

Материалы к уроку «Значение растворов»

Автор: учитель СОШ № 4
Чурбакова Елена Васильевна

Значение растворов



Растворы в природе

- Вода морей и океанов
- Среда жизни организмов
- Место зарождение жизни на Земле (гипотеза)
- Перенос питательных веществ в организме

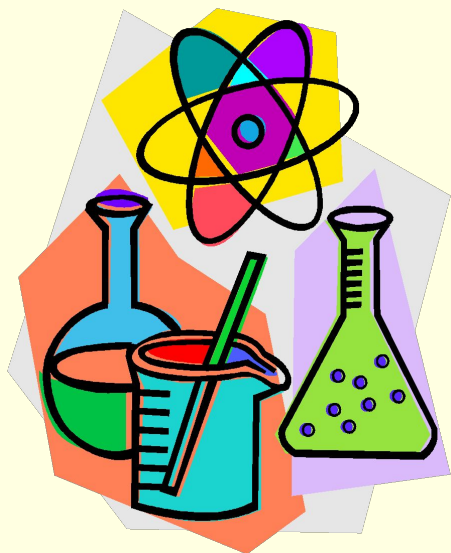
Геологическая роль воды

- Разрушение горных пород и минералов;
- Образование осадочных горных пород;
- Образование пещер;
- Образование сталактитов и сталагмитов;



Вода в химическом процессе

H₂O – растворитель



H₂O – реагент



Органические растворители

Растворяют краски, лаки,
жиры

Например:

- *резиновый клей – это раствор каучука а бензине;*
- *Клей БФ-2 – это раствор органических смол в спирте.*



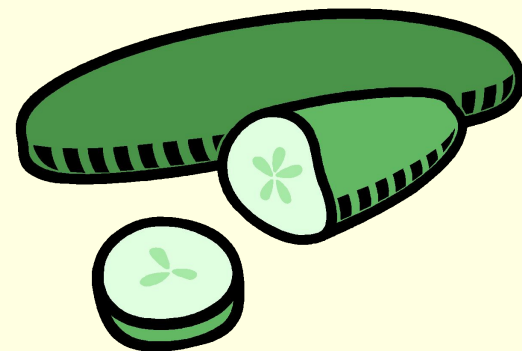
РАСТВОРЫ В КУЛИНАРИИ



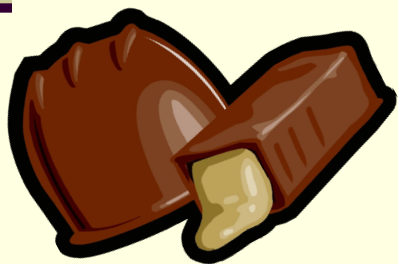
МАРИНАД



КИСЕЛЬ



РАССОЛ



МАРМЕЛАД



ТУЗЛУК

спасибо за внимание!