

Многообразие растений

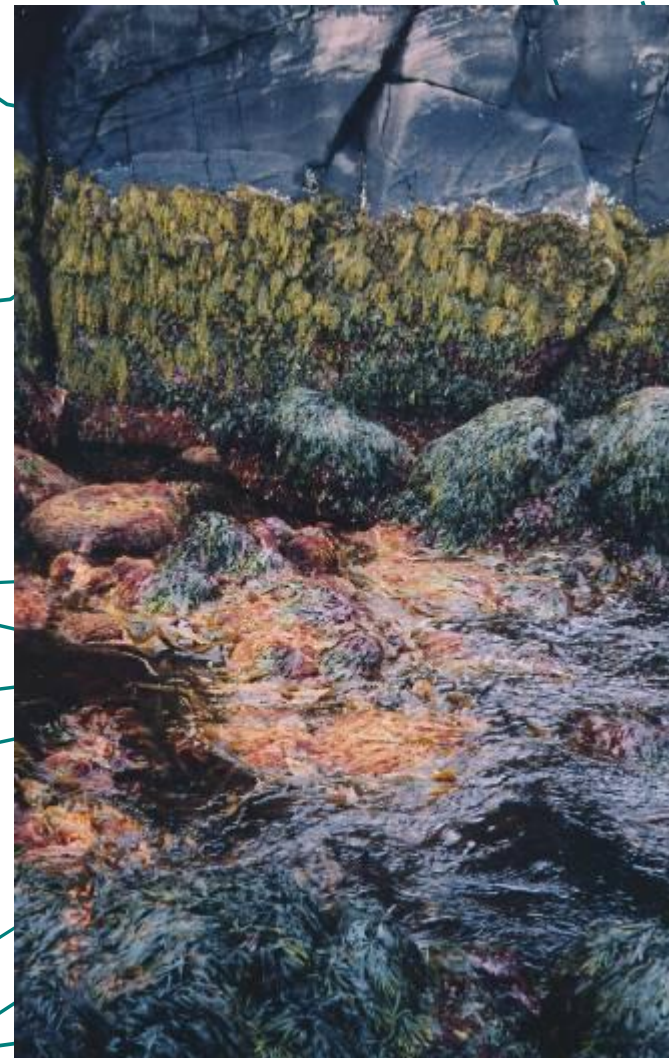
Водоросли, мхи, папоротники, хвойные, цветковые

Водоросли

Водоросли-жители воды. Одни из них так малы, что рассмотреть их можно только в микроскоп. Другие имеют вид тонких шелковистых нитей зеленого цвета. Третьи похожи на длинные бурые нити.



водоросли



М Х И

Мхи растут во
влажных местах.
Мхи имеют стебли и
листья, но у них не
бывает корней ,
цветков и плодов с
семенами.



МХИ



п а п о р о т н и к и

Папоротники легко
узнать по красивым
листьям, похожим
на большие перья.
Кроме листьев, у
папоротников есть
корни и стебли.
Цветков, плодов и
семян у них бывает.



папоротники





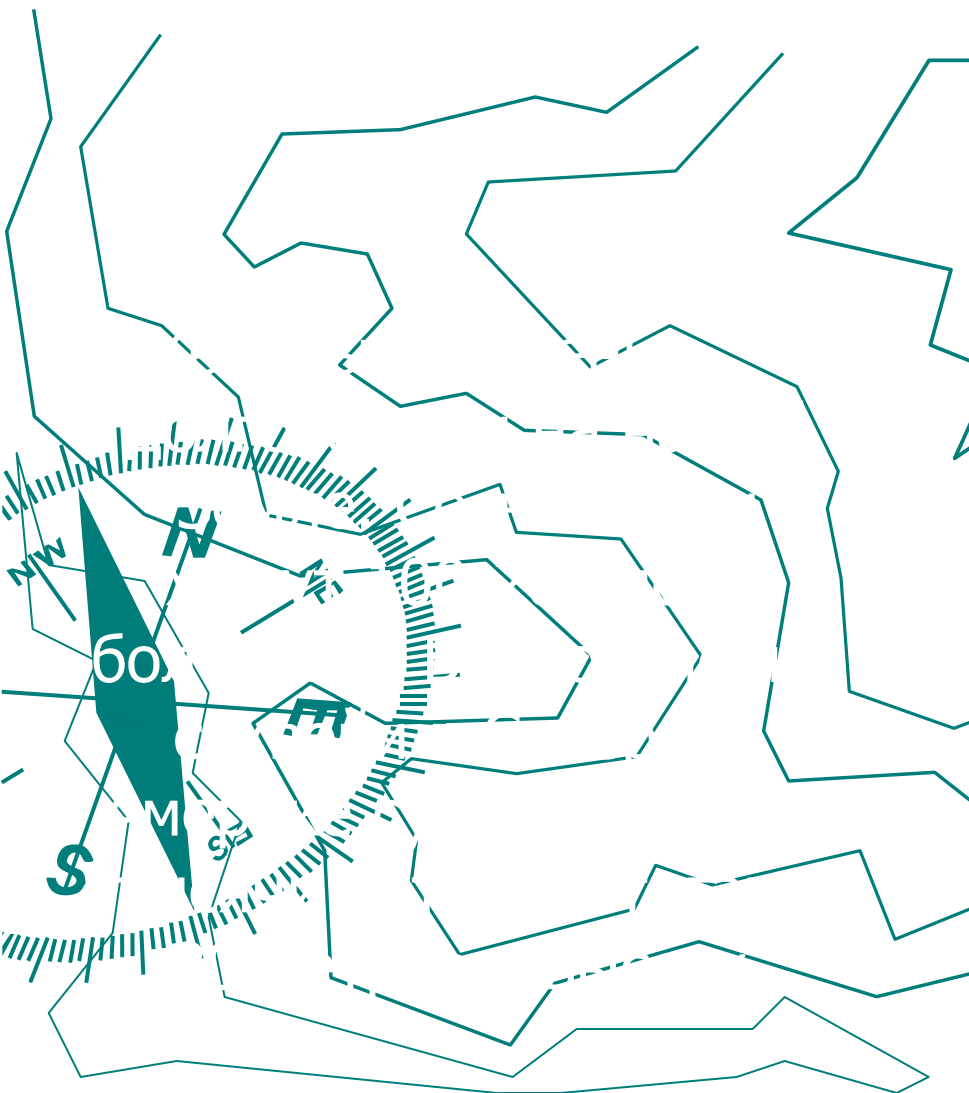
ХВОЙНЫЕ



Хвойные растения -это сосна, ель, можжевельник, кедр, секвойя и другие. Хвоинки - это их листья! У хвойных не бывает цветков и плодов. На месте плодов у них шишки, в которых и созревают семена.

ХВОЙНЫЕ





ц в е т к о в ы е



Цветковые – самая многочисленная группа растений на Земле. Это и деревья , и кустарники, и травы, и лианы, культурные хлебные растения и сорняки, растения пресных водоемов.

Ц В Е Т К О В Ы Е



Цветковые растения - это те растения , у которых есть цветки и плоды с семенами. А у некоторых растений цветки собраны в группы соцветий. Продолжительность жизни цветковых растений различна.



Это интересно !

Деревья-чемпионы



**Самые крупные плоды у
хлебного дерева.**



Их длина - 60 см .



**Самое толстое дерево — 30 м в обхвате —
БАОБАБ .**



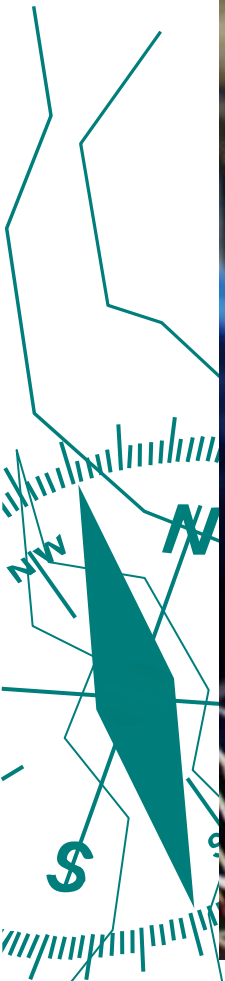
Самые крупные листья – у
пальм рода рафии –
длиной до 20 м.



Самые глубокие корни у фикуса из Южной Африки.

Их длина около 120 метров .

Многие растения находятся под
угрозой исчезновения !





Водяной орех (чилим)

Редкими стали !



Кувшинка – белая



Колокольчик



Волчье лыко



Сон - трава



Купальница



Ландыш



Ветреница лесная

Растения и животные , которые стали редкими или находятся под угрозой исчезновения , занесены в Красную книгу.
Во всём мире красный цвет – сигнал опасности ,предупреждения ,он означает запрет .

Растения , занесённые в
Красную книгу ,
**запрещено
истреблять !**





Причины исчезновения растений:

1. Вытаптывание.
2. Загрязнение почвы, водоёмов, воздуха.
3. Люди и их хозяйственная деятельность.



Правила поведения в природе:

1. Находясь в природе, нельзя срывать растения для букетов. Букеты можно составлять только из тех растений, которые выращены человеком.
2. Сбирать лекарственные растения можно только там, где их много. Часть растений нужно оставлять в природе.
3. В природе, особенно в лесу, нужно ходить по тропинкам, чтобы растения не погибли от вытаптывания.

