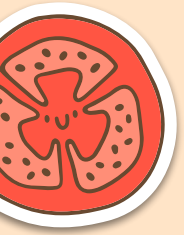


**Выращивание
культурных
растений разных
семейств класса
двудольных в
Пермском крае**





Семейства класса двудольных

**1. Семейство
крестоцветные**

**2. Семейство
мотыльковые**

**3. Семейство
розоцветных**



Семейство крестоцветные

Капустные или Крестоцветные - семейство двудольных растений отдела покрытосеменных, которые имеют соцветие - кисть, 4 чашелистика, четырёхчленный цветок, 4 длинных и 2 коротких тычинки и один пестик ($Ч_4Л_4Т_{4+2}П_1$). Плодом крестоцветных растений является стручок или стручочек.

В Пермской области насчитывается около 70 видов, относящихся к 32 родам. Это однолетние, двулетние и многолетние травы. Среди дикорастущих крестоцветных в Прикамье наиболее широко распространены пастушья сумка, ярутка полевая, сурепка, сердечник горький, свербига восточная и другие. 4 вида крестоцветных, произрастающих на территории Пермской области, занесены в Красную книгу Среднего Урала. Это бурачок ленский, сердечник тройчатый, клаусия солнцепечная и шиверекия подольская.

Семейство мотыльковые

Бобовые или мотыльковые - семейство двудольных растений отдела покрытосеменных, как правило имеющие соцветие - головка или кисть, 5 чашелистиков, пятичленный цветок, где 1 лепесток - "парус", 2 лепестка - "вёсла" и остальные два образуют "лодочку", 9 сросшихся тычинок и 1 тычинка отдельная, один пестик ($Ч_{5L_{1+2+(2)}T_{(9+1)}P_1$). Плод является бобом.

В Пермской области произрастает около 70 видов бобовых, относящихся к 16 родам. Наиболее богато представлены в регионе роды: астрагал (15 видов), клевер (11 видов), горошек (11 видов), чина (9 видов), люцерна (5 видов). Широкое распространение в области имеют такие виды бобовых, как клевер гибридный, клевер средний, клевер луговой, горошек мышиный, горошек заборный, чина луговая, чина весенняя, донник лекарственный и донник белый. Бобовые - одно из наиболее важных в практическом отношении семейств. Из бобовых растений в Прикамье выращиваются пищевые (соя, фасоль, горох, бобы), кормовые культуры (клевера, люцерна, люпин), а также технические, медоносные, лекарственные и декоративные растения. 8 видов бобовых, произрастающих на территории Пермской области, занесены в Красную книгу Среднего Урала. Это 7 видов астрагалов и остролодочник уральский.

Семейство розоцветных

Розоцветные - семейство двудольных растений отдела покрытосеменных, имеющие соцветие - кисть, зонтик или щиток, 5 чашелистиков, 5 листов венчика, множество тычинок, а также один или множество пестиков (Ч₅Л₅Т ∞ П ∞). Плод - костянка, плод яблоко.

В Пермской области произрастает более 100 дикорастущих и культивируемых видов розоцветных, относящихся к 20 родам. Среди розоцветных - декоративные, плодовые, ягодные, лекарственные и многие другие полезные растения. К розоцветным относится один из самых богатых по количеству видов, произрастающих в Прикамье, род манжетка - на территории области встречается 51 вид манжетки. Также в регионе богато представлен род лапчатка (20 видов).

В Прикамье растут и культивируются многие плодовые деревья и кустарники: кизильник, яблоня, груша, рябина, ирга, боярышник, шиповник, вишня, черемуха.

Ягодные растения семейства розоцветных в регионе представлены следующими видами: морошка, княженика, костяника, малина, ежевика, земляника.

На скалах в горно-тундровом поясе, на известковых обнажениях по берегам рек на территории Пермской области иногда встречается, занесенная в Красную книгу Среднего Урала, лапчатка снежная.



**Спасибо за
внимание**

СЕРВИС ТЕЛЕМАРКЕТИНГА «СЕРВИС ТЕЛЕМАРКЕТИНГА»