



**Деление растений на
группы**

7 класс

Царство растений

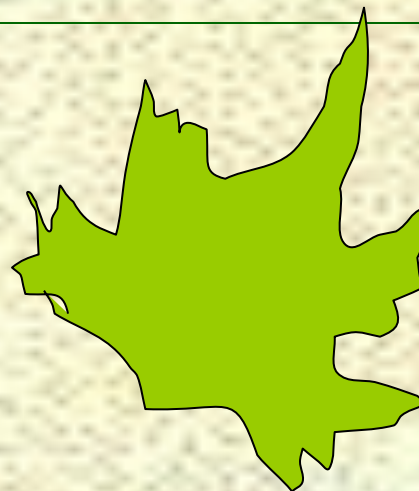
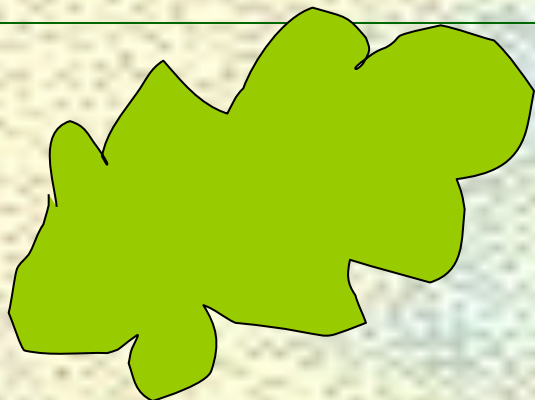
Являются ли растения живыми существами?

- **Питаются**
- **Растут**
- **Дышат**
- **Погибают**
- **Имеют потомство**

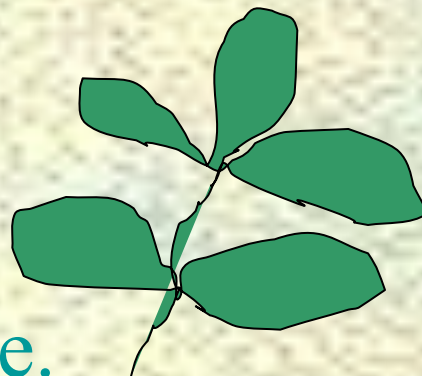
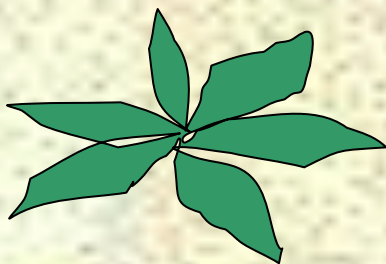
Ярус – определённый этаж, в котором произрастают различные растения.

- Деревья.
- Кусты.
- Травы.
- Мхи, лишайники.

Листья

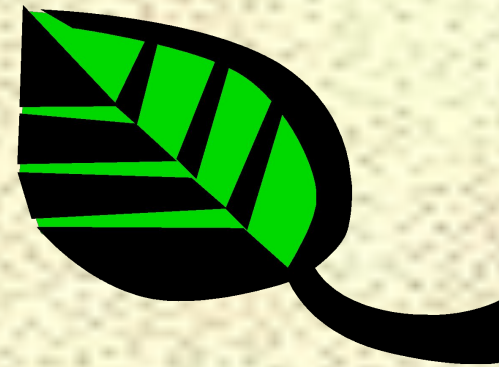
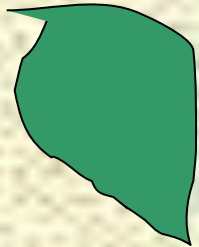


Простые.



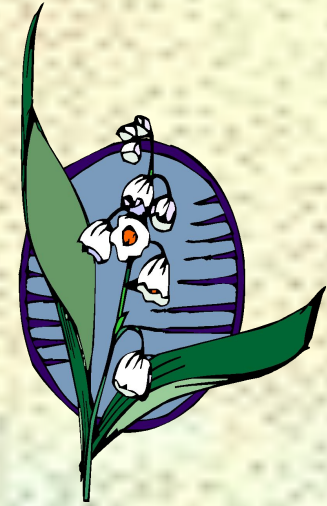
Сложные.

Края листа



Зубчатый Волнистый С выемками Гладкий

Расположение листьев



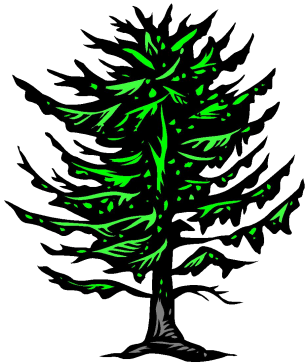
Очерёдное

Расположены

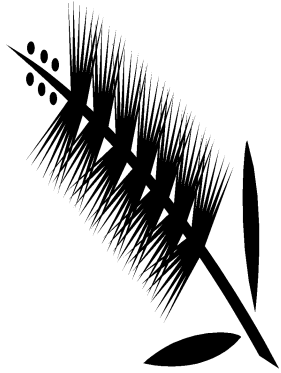
Розетка

напротив друг друга

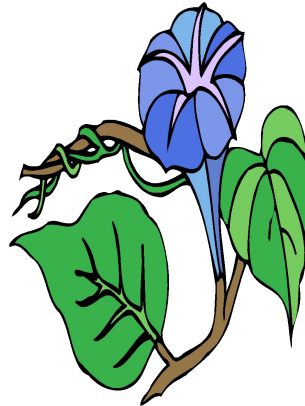
Стебель



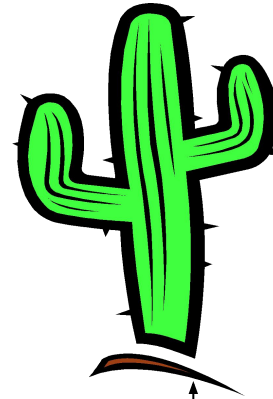
Прямостоячий



Соломина



Вьющийся

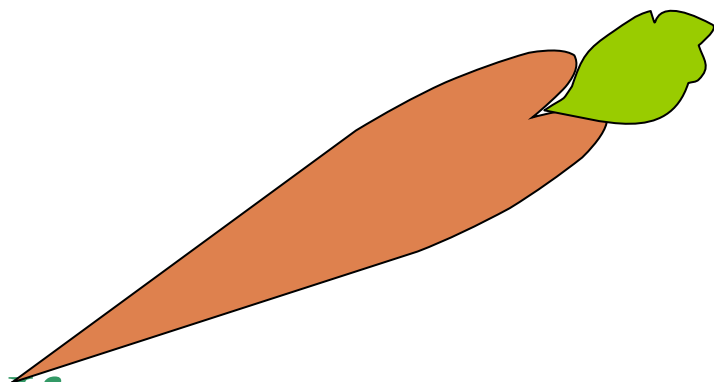


С колючками



Ползущий

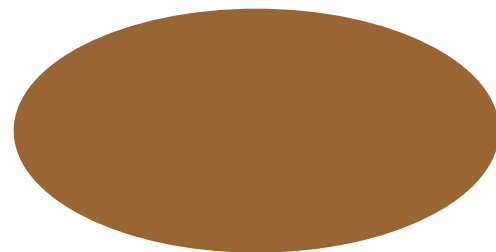
Какие бывают корни?



Корнеплод



Луковица

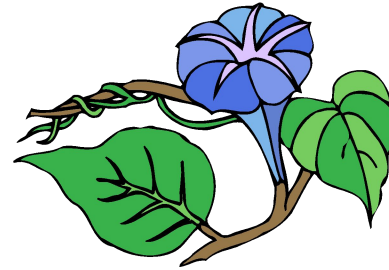
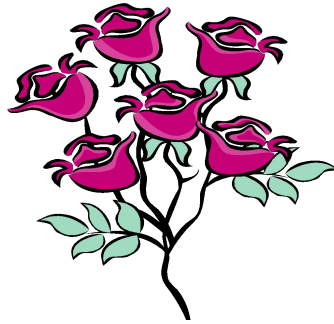


Клубни

Мочковая , стержневая.

Цветки

Одиночные

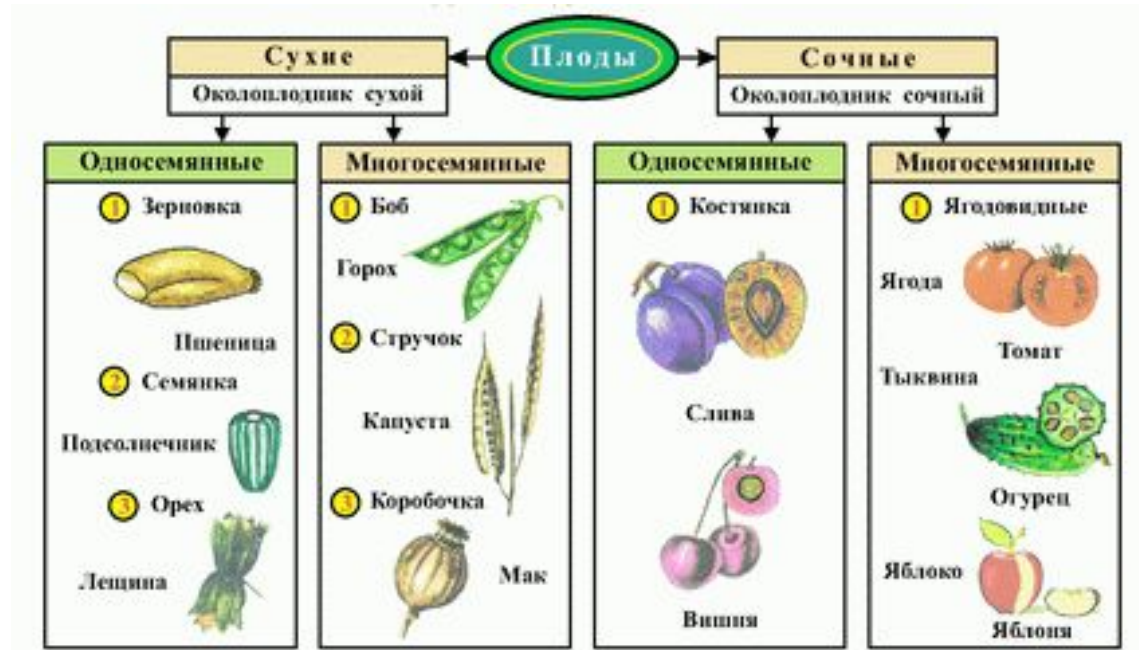


Соцветия



Плоды

Костянка
Ягода
Жёлудь
Боб
Коробочка
Яблоко
Летучка



Растения

нецветковые

цветковые



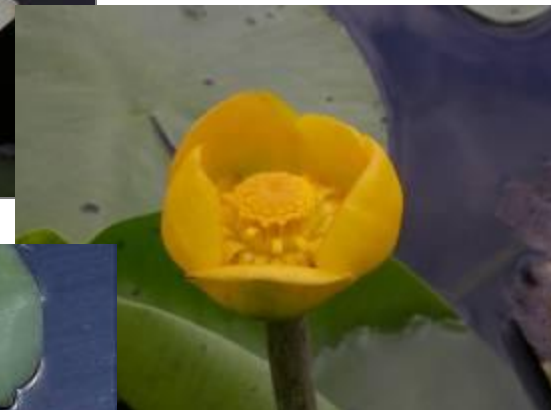
Многообразие цветковых растений

светолюбивые

теневыносливые



засухоустойчивые



влаголюбивые

теплолюбивые



холодостойкие

дикорастущие



культурные

Царство Растения



голосеменные



мхи

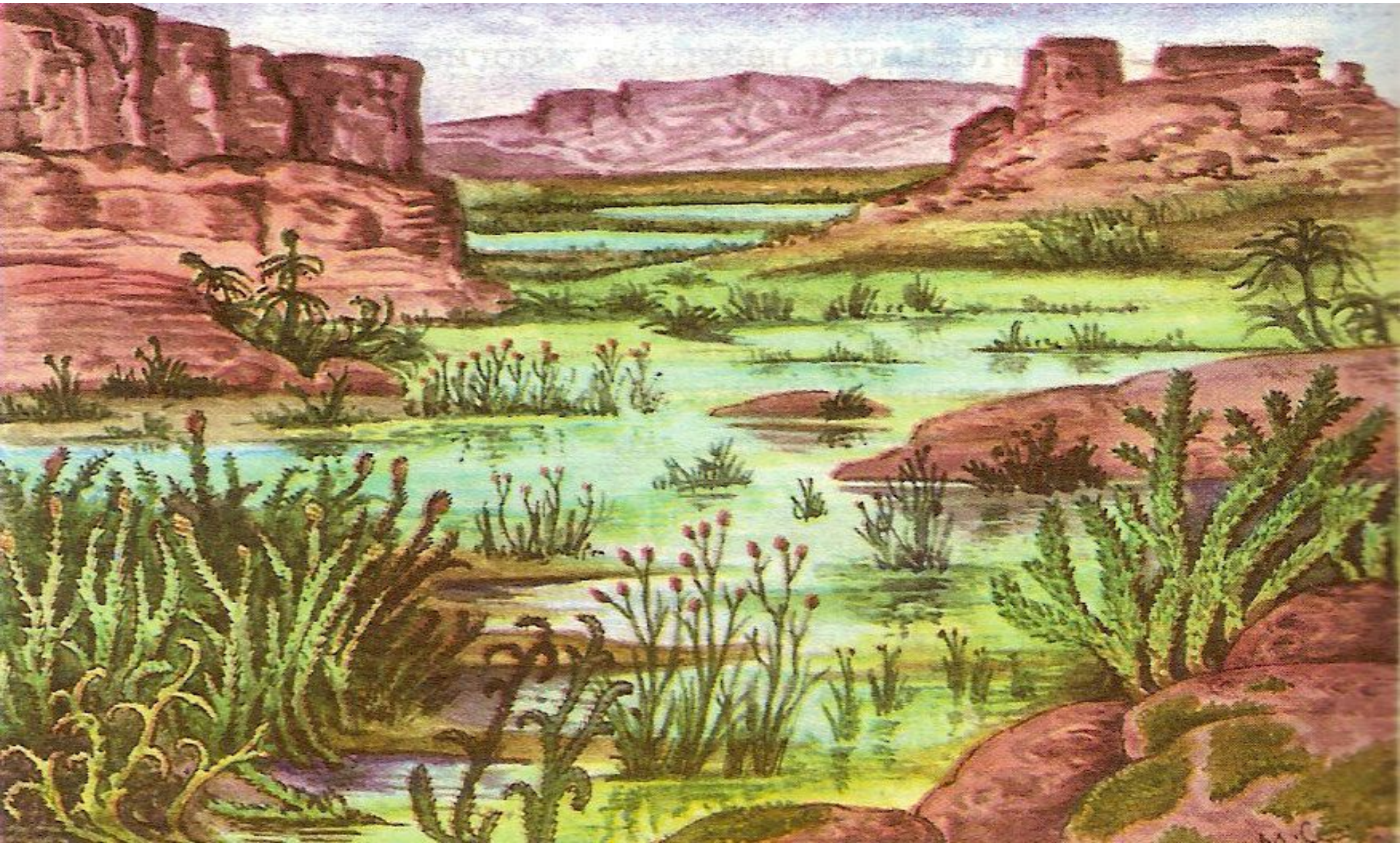
папоротники



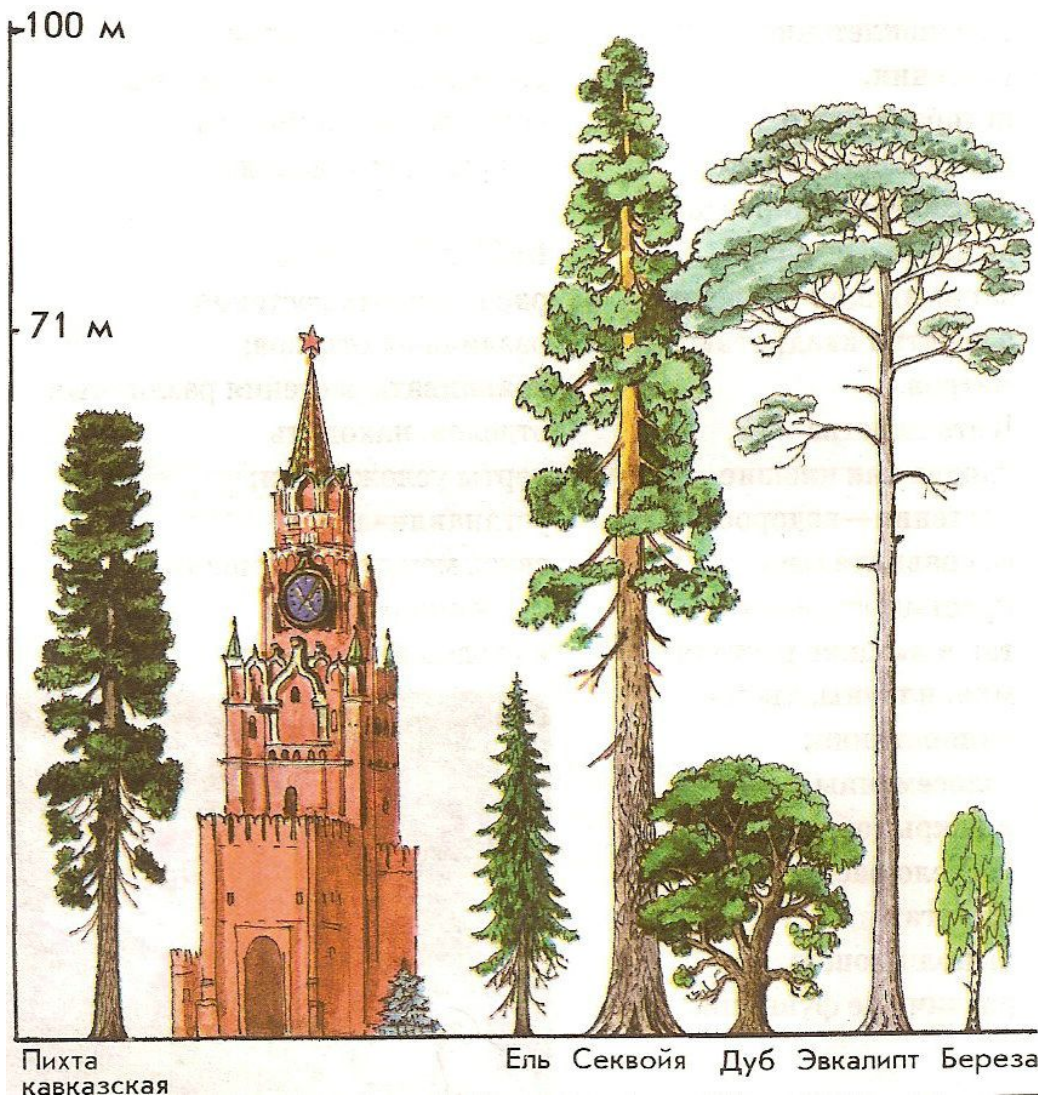
водоросли

покрытосеменные

Первые растения суши риниофиты



Многообразие растений





Цветок Раффлезии



Виктория – регия

**Многообразие
растений
растения –
гиганты**



Многообразиие растений растения – карлики



Хламидомонада



ряска

Многообразиие растений растения – паразиты



Заразиха



Петров крест

Многообразиие растений растения по продолжительности жизни



однолетние



двулетние



многолетние

Многообразие растений растения по местообитанию

в воде



водоросли

на поверхности воды



кувшинка

на болотах



мхи

в пустынях



Кактусы

в лесах



ель

на лугах



клевер

в горах



эдельвейс

Значение растений



Значение растений



пища для животных

Значение растений



местообитание животных

Значение растений



пища для человека

Значение растений



Лекарственные растения

Значение растений



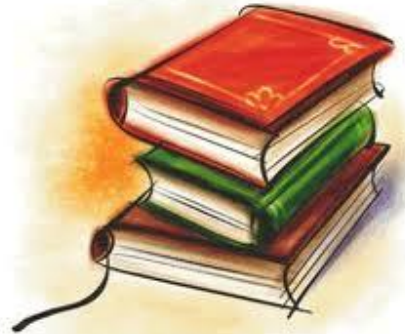
строительный материал

Значение растений



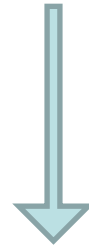
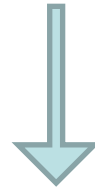
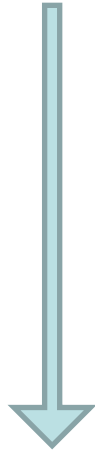
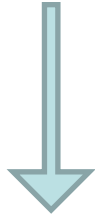
ТОПЛИВО

Значение растений



получение бумаги и печатных изданий

Жизненная форма



растения



Назовите вид размножения

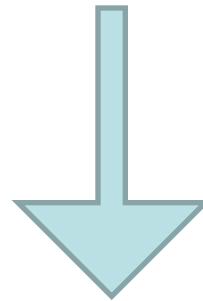
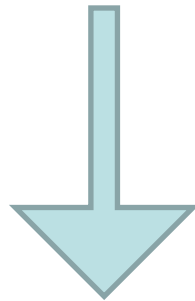


Семенные
(цветковые, голосеменные)

Споровые

НАЗОВИТЕ

Органы растений



План описания растения

- 1. общая характеристика (дерево, трава, кустарник, однолетнее, двулетнее, тепло-влаго-любивое, культурное, дикорастущее и т.д.)
- 2. особенности внешнего строения
- 3. место обитания
- 4. использование человеком
- 5. особенности выращивания

Домашнее задание:

- Читать стр. 84-85, учебник «Биология. Растения. Бактерии. Грибы» для 7 кл. специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, Клепинина З. А.
- Описать любое растение в тетради по плану на стр. 85