

Тема. Морфологическое строение вегетативных органов (4 ч.)

1. Корень. Морфологические особенности корня, корневые системы.
2. Морфологическое строение побега. Разнообразие побегов. Ветвление побегов.
3. Морфологическая характеристика стебля. Разнообразие стеблей.

Повторите теоретический материал по вопросам, сделайте краткий обзор и заполните таблицу (для 25 видов растений).

Вид растения	Семейство	Тип ветвления	Стебель			Фото (рисунок)
			положение в пространстве	форма поперечного сечения	наличие опушения	

Тема. Морфологическое строение вегетативных органов (2 ч.)

1. Морфологическое строение листа.
2. Морфологическое разнообразие листьев.

Повторите теоретический материал по вопросам, опишите листья по плану (7 видов растений).

1. Вид растения (русское и латинское названия).
2. Простой или сложный лист.
3. Наличие черешка.
4. Форма листовой пластинки.
5. Степень рассечения (для простых), тип сложного листа (для сложных листьев).
6. Тип верхушки и основания.
7. Край листовой пластинки.
8. Тип жилкования.
9. Рисунок листа или фотография.

Список рекомендуемой литературы.

1. Морфология растений: электронный учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] / сост.: М.П. Жигар [и др.]; Брест. гос. ун-т имени А.С. Пушкина. – Брест: БрГУ, 2013. – Режим доступа: <http://lib.brsu.by/node/654>
2. Бавтуто, Г. А. Практикум по анатомии и морфологии растений : учеб. пособие / Г. А. Бавтуто, Л. М. Ерей. – Минск : Новое знание, 2002. – 464 с.
3. Барабанов, Е. И. Ботаника / Е. И. Барабанов, С. Г. Зайчикова. – М. : Академия, 2007. – 448 с.
4. Ботаника с основами фитоценологии: Анатомия и морфология растений / Т. И. Серебрякова [и др.]. – М. : Академкнига, 2007. – 543 с.
5. Ботаника. Анатомия и морфология растений / А. Е. Васильев [и др.]. – М. : Просвещение, 1988. – 478 с.
6. Лотова, Л. И. Морфология и анатомия высших растений /

Л. И. Лотова. – М. : Эдиториал УРСС, 2001. – 528 с.

7. Тутаюк, В. Х. Анатомия и морфология растений / В. Х. Тутаюк. – М. : Высш. шк., 1980. – 317 с.

8. Яковлев, Г. П. Ботаника : учеб. для вузов / Г. П. Яковлев, В. А. Челомбитько ; под ред. Р. В. Камелина. – СПб. : СпецЛит : Изд-во СПХФА, 2001. – 680 с.