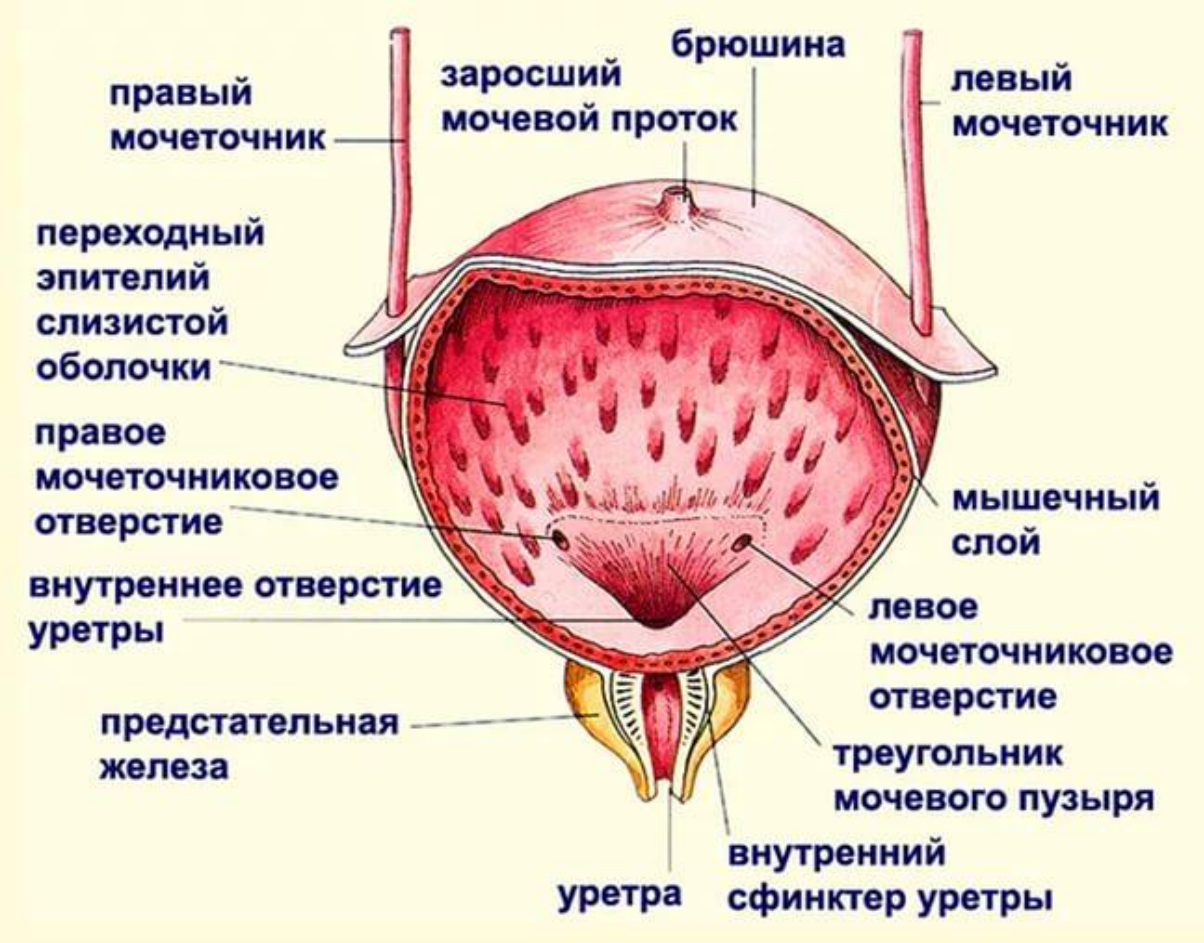
Почки- парные органы, расположены в брюшной полости



Мочеточник

Строение мочеточника
Наружная оболочка
Мышечная оболочка
Слизистая оболочка
MyShared

Мочевой пузырь расположен в полости таза



Уретрит- это инфекционное заболевание, в результате которого развиваются воспалительные процессы в мочеиспускательном канале.

- боль и жжение в процессе мочеиспускания;
- характерные выделения из мочеиспускательного канала;
- большой показатель лейкоцитов в мочи.

Цистит являет особой воспаление слизистой оболочки мочевого пузыря.

- застой мочи;
- общее переохлаждение;
- чрезмерное употребление копченостей, разных пряностей, спиртных напитков;
- нарушение гигиенических правил;
- воспаление других органов мочевой системы;
- наличие в мочевом пузыре камней и опухолей.

Пиелонефрит это бактериальное воспалительное заболевание, которое поражает одну или две почки. Это наиболее опасная инфекционная болезнь мочевыводящих путей. Пиелонефрит часто возникает во время беременности, что связано с увеличением матки и ее давлением на мочеточники. В пожилом возрасте болезнь развивается среди мужской части населения.

Простатит - это наиболее распространенное инфекционное заболевание мочевыводящих путей среди мужчин. Многие страдают хронической формой болезни.

- https://yandex.ru/выделения%20через%20лёгкие%20углекислого%20газа%20и%20воды
- Учебник Биологии 8 класс
- https://www.syl.ru/article/166898/new_zabolevaniya-mochevyidelitelnoy-sistemyi-simptomyi-lechenie