

# Загрязнение Гидросфер



Шар

# Гидросфера- водная оболочка Земли

Вода



Континентальные  
поверхностные  
ВОДЫ



Подземные воды



Мировой

# Мировой океан

Большая часть воды  
сосредоточена в океане, Океаны  
покрывают около 71 % земной



# Поверхностные континентальные воды

Поверхностные континентальные воды занимают лишь малую часть гидросферы, но тем не менее играют важнейшую роль в жизни человека.

**Обводнение — комплекс мероприятий, главным образом гидротехнических, проводимых в безводных и маловодных районах для обеспечения их водой путём освоения местных ресурсов и/или переброски её с других территорий при помощи различных гидротехнических сооружений.**



**Всякий водоем или водный источник связан с окружающей его внешней средой**



# Загрязнения, поступающие в водную среду, классифицируют:

Химическое

е



Биологическое



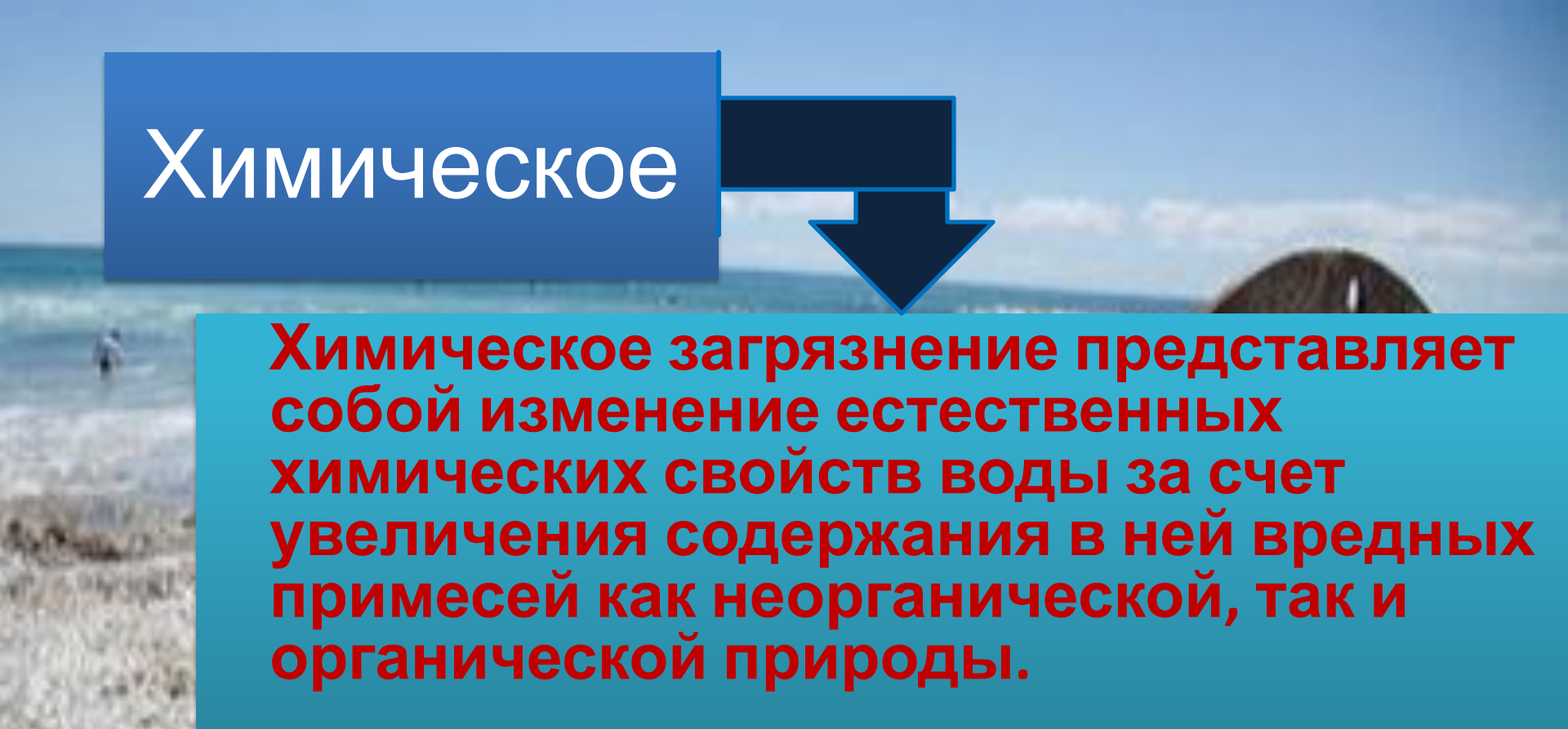
Физическое  
загрязнение



# Химическое



**Химическое загрязнение представляет собой изменение естественных химических свойств воды за счет увеличения содержания в ней вредных примесей как неорганической, так и органической природы.**



As

Pb



Cu

Hg



Жиры



Смазочные материалы

Масла




Биологическое

Микробиологическое (микробные)



с распространением



Микробиологические (микробные) загрязнения возникают из-за появления в среде необычно большого количества микроорганизмов, связанного с массовым их размножением в средах, измененных в ходе хозяйственной деятельности человека.



Чтобы предотвратить процессы  
загрязнения водоемов, следует  
применить ряд способов по их  
охране:

Сокращение стоков в  
водоемы путем  
Использование и  
Осуществление  
нормирования качества  
вод. технологических  
процессов ряда  
производств;

Система мероприятий по охране рациональному использованию водных ресурсов (морских, речных, озерных) должна быть составной частью общегосударственных планов в любой стране. Деятельностью человека в большинстве случаев обусловлено загрязнение водоемов, его же деятельностью должно проводиться их очищение различными методами: механический, химическими, биологическими.





**Спасибо за внимание 😊**

Работу по Географии  
выполнил(а) ученик(ца) .....  
класса  
Преподаватель:.....