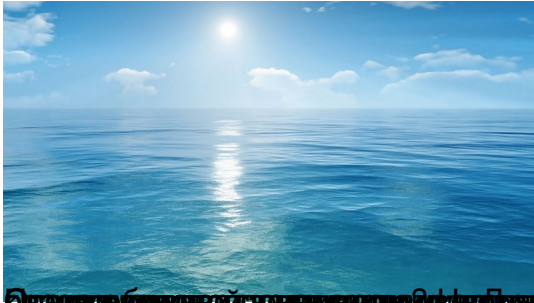




Синий океан. Зеленый океан. Прозрачная бесцветная питьевая вода в стакане. Так какого же цвета вода? На этот вопрос есть удивительный ответ. Чистая вода — голубая. Окраска эта очень слабая, поэтому в маленьком стакане она незаметна.

Но если мы нальем воду в огромный стеклянный аквариум, то увидим отчетливый голубой оттенок воды.



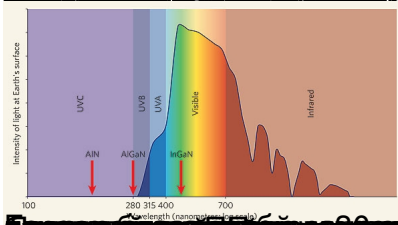
Благодаря тому, что вода поглощает свет в большей степени в красной и инфракрасной части спектра.



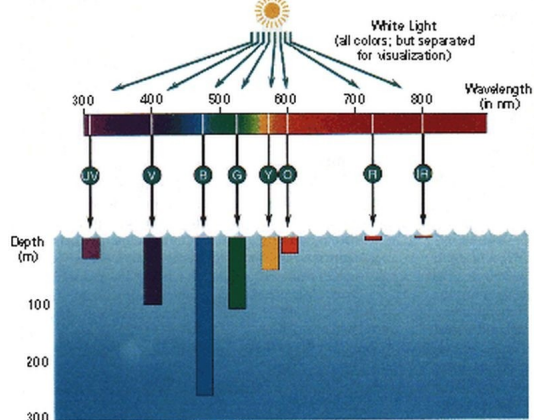
В то время как в голубой и фиолетовой части спектра поглощение происходит в меньшей степени.



Поэтому в глубоководных районах океана вода имеет более темный синий цвет, а в мелководных - более светлый голубой.



В результате в глубоководных районах океана вода имеет более темный синий цвет, а в мелководных - более светлый голубой.



В результате в глубоководных районах океана вода имеет более темный синий цвет, а в мелководных - более светлый голубой.



Вот почему, если очень мелко посмотреть, то вода, эта, маленькая, океан, она же на