

# Многообразие растений

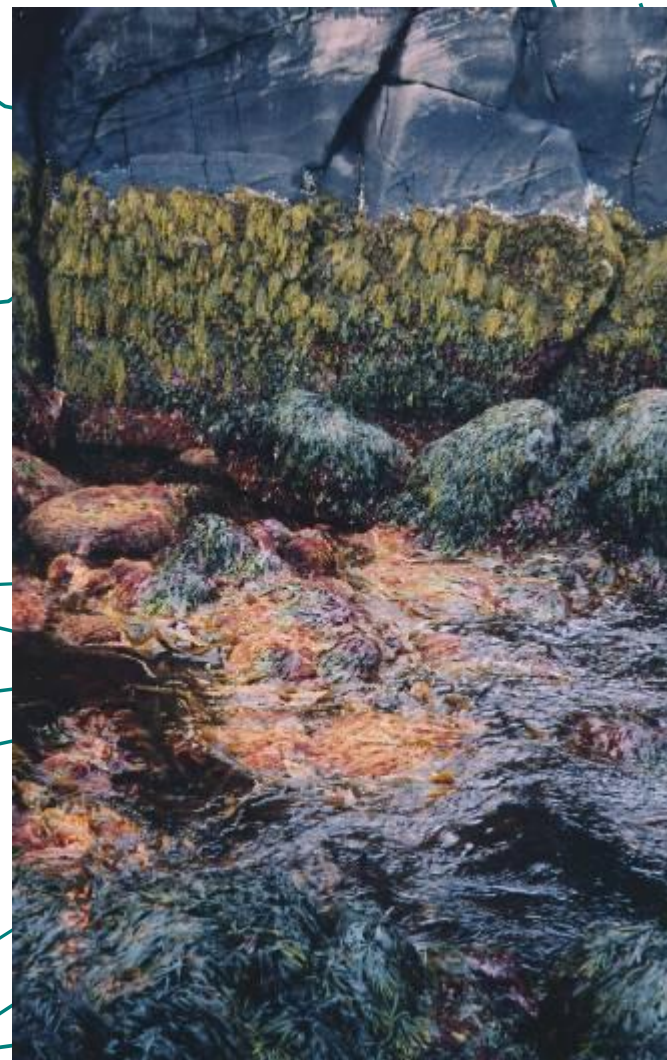
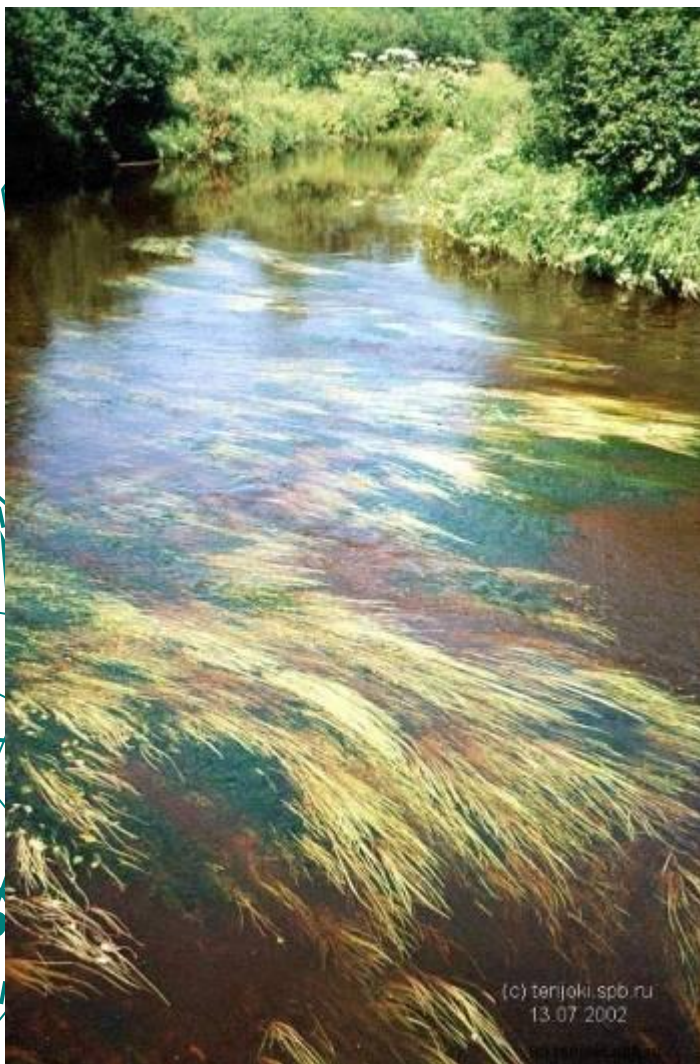
Водоросли, мхи, папоротники, хвойные, цветковые

# 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



# ПАПОРОТНИКИ

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







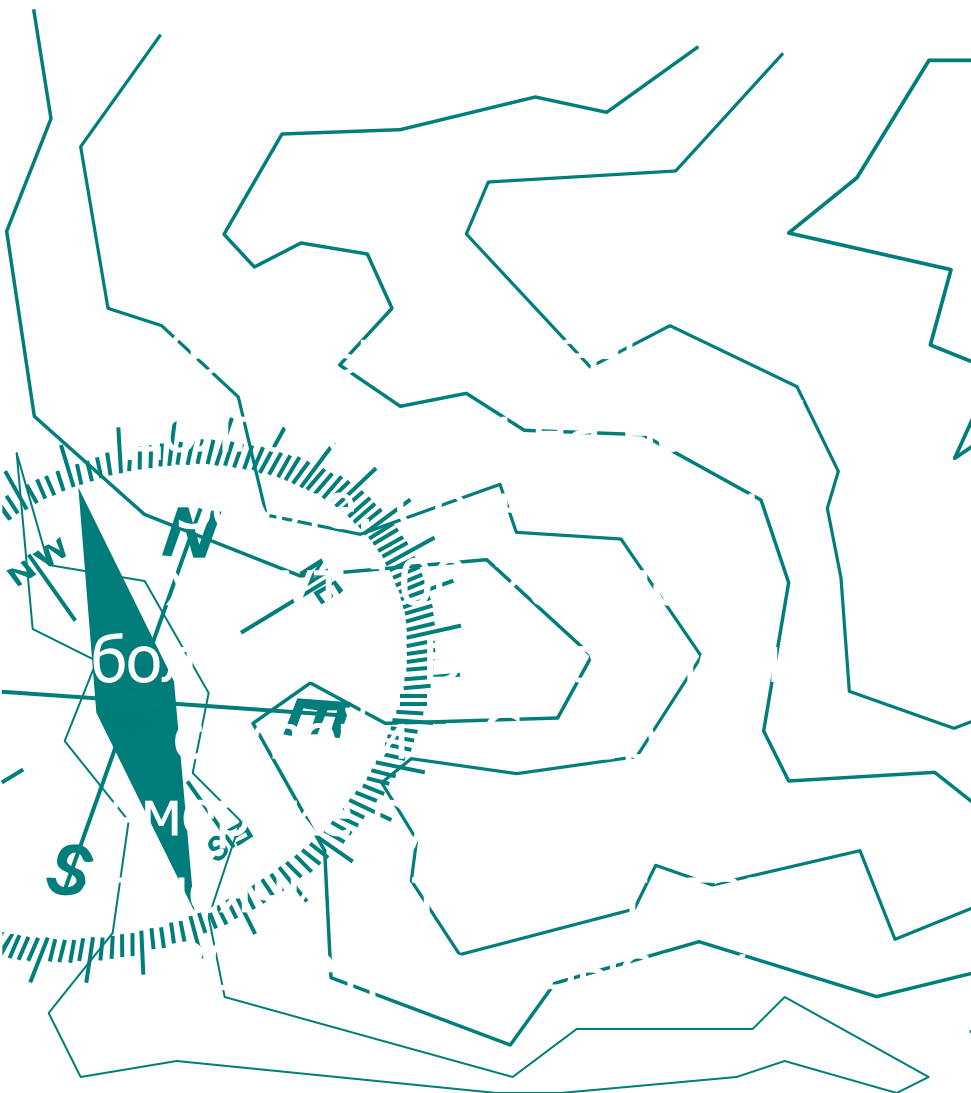
# ХВОЙНЫЕ



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**



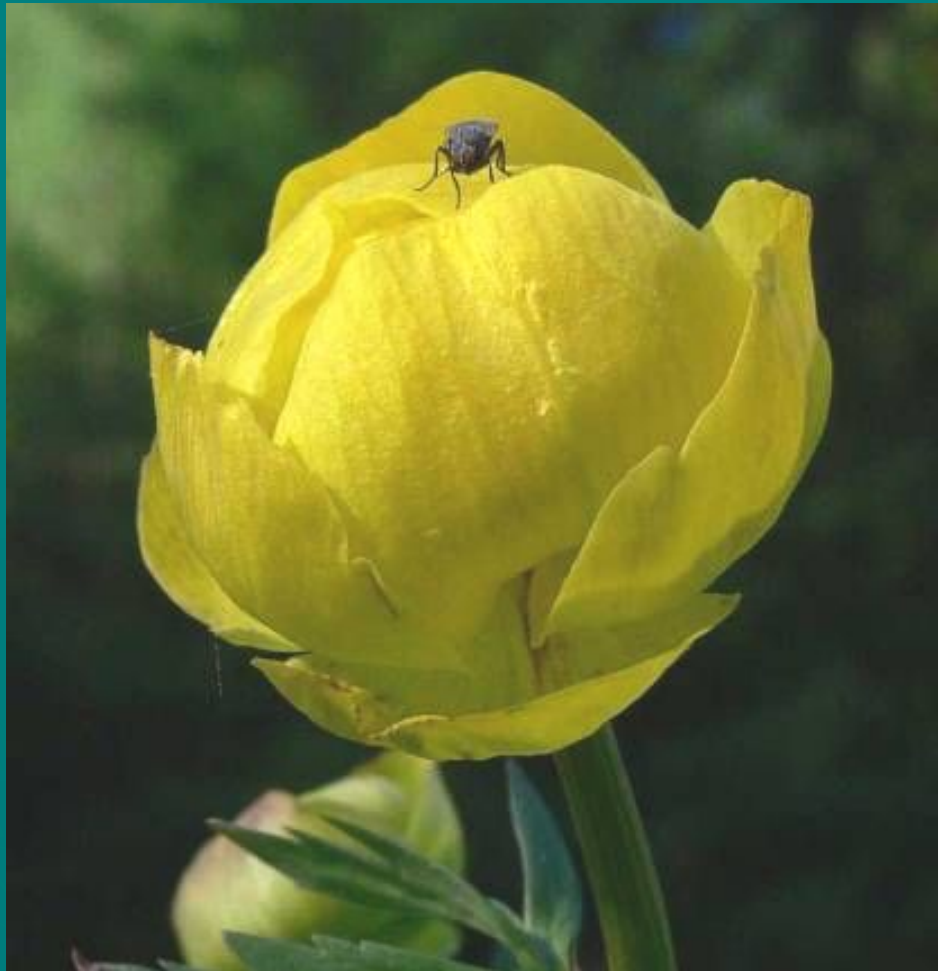
**Колокольчик**



**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.

