

Четверть	4
Предмет	Биология
Класс	6

Тема: Классификация растений.

№	Термины	Определения
1	Систематика	раздел биологии, занимающийся описанием, обозначением и классификацией существующих и вымерших организмов.
2	Систематические группы растений	Вид, род, семейство, порядок, класс, отдел, царство
3	Признаки растений класса Однодольные	<ol style="list-style-type: none"> 1. Одна семядоля в семени. 2. Мочковатая корневая система. 3. Жилкование листьев дуговое или параллельное. 4. Число частей цветка кратно трем, околоцветник простой.
4	Признаки растений класса Двудольные	<ol style="list-style-type: none"> 1. Две семядоли в семени. 2. Стержневая корневая система. 3. Жилкование листьев сетчатое. 4. Число частей цветка кратно четырем или пяти, околоцветник двойной.
5	Сорт	Группа растений одного вида, созданная человеком и обладающая определенными хозяйственными признаками и свойствами.
6	Признаки семейства Крестоцветные	<p>Цветки правильные, чашечка состоит из 4 чашелистиков, венчик состоит из 4 лепестков, 6 тычинок, 2 из них располагаются немножко дальше от центра, а 4 тычинки располагаются ближе к центру.</p> <p>Формула цветка: $*C_4L_4T_{2+4}P_1$</p> <p>Соцветия – кисть.</p> <p>Плод – стручок, стручочек.</p>
7	Признаки семейства Розоцветные	<p>Цветки правильные, 5 чашелистиков, 5 лепестков, тычинок в цветке множество, пестик один или много.</p> <p>Формула цветка: $*C_5L_5T_{\infty}P_{\infty}$, $*C_5L_5T_{\infty}P_1$</p> <p>Соцветие – кисть, щиток. Плод – листовки, коробочки, орешки, костянки, яблоки.</p>
8	Признаки семейства Мотыльковые	<p>Цветки неправильные. Чашелистики сросшиеся. Лепестки свободные или два передних сросшиеся у основания.</p> <p>Формула цветка: $\uparrow C_{(5)}L_{1+2+(2)}T_{(9)+1}P_1$</p> <p>Соцветие – кисть, головка. Плод — боб.</p>
9	Признаки семейства Лилейные	<p>Цветки имеют простой околоцветник, 6 лепестков, расположенных в 2 слоя, 6 тычинок, 1 пестик. Правильные.</p> <p>Формула цветка лилейных: $*O_{3+3}T_{3+3}P_1$</p> <p>Соцветие – кисть (ландыш).</p> <p>Плоды – сухие коробочки, ягоды.</p>
10	Признаки семейства Злаки	<p>Цветки неправильные, 2 внутренние и 2 наружные цветковые чешуи, 3 тычинки, 1 пестик, с двумя рыльцами.</p> <p>Формула цветка злаковых: $\uparrow O_{(2)+2}T_3P_1$</p> <p>Соцветия - початок, колос, сложный колос, метелка.</p> <p>Плод односемянный, зерновка.</p>