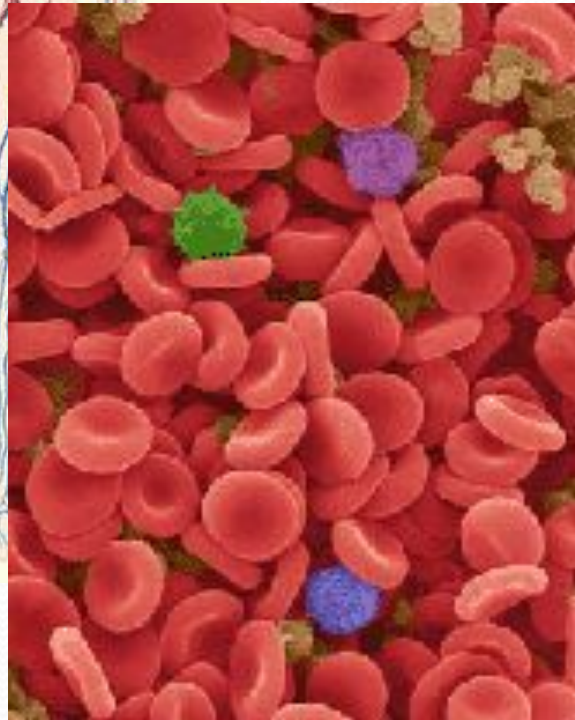
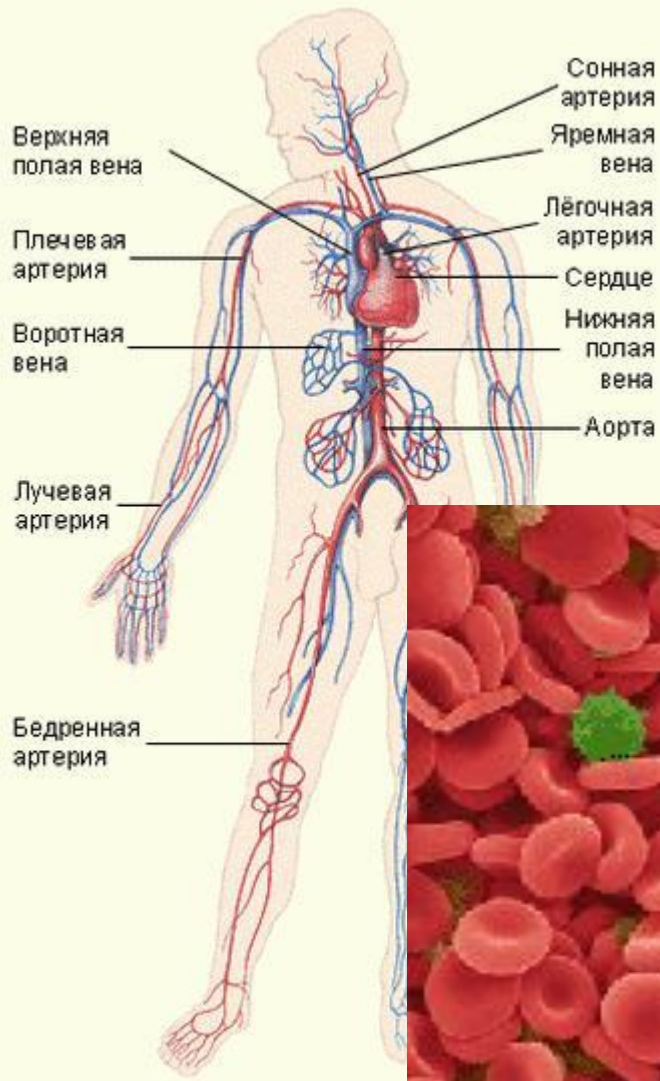




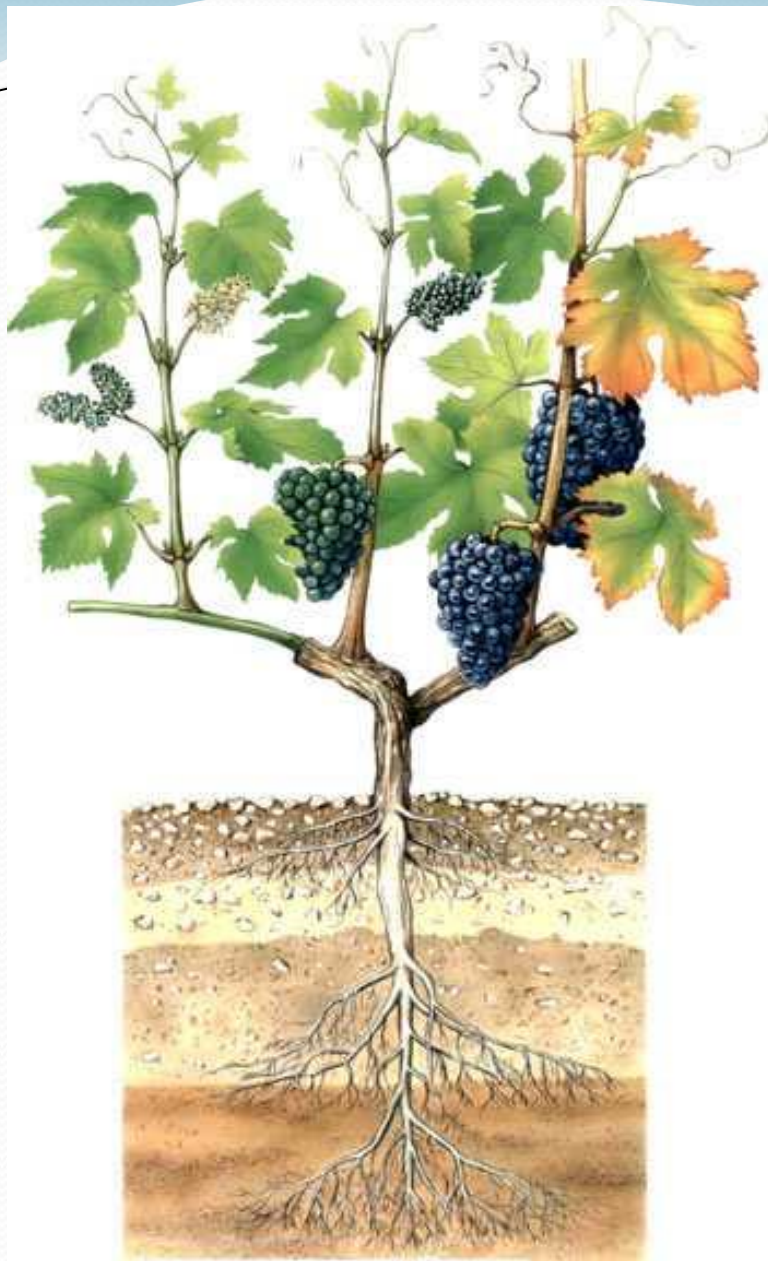
**Значение воды  
для растений,  
животных  
и человека**

- 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 разности 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.





- 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.

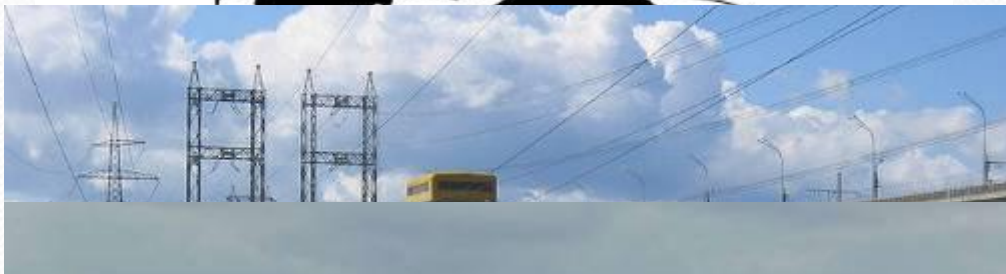
- Зимой растения, укрытые снеговой шубой, не вымерзают, а в водоёмах, покрытых ледяным панцирем, сохраняется жизнь (так как подо льдом температура воды поддерживается на уровне  $+4^{\circ}\text{C}$ ).





● 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



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**