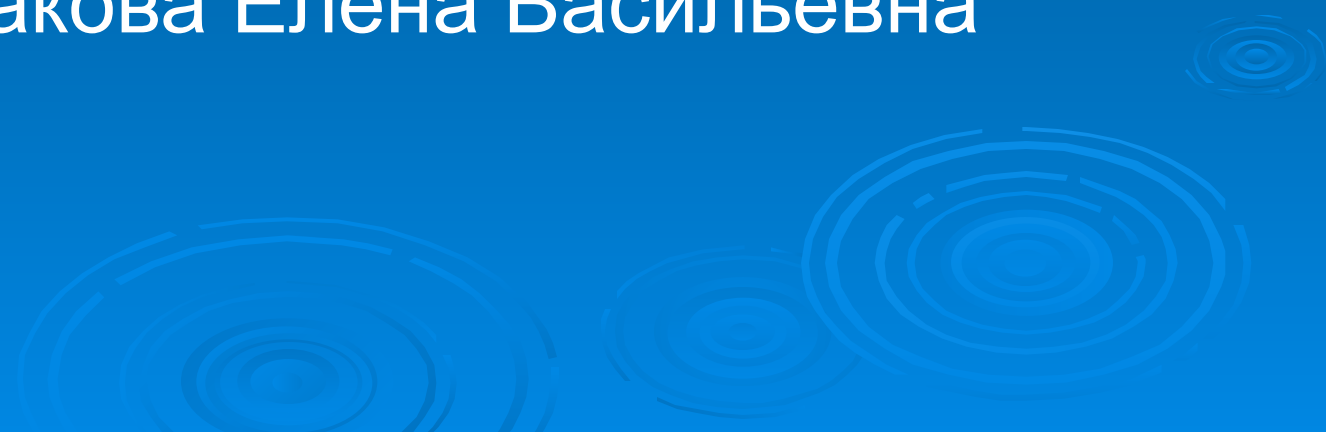


# Материалы к уроку «Значение растворов»

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

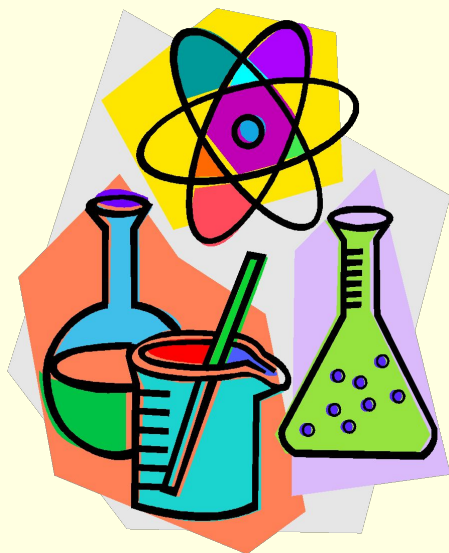
# Геологическая роль воды

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



# *Вода в химическом процессе*

H<sub>2</sub>O – растворитель



H<sub>2</sub>O – реагент



# Органические растворители

Растворяют краски, лаки,  
жиры

Например:

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



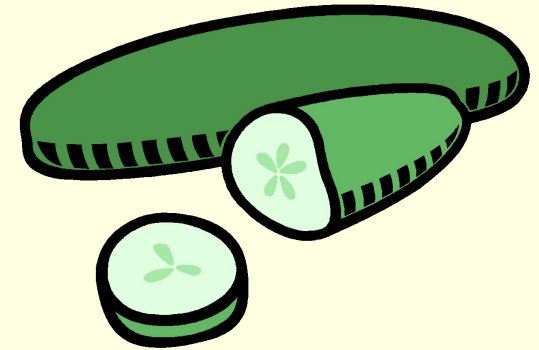
# *РАСТВОРЫ В КУЛИНАРИИ*



**МАРИНАД**



**КИСЕЛЬ**



**РАССОЛ**



**МАРМЕЛАД**



**ТУЗЛУК**

спасибо за внимание!