

Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Биология
Класс	7

Термин	Определение
1. Покрытосеменные растения	Это отдел высших семенных растений, главной особенностью которых является наличие цветка как органа полового размножения и плода для защиты и распространения семян.
2. Двудольные	Класс растений, главным отличительным признаком которого является наличие двух зародышевых семядолей
3. Однодольные	У семени однодольного растения имеется только одна семядоля
4. Семейства двудольных растений	Семейства крестоцветных, бобовых, розоцветных, паслёновых и сложноцветных
5. Семейства однодольных растений	Семейство Лилейные, Луковые, Спаржевые, Амариллисовые, Злаки (Мятликовые)
6. Признаки семейства Розоцветные	Цветок с 5 лепестками и множеством тычинок, соцветия разнообразные, плоды — яблоко, костянка, многоорешек. Примеры: яблоня, шиповник, малина.
7. Признаки семейства Бобовые (Мотыльковые)	Цветок мотылькового типа (парус, весла, лодочка), плод боб, на корнях клубеньки с азотфиксирующими бактериями (обеспечивают почву азотом). Примеры: горох, фасоль, клевер.
8. Признаки семейства Злаки (Мятликовые)	Стебель — соломина с узлами, соцветие сложный колос, метелка, плод — зерновка. Примеры: пшеница, рожь, кукуруза, овсюг.
9. Экологические факторы	Отдельные свойства и компоненты среды, воздействующие на организмы. Делятся на три группы: абиотические (факторы неживой природы: свет, температура, вода), биотические (влияние живых организмов: хищничество, конкуренция, симбиоз) и антропогенные (влияние человека: вырубка лесов, загрязнение).
10. Культурные растения	Это растения, которые выращивают люди для получения продуктов питания, сырья для промышленности, кормов для животных и в декоративных целях, и за которыми нужен постоянный уход

ИСТОЧНИК: Биология. 7 класс. Базовый уровень

Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г./ Под ред Пасечника В. В.