Это интересно…

|  |  |
| --- | --- |
| **Альгология** – раздел биологии, изучающий водоросли, возникла в середине XIX века. | |
| В хроматофорах красных водорослей кроме хлорофилла и каротиноидов содержится ряд водорастворимых пигментов: красных – фикоэритринов и синих – фикоцианинов. От соотношения этих пигментов зависит окраска таллома (от малиново-красной, когда преобладает фикоэритрин, до голубовато-стальной, когда преобладает фикоцианин) | |
| Самыми глубоководными являются кораллиновые водоросли, найденные у Багамских островов на глубине 269м. |  |
| Самая длинная тихоокеанская бурая водоросль грушеносный макроцистис. Ее длина – 60м, а за сутки она вырастает на 45см. |  |
| Первым растением, совершившим космический полет была хлорелла. |  |
| «Красный снег» ( «арбузный снег») вызывает хламидомонада снежная. У нас в стране это явление встречается на Кавказе, Северном Урале, в некоторых районах Сибири и Арктики. Ее клетки содержат красный пигмент астаксантин. При оттаивании верхних слоев снега клетки этой водоросли начинают очень быстро размножаться, окрашивая снег во все оттенки красного цвета от бледно‑розового до кровяно‑красного и темно‑малинового. Иногда площадь, покрытая «красным снегом», достигает нескольких квадратных километров. | http://five.kz/images/BEK/2013/10/17/sneg/Arbuzniy_Sneg_02.jpg  Чудо природы - арбузный снег (watermelon snow) http://pgbooks.ru/upload/blog/b75/b7589ce5b4cf7fbcc5cec642f87d700b.jpg  http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/3/75/264/75264178_3362798_thelivingcosmos_com.jpg |