

ОТДЕЛ



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

# Жизненные формы растений



Дерево



Кустарник



Кустарничек



Трава

# Многообразие растений

## растения по продолжительности жизни



**однолетние**



**двулетние**



**многолетние**

# Однолетники



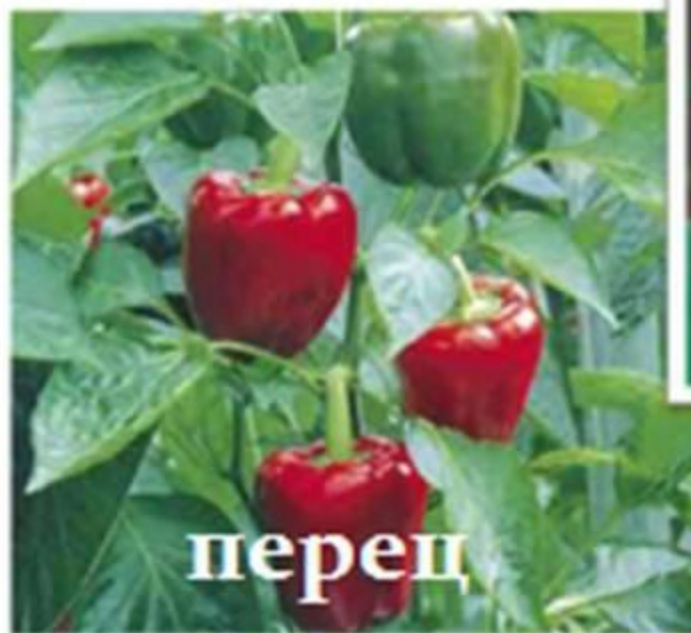
тыква



огурцы



патиссон



перец



баклажаны

# Двулетники



Анютины глазки



Колокольчик



Мальва



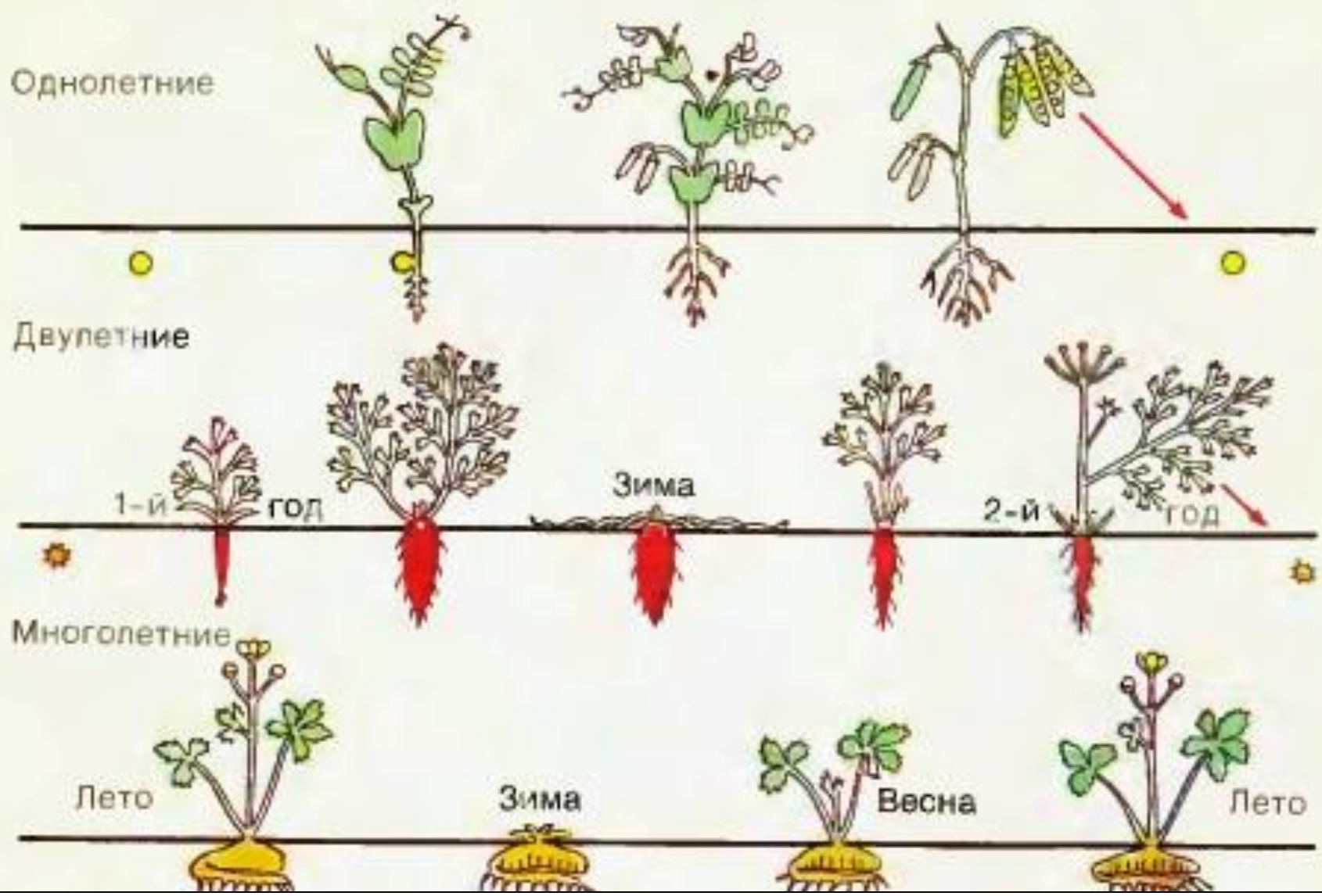
Гвоздика турецкая

Люпин  
(многолетник)





Малина (многолетник)



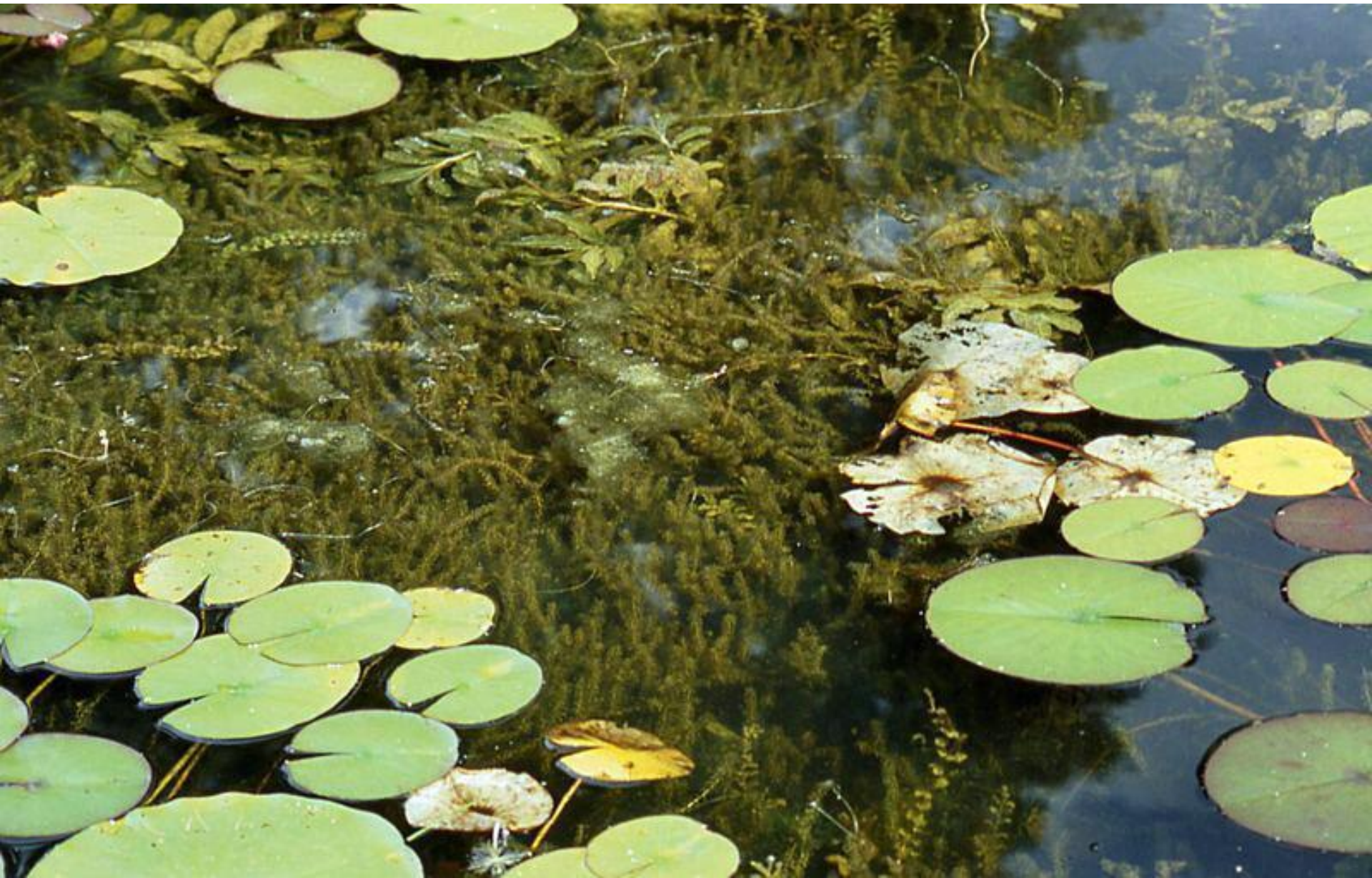
Однолетние образуют семена уже в первый год жизни.

Двулетние – на второй год.

Многолетние тоже на второй год, но дальше семена появляются много лет подряд.

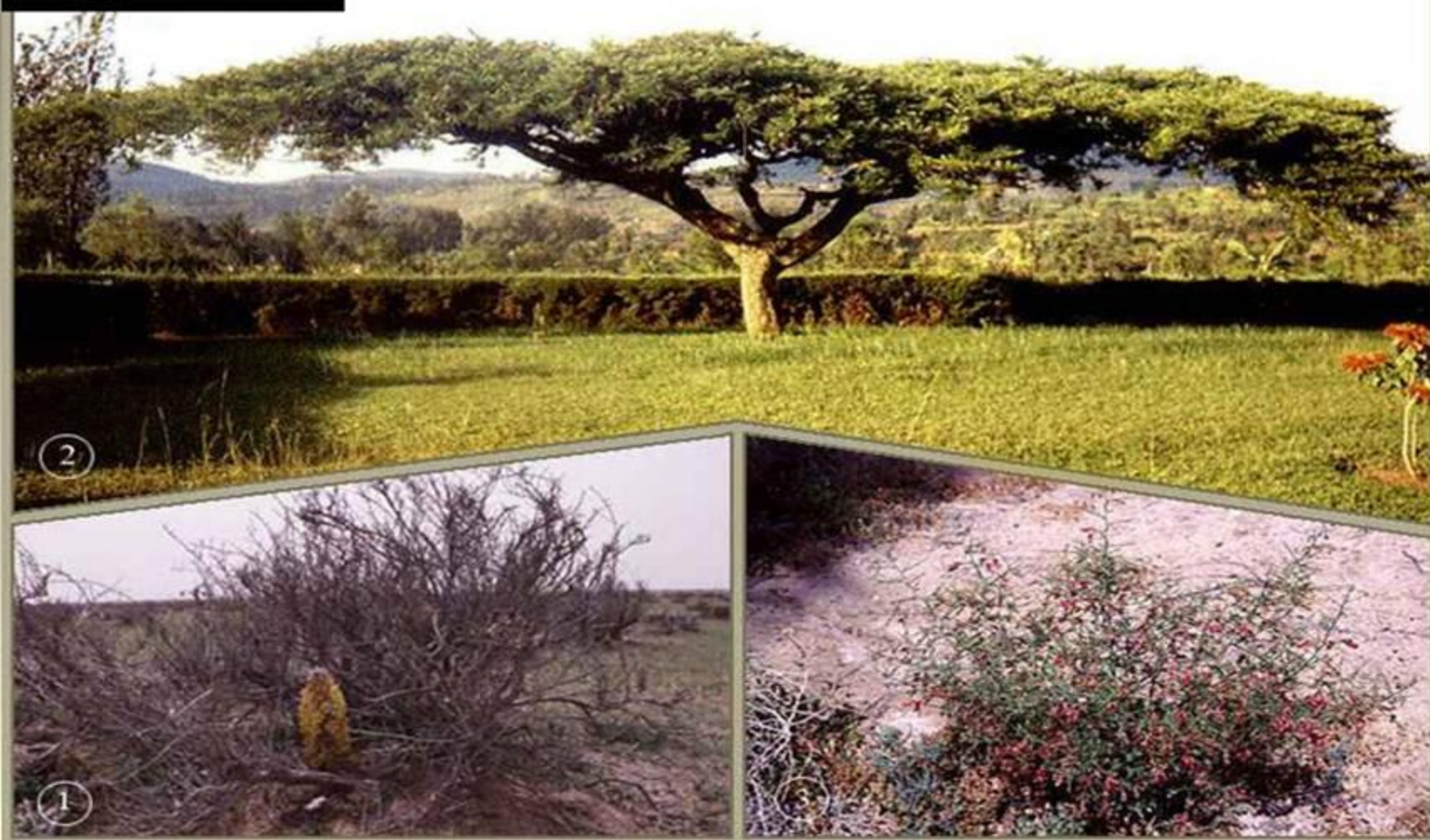


# Водные растения - элодея и кувшинка



# Растения пустынь

## Растения пустынь



- 1 — белый саксаул; 2 — песчаная акация; 3 — верблюжья колючка.

# Разнотравье степей



A photograph of a dense forest of tall evergreen trees, likely spruce or fir. The trees are densely packed, and sunlight filters through the canopy, creating a dappled light effect on the forest floor. The ground is covered in green undergrowth, including ferns and moss. A fallen log lies on the ground in the foreground. The overall atmosphere is serene and natural.

Наши таёжные леса

Мокрица живёт не более месяца





Дуб может жить более ста лет

# *Эвкалипт*



Эвкалипт  
более 100 м



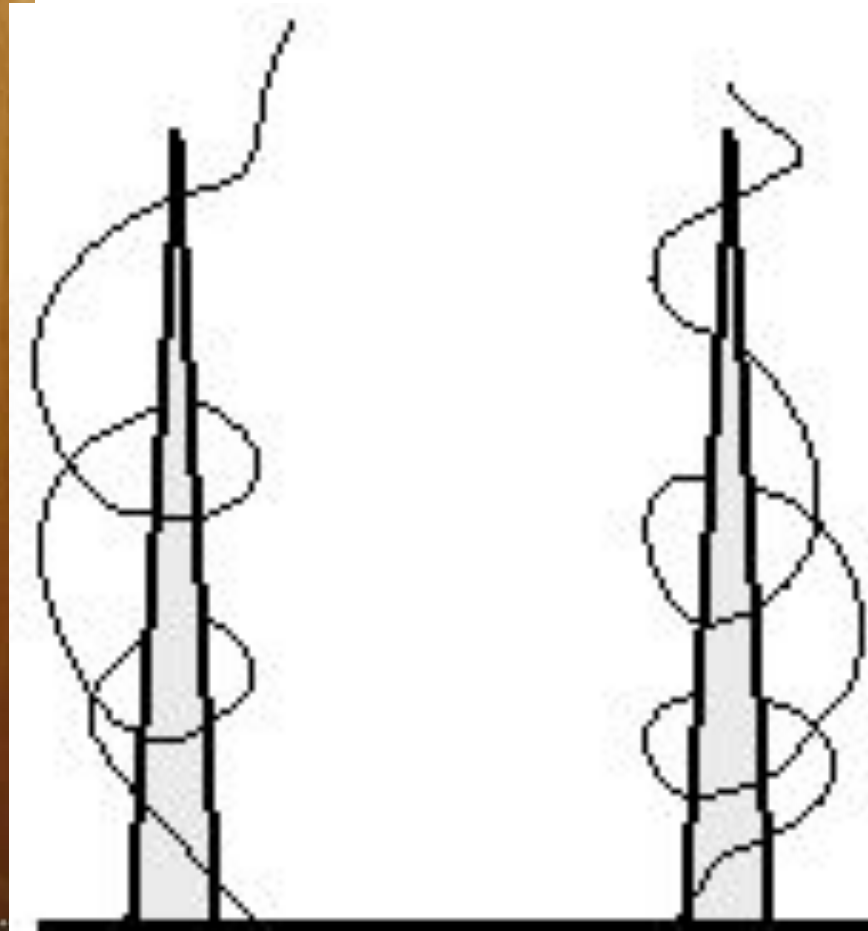


Ряска – самое маленькое цветковое растение

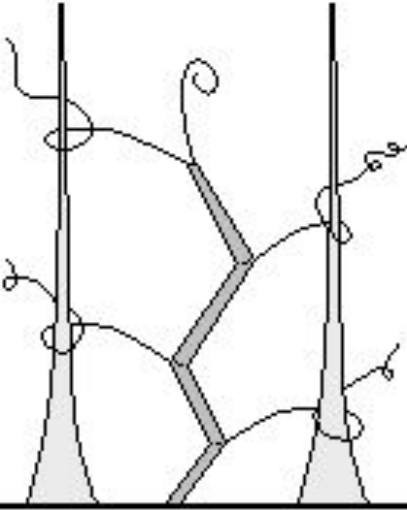


# Разнообразие стеблей цветковых растений

# Вьющиеся стебли



# Лазающие



# Ползучие стебли



Лежачие  
стебли



# Значение покрытосеменных

- Пищевое
- Лекарственное
- Кормовое
- Декоративное
- Строительное
- Техническое
- Топливо
- Ядовитые



Облепиха



ЛИАТРИС



Земляника лесная

# Домашнее задание

- п.22, 23, записи в тетради знать;
- *Творческое задание по желанию:*
- *Мини-сочинение на тему «Какие растения в Вологодском районе находятся под охраной?»*