

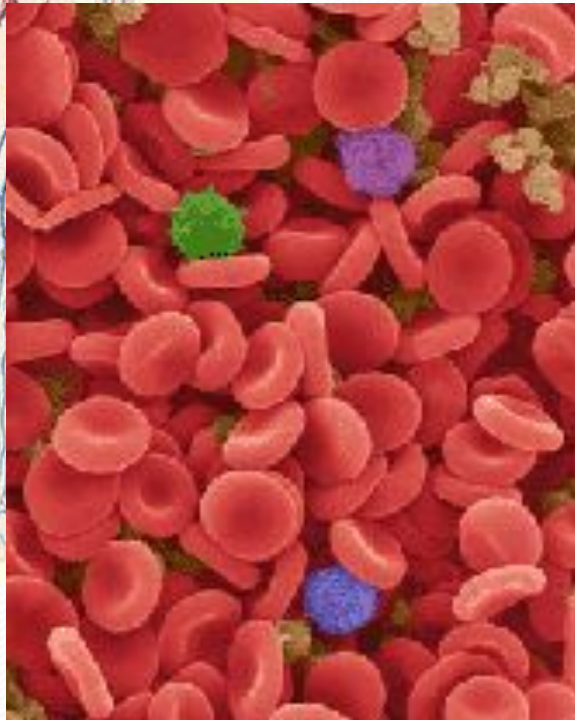
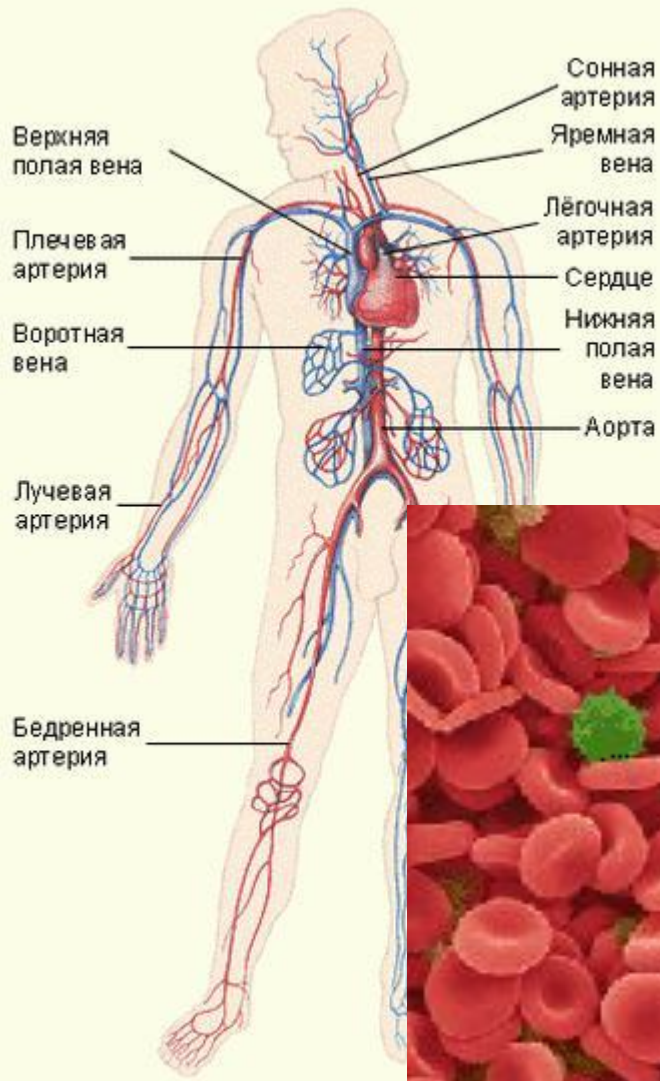


Значение воды для растений, животных и человека

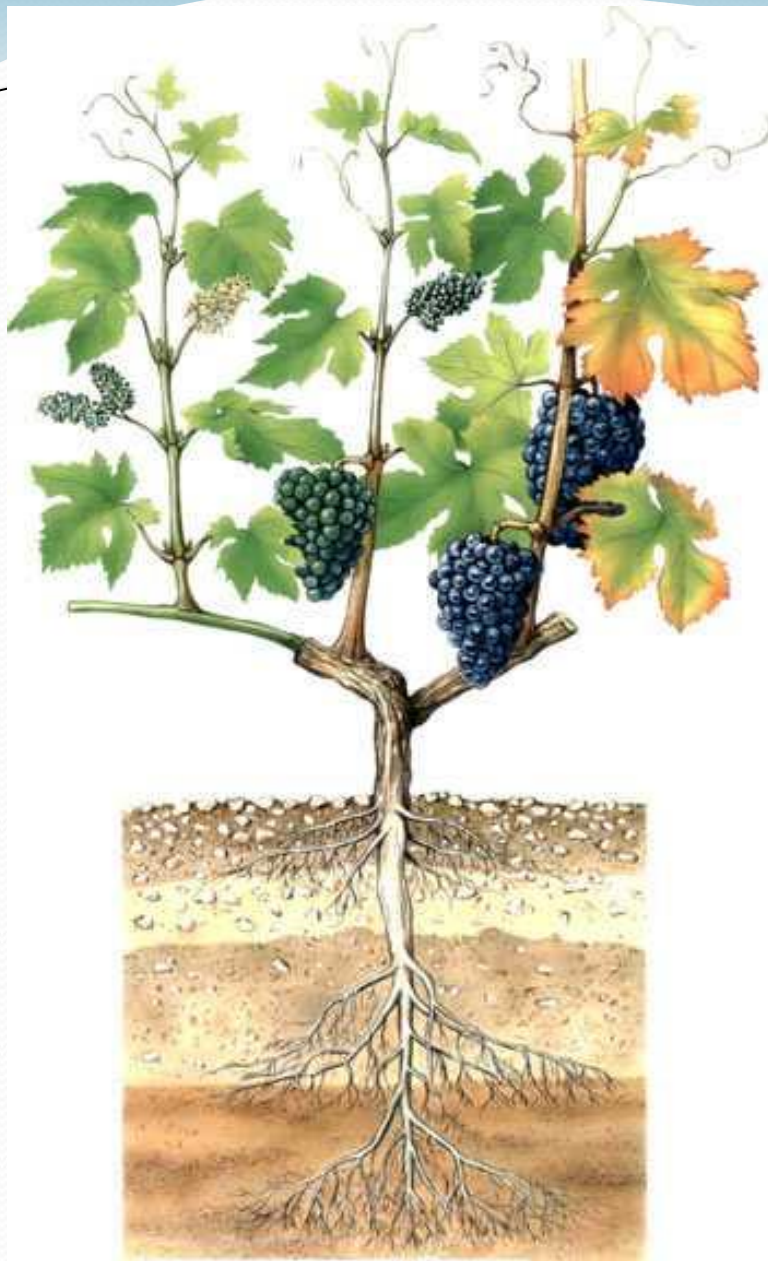
Составил:
Ученик 7 «А» класса Сарычев Дмитрий.

- Вода играет важную роль в жизни живых организмов. Для многих растений и животных она является средой обитания, источником пищи и кислорода, да и сами живые организмы могут содержать до 99% воды.

Кровеносная система



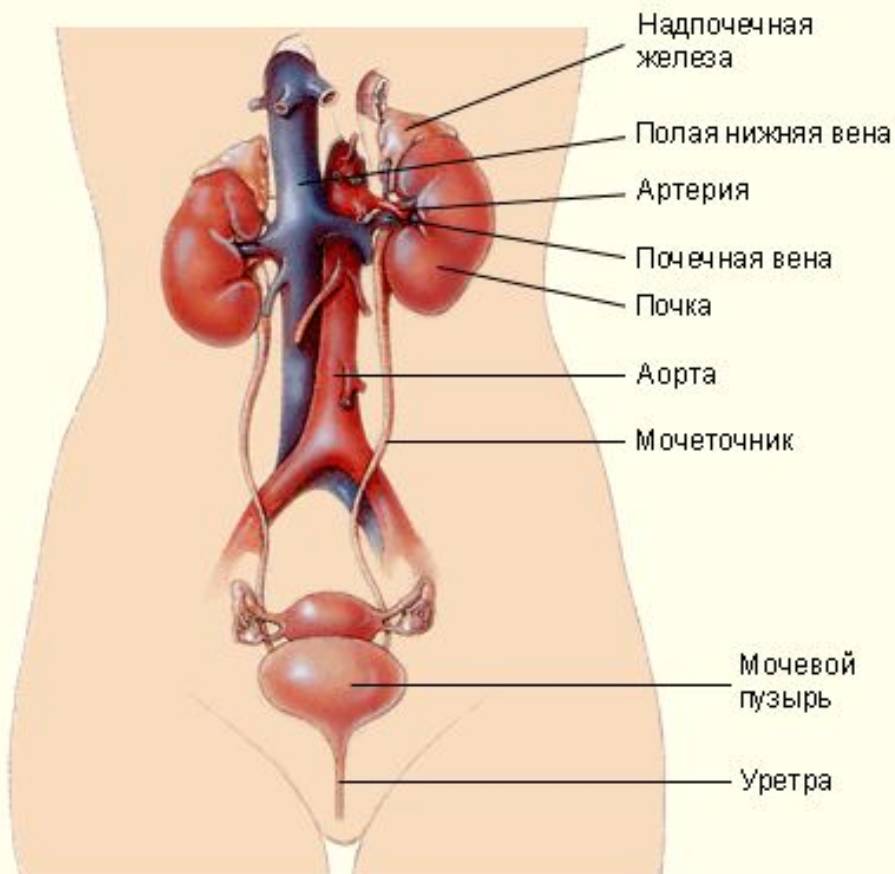
- Кровь человека и других животных близка по составу к морской воде и разносит по всему организму питательные вещества.



- Растения тоже получают из почвы минеральные соли в виде водных растворов.

- Дышать всё живое может только влажным воздухом. Испаряясь с поверхности кожи животных, человека и через устьица растений, вода выполняет терморегуляторную функцию.





- С помощью воды вредные и ненужные вещества выводятся из живых организмов.



- Без воды не может происходить размножение целого ряда растений (водоросли, мхи, папоротники); животных (рыб, земноводных).



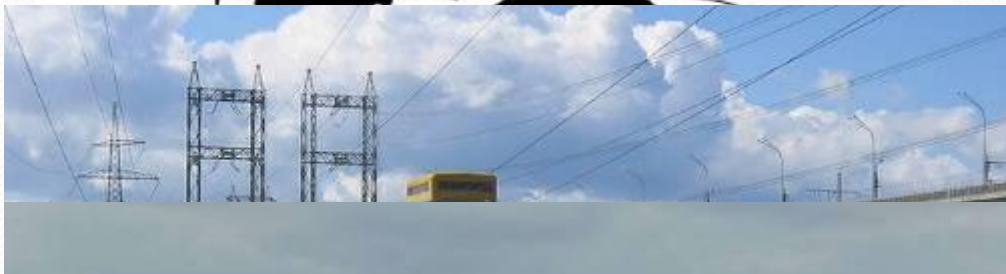
- С помощью воды набухают и прорастают семена, растения увеличиваются в размерах, наливаются плоды.

- Зимой растения, укрытые снеговой шубой, не вымерзают, а в водоёмах, покрытых ледяным панцирем, сохраняется жизнь (так как подо льдом температура воды поддерживается на уровне $+4^{\circ}\text{C}$).



● Живые организмы потребляют большое количество воды. Так, посчитано, что для получения 1 тонны пшеницы нужно около 1500 тонн воды, 1 тонны хлопчатника – 10000 тонн воды. Человеку для нормальной жизнедеятельности требуется в день в среднем 2 литра питьевой воды.





- Кроме того, люди используют воду для бытовых нужд, как источник энергии, как средство для передвижения, в сельском хозяйстве, для поддержания здоровья («Солнце, воздух и вода – наши лучшие друзья!»)



Река
Волга



© 2020



Ниагарский
водопад

