

Тема 6.

«ОХРАНА ГИДРОСФЕРЫ»

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ТЕМЕ

(Часть 1)

1. Сколько процентов суши занимает Мировой океан ?
2. Много ли на Земле пресной воды (каков процент, по-вашему мнению, от всех водных ресурсов) ?
3. Можно ли найти в природе соединение H_2O в чистом виде ? *Ответ поясните.*
4. Приведите примеры жидкостей, существующих в природе и не являющихся водными растворами, которые были бы пригодны для питья ?
5. Почему вода обладает самой лучшей растворяющей способностью из всех земных жидкостей ?
6. Вода кипит при аномально высокой для такого вещества температуре. Почему ? Что было бы, если бы вода кипела при теоретически рассчитанной для нее температуре ?
7. Какие свойства воды делают ее незаменимой для живых организмов Земли ?
8. Почему лед легче воды ?
9. Какими особыми свойствами обладает талая вода ?
10. Как влияет вода на климат Земли ?
11. Что такое тяжелая и сверхтяжелая вода ?
12. Что такое живая и мертвая вода ?
13. Сколько процентов воды (в среднем) содержится в теле человека ?
14. Каково среднесуточное потребление воды человеком, в том числе лично Вами ?
15. Сколько жидкости должен потерять человеческий организм, чтобы наступила смерть ?
16. Что такое жесткость воды ? Каковы недостатки жесткой воды ?
17. Что такое дистиллированная вода ? Можно ли ее пить постоянно ?
18. Полезно ли постоянно пить минеральную воду ?

- 19. Какие вещества, по вашим наблюдениям, загрязняют водопроводную воду в районе вашего проживания ?**
- 20. Чем можно объяснить способность природных водоемов к самоочищению ?**