

# Интересный факты о водорослях

1. Самые старые или древние растения на Земле – морские водоросли. Их возраст составляет более одной тысячи миллионов лет



Водоросли широко применяются в создании очистных конструкций.  
Таким образом удается избежать использование специальных химических средств, а значит - не загрязнить поверхность земли



динамит - это "ингредиент" для создания взрывчатого устройства.  
Однако, мало кто знает, что сам он изготавливается из водорослей,  
только окаменелых



В некоторых высокогорных районах, например калифорнийском хребте Сьерра-Невада, летом можно увидеть арбузный снег. Он розового цвета и обладает запахом и вкусом арбуза. Этот феномен обусловлен присутствием в снеге водорослей *Chlamydomonas nivalis*, содержащих красный пигмент астаксантин. Данные водоросли служат также пищей для некоторых организмов, среди которых ледяные черви. Они могут жить только в ледниках при низких температурах, а при нагревании хотя бы до 5 °С распадаются и погибают



# Несколько фотографий Арбузного снега





