

Три состояния воды

Жидкая вода.

Реки, озера, ледники, моря, океаны - это все вода. В человеческом теле на долю воды приходится 60-80% массы.

Для многих живых организмов вода служит средой обитания.

Все живое и неживое: любые почвы и горные породы на нашей планете, все предметы, тела, организмы - все это содержит воду.

Моря и океаны накапливают тепло, поглощая энергию солнечного света.

Свойства воды

Вода - она прозрачна,
бесцветна, без запаха и вкуса,
обладает текучестью, бывает 3
разных видов - жидкой,
твердой, газообразной.

Явления.

Вода является плохим проводником тепла.

Передача тепла от более нагретой части тела к другой, менее нагретой, называется теплопроводностью.

У воды есть замечательное свойство: нагретая солнечными лучами, она способна долгое время сохранять полученное тепло. Вода как бы накапливает его в себе и удерживает.

Вода медленно нагревается и медленно остывает.

Твердая вода.

Когда температура опускается ниже 0°C , вода замерзает и переходит в твердое состояние-лед.

Оказывается лед тоже как и вода может «течь». На земле существуют огромные «ледяные реки» стекающие с высоких гор их называют- ледники.

Газообразная вода.

Белое облако , которое образуется по ночам и рано утром в низинах и над водоемами: белый дымок, который вырывается из носа чайника, или белые видимые клубы над сосудом, где закипает вода, все это не водяной пар, а туман- мельчайшие капельки воды, образующиеся в воздухе.

Пар- это, газ прозрачный и невидимый.