

Образовательный минимум по биологии – 6 класс (1 четверть)

1. Вегетативные органы – органы, которые обеспечивают основные процессы жизнедеятельности растительного организма: питание, рост, дыхание, выделение.
2. Генеративные органы – органы, обеспечивающие размножение растений: цветок, плод, семя.
3. Однодольными называют растения, имеющие в зародыше семени одну семядолю.
4. Двудольными называют растения, имеющие в зародыше семени одну семядолю.
5. Семядоля – первый лист зародыша растения.
6. Эндосперм – запасаящая ткань, в которой находится запас питательных веществ семени.
7. Зародыш – зачаток будущего растения.
8. Корень - подземный орган растения.
9. Корневой системой называют совокупность всех корней растения.
10. Междоузлие - расстояние между узлами на стебле.
11. Почка – это зачаточный побег.
12. Побег – это стебель с расположенными на нем листьями и почками.
13. Стебель – осевая часть побега.
14. Годичное кольцо – прирост древесины за год.
15. Лист – боковая часть побега.
16. Листорасположение – расположение листьев на стебле.

2. Схемы

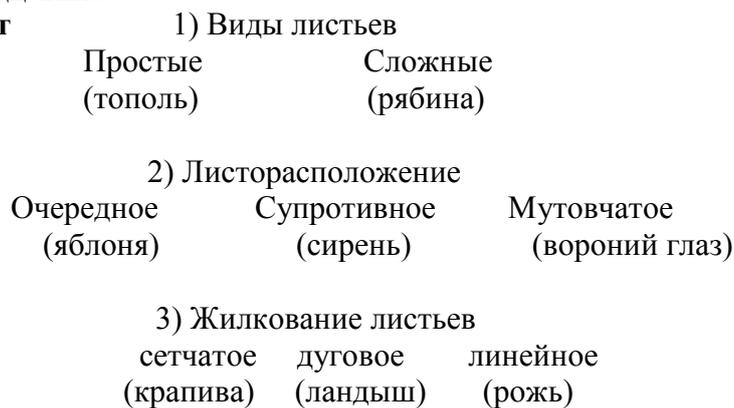
1. Почка



2. Внутреннее строение стебля.

- 1) Кожица (Пробка, кора, луб – внутренний слой коры)
- 2) Камбий
- 3) Древесина
- 4) Сердцевина

3. Лист



4. Корень

- 1) Типы корневых систем
Стержневая Мочковатая
- 2) Зоны корня
Корневой чехлик
Зона деления
Зона растяжения и роста
Зона всасывания
Зона проведения