

Задание № 1

Прочитайте текст и ответьте на вопросы:

1. Как объясняют ученые соленость морской воды.
2. Ответьте на вопрос: какие гипотезы выдвигают ученые для объяснения солености воды?

«Гипотезы, объясняющие соленость морской воды».

«Объяснить происхождение солей в океане пытались ещё в **древности**.

Аристотель считал, что солнце извлекает со дна океана множество веществ и паров, которые поднимаются к поверхности.

Другие полагали, что на дне находятся соляные горы, растворяемые водой.

Современные ученые объясняют по-разному:

Одни полагают, что соль принесли реки. Дождевая вода, падая на землю, растворяет кристаллики солей, которые всегда находятся в воздухе. Затем, просачиваясь через почву, она вымывает соли и уносит их с собой в моря и океаны. Здесь соль накапливается век за веком, тысячелетия за тысячелетием, потому что испаряется чистая вода, а соли остаются.

Другие ученые считают, что моря и океаны родились солеными из воды, которая выделялась и выделяется из недр нашей планеты».