

ВИКТОРИНА

ПО ХИМИИ
ТЕМА "ВОДА"

ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ ВОДУ
?



***H₂O – кормилица
природы.***

Почему?



1. В состав воды входит (H) – водород и (O) – кислород. Водород горюч. Но почему же вода не горит?
2. Почему нельзя водой затушить нефть и нефтепродукты?
3. Что такое «Гремучий газ»? Что получается при его взрыве?
4. Как с помощью воды в лаборатории можно получить водород?
5. Назовите все известные вам состояния воды.
6. Какая разница между сырой водой и кипяченой?
7. Назовите специальности, связанные с водой?
8. Почему между рамами окон ставят серную кислоту (H_2SO_4)? Почему сосуд с H_2SO_4 должен быть не полным?
9. Как следует сливать воду с серной кислотой? Почему?
10. Существует ли в природе химически чистая вода? Почему?