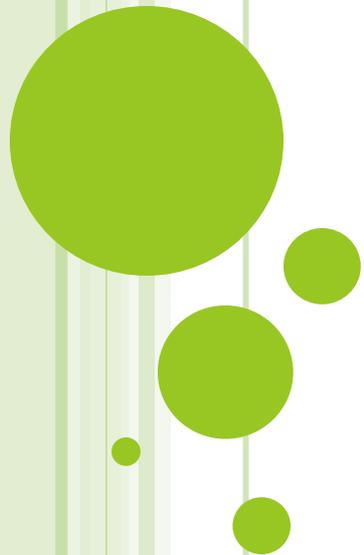


*ЛЕКАРСТВЕННЫЕ  
РАСТЕНИЯ*



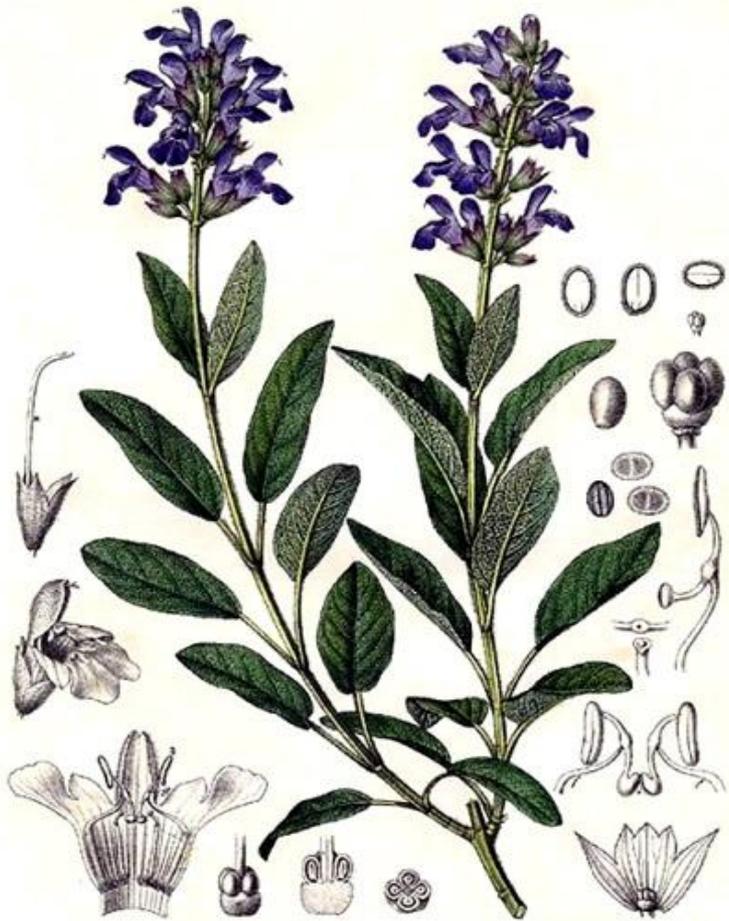
# ДУШИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ (HERBA ORIGANI VULGARIS)



Душица обыкновенная — корневищное многолетнее растение высотой 30-60 (90) см. Стебли прямостоячие или приподнимающиеся, ветвистые, четырехгранные. Листья супротивные короткорешковые, яйцевидные или продолговато-яйцевидные, цельнокрайные, реже неясно мелкозубчатые, в основании округленные или слегка сердцевидные. Цветки пятичленные, чашечка пурпурная, пятизубчатая, венчик двугубый, фиолетово-розовый (иногда белый). Соцветие — метельчато-щитковидный тирс. Плод — ценобий, распадающийся четыре доли (эрема). Цветёт с июля по сентябрь. Плоды начинают созревать с августа.



# ШАЛФЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ (*SALVIA OFFICINALIS* L.)



**Шалфей лекарственный** — полукустарник до 70 см высотой. Стебли многочисленные, четырёхгранные, густо облиственные, у основания одревесневающие. Листья супротивные, длинночерешковые, пластинки их продолговатые или удлинённо-ланцетные с заострённой верхушкой, в основании клиновидные, округлённые или слегка сердцевидные; у основания пластинки иногда имеются одна или две небольшие продолговатые лопасти. Стебель и листья густо опушённые, серо-зелёные. Цветки крупные (до 2 см длиной); чашечка двугубая, опушённая; венчик двугубый сине-фиолетовый; тычинок 2. Соцветие — кистевидный тирс. Плод — ценобий, распадающийся на 4 доли (эрема). Цветёт в июне — июле.



# *МЕЛИССА ЛЕКАРСТВЕННАЯ* (*MELISSA OFFICINALIS L.*)



**Мелисса лекарственная** — многолетнее травянистое растение высотой 30–150 см. Стебель ветвистый, четырехгранный, все растение мягковолосистое. Листья сердцевидно-яйцевидные, крупнозубчатые, черешковые, супротивные. Цветы мелкие, на коротких цветоножках, бледно-розовые, бледно-лиловые или белые, в пазушных пучках. Цветет в июле–августе. Плод состоит из 4 орешков яйцевидной формы. Все растение до цветения имеет приятный лимонный запах, который после цветения ослабевает и становится даже неприятным.



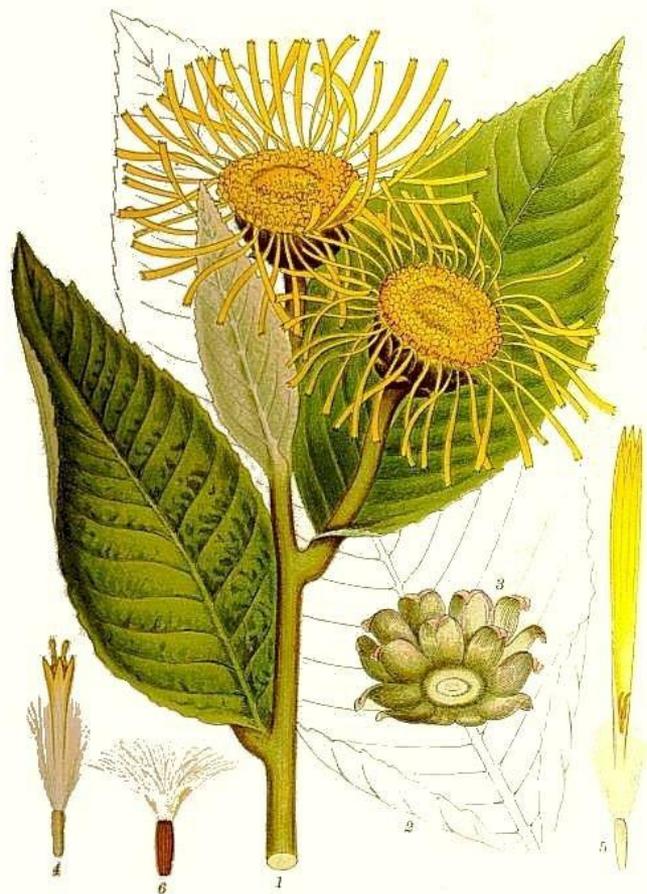
# *МЯТА ПЕРЕЧНАЯ* (*МЕНТА PIPERITA L.*)



**Мята перечная** (мята английская, мята холодная) — корневищный многолетник с прямостоячими ветвистыми четырёхгранными стеблями высотой 30-100 см. Листья накрест супротивные, короткочерешковые, продолговато-яйцевидные, с заострённой верхушкой и слегка сердцевидным основанием. Край листа неравномерно остропильчатый, с верхней стороны листья тёмно-зелёные, с нижней — светло-зелёные, с обеих сторон имеют многочисленные эфирномасличные желёзки. Растение с приятным запахом. Цветёт с конца июня до сентября, плоды не образуются (стерильный гибрид).



# ДЕВЯСИЛ ВЫСОКИЙ (*INULA HELENIUM* L.)



ALANT, INULA HELENIUM L.

**Девясил высокий** — крупное растение высотой 60-180 см. Корневище толстое, короткое, многоглавое, корни до 20 см длиной и 2-3 см толщиной. Листья продолговато-эллиптические, неравнозубчатые, снизу густоопушённые, бархатистые. Цветки жёлтые, краевые — ложноязычковые и срединные — трубчатые, собраны в крупные корзинки 6-7 см в диаметре. Плод — четырёхгранная бурая семянка с хохолком,. Цветет в июле — августе, плоды созревают в августе — сентябре.



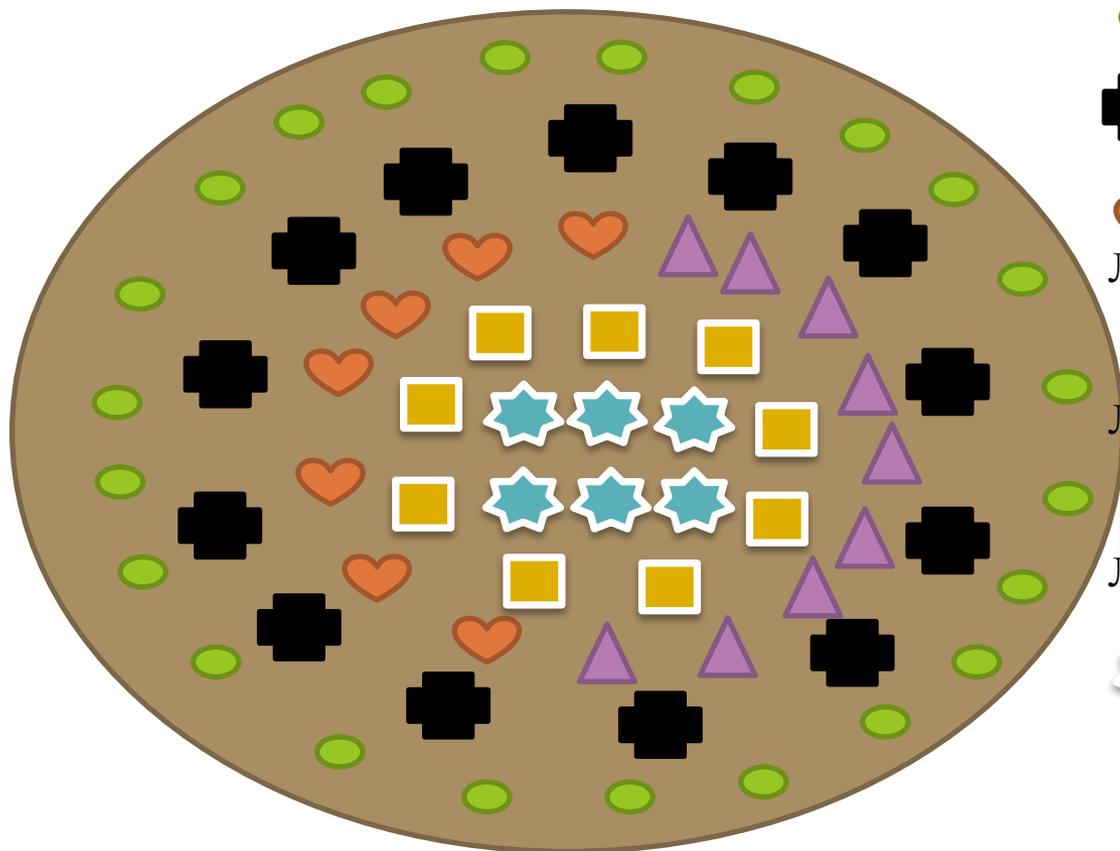
# *КАЛЕНДУЛА ЛЕКАРСТВЕННАЯ* (*CALENDULA OFFICINALIS L.*)



**Календула лекарственная** — однолетнее травянистое растение высотой до 50–60 см со специфическим ароматом. Стебель округлый, прямостоячий, разветвленный. Листья очередные, нижние удлиненообратнояцевидные, черешковые, верхние — ланцетовидные, сидячие. Цветы золотисто-желтые или оранжевые, собранные в большие (диаметром 4–7 см) верхушечные корзинки. Краевые цветки язычковые, пестичные. Цветет в июне-октябре. Плод — дугообразно изогнутая бородавчатая семянка.



# СХЕМА КЛУМБЫ



● - Душица Обыкновенная

■ - Мята Перечная

♥ - Календула  
Лекарственная

▲ - Шалфей  
Лекарственный

■ - Мелисса  
Лекарственная

★ - Девясил Высокий

