

«Значение и охрана воды»



Вы слышали о воде? Говорят, она везде!



в океане



Вода в природе

- * Вода в природе встречается в трёх состояниях:
жидкое, твердое, газообразное

Жидкое – моря, океаны, озёра, реки, дожди, роса

Твердое – снег, лёд, град

Газообразное – пар, туман



Ледником в горах зовётся

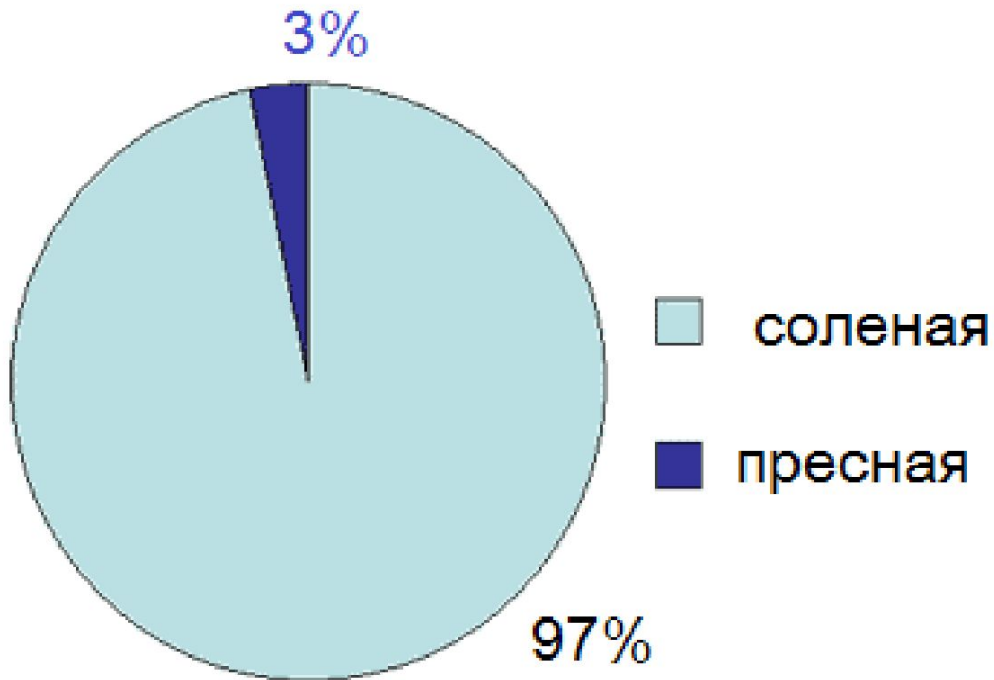


Соотношение воды и суши
на планете Земля составляет
62% и 38%



Если всю воду
распределить по Земле
равномерно, то
планета покроется
четырёхкилометровым
водным покрывалом

Бережное отношение к воде



Треть населения Земли испытывает острый недостаток в пресной воде. Запасы пресной воды сокращаются из-за загрязнения.

Попадание загрязнителей в воду в
отсутствие качественных мер по очистке
и удалению вредных веществ.



Источники загрязнения воды



Загрязняющие вещества, поступающие в окружающую среду от промышленных предприятий, называют промышленными стоками и выбросами.

Виды загрязнений воды



- * Промышленные
- * Коммунальные
- * Сельскохозяйственные



Бытовые загрязнения

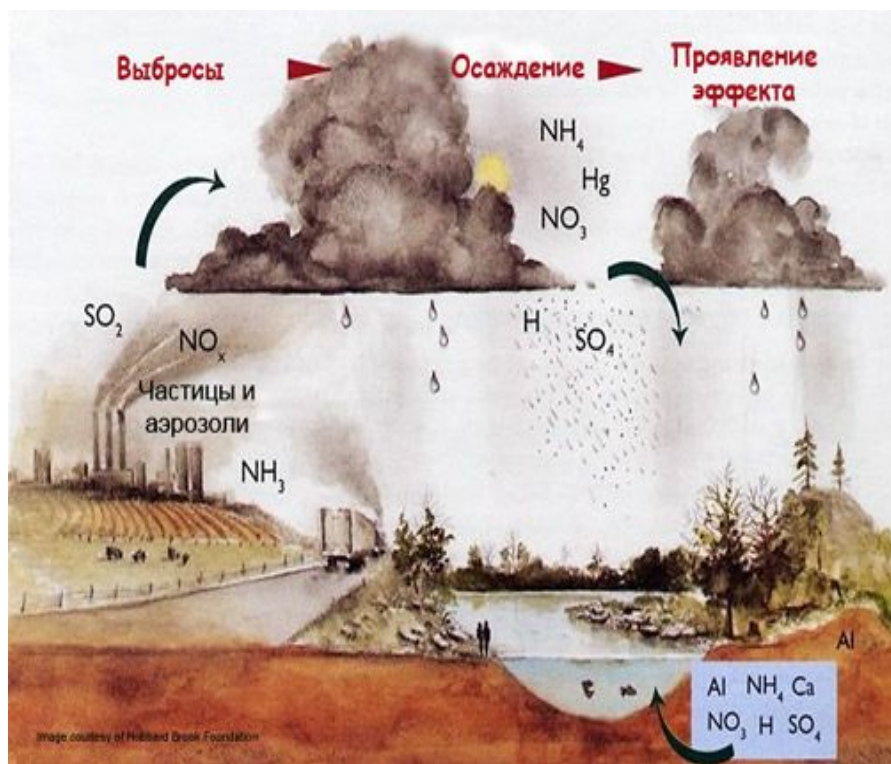


Объём естественных загрязняющих веществ ничтожен по сравнению с производимым человеком



Загрязнение вод — в законодательстве Российской Федерации расценивается как экологическое преступление, объективную основу которого составляют загрязнение, засорение, истощение поверхностных вод, подземных вод, источников питьевого водоснабжения, а также другие изменения их свойств, в ходе которых был причинён существенный вред животному или растительному миру, рыбным запасам, лесному или сельскому хозяйству.

Атмосферное загрязнение пресной воды особенно пагубно



Газы от промышленной или с/х деятельности человека попадают в воздух. Когда в дождевой капле эти газы соединяются с водой, образуются концентрированные кислоты — серная и азотная.

Берегите воду!

