Дизайн СОШ в концепции устойчивого развития природоохранных территорий

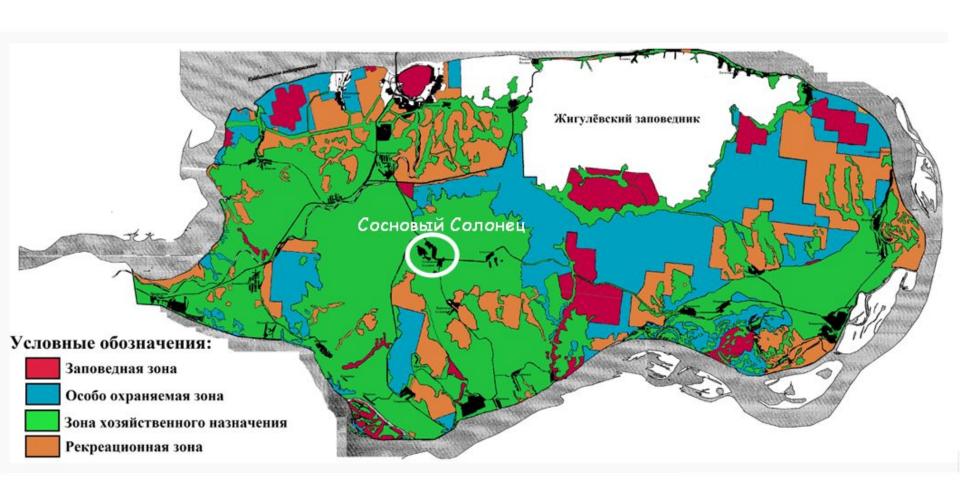
«Думай глобально, действуй локально» Фрэнк Ллойд Райт, американский архитектор

ГБОУ СОШ села Сосновый Солонец

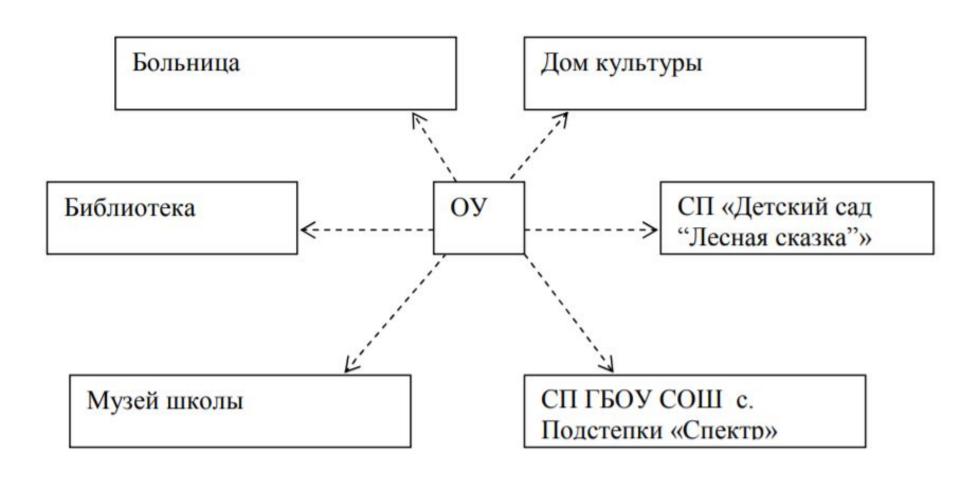




Карта схема функционального зонирования территории национального парка Самарская Лука



Образовательная среда ГБОУ СОШ села Сосновый Солонец



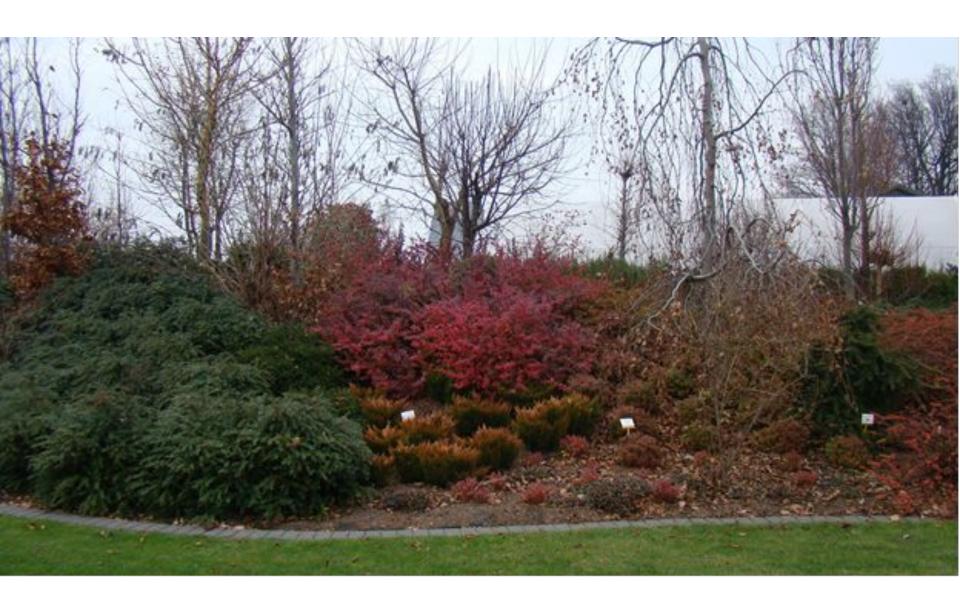
Стиль Natur Garden











Оформление мест отдыха







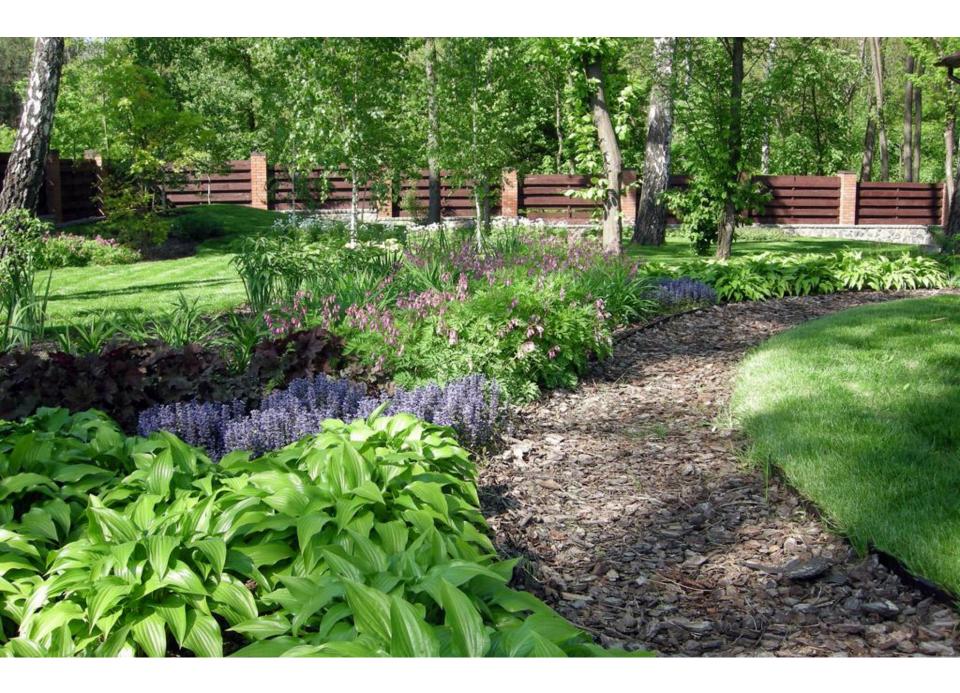




Экодорожки с минимальным воздействием на почву















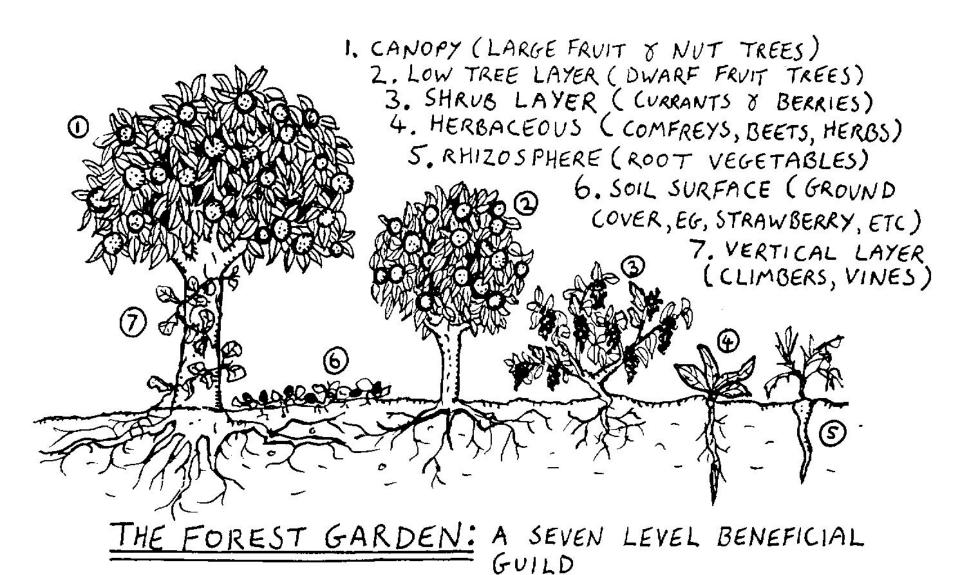


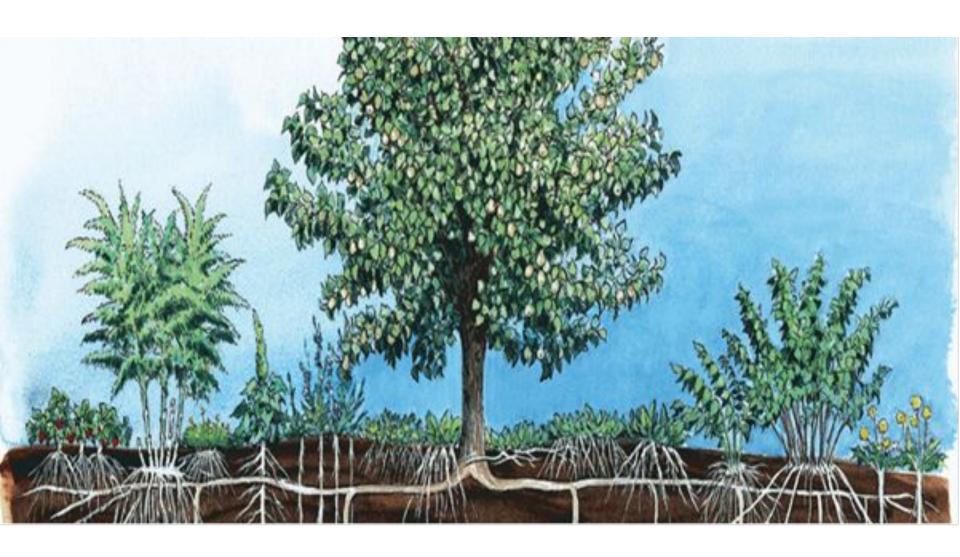






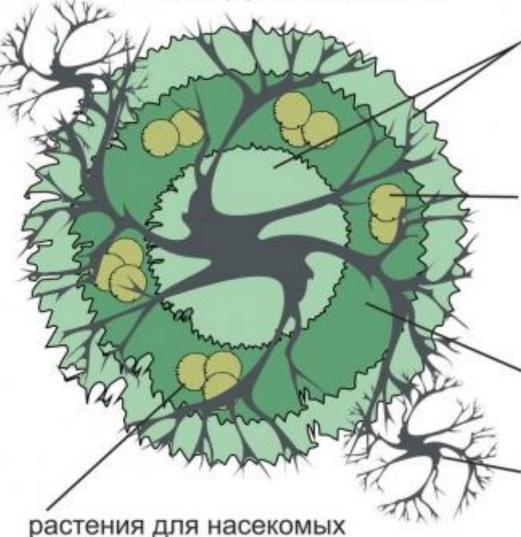
Продуктивный лесосад







Гильдия яблонь



кандык, одуванчик, вика

луковичные растения:

нарциссы, луки, чеснок, черемша, рябчик и т.д (подавляют травы, не конкурируют с яблоней за питательные элементы)

растения аккумуляторы питательных веществ:

тысячелистник, ромашка, кипрей, крапива, люпины, горошек, клевер, люцерна, вика, фацелия

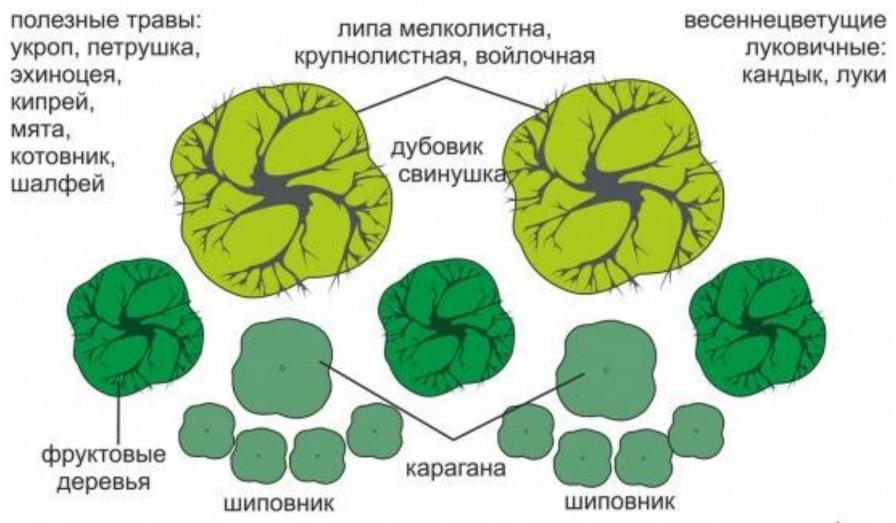
растения на мульчу

окопник, клевер белый, донник желтый,

кустарники азотофиксаторы: карагана, робиния, гуми

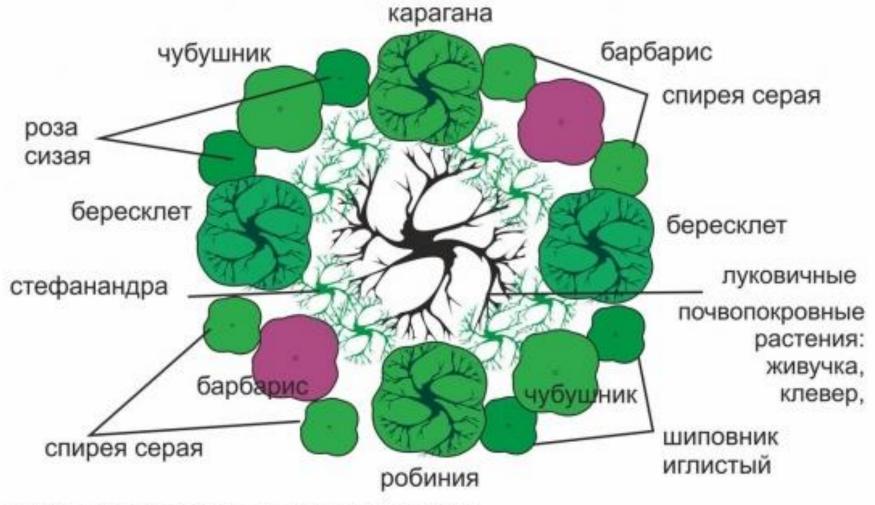
sever-sad.ru vk.com/seversadch

Пчелиная супер гильдия



sever-sad.ru vk.com/seversadch

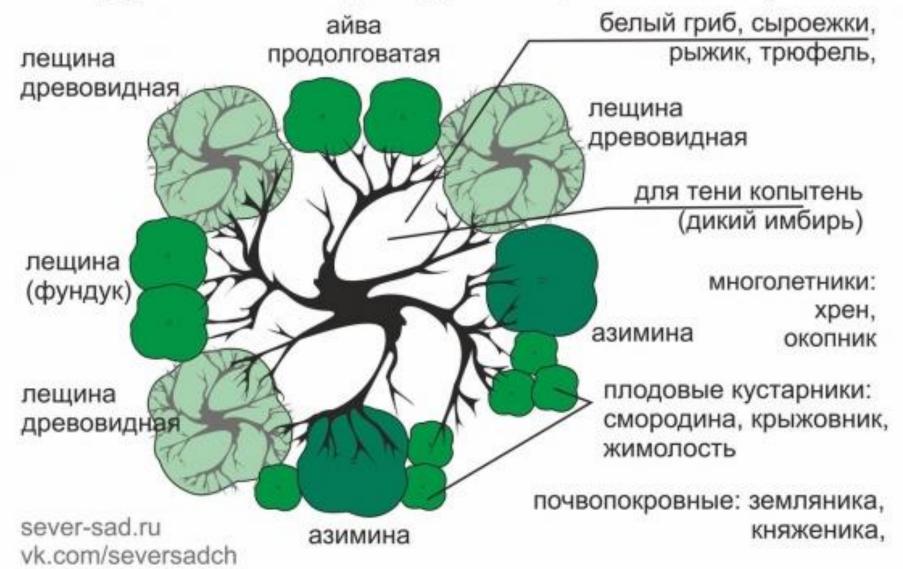
Березовая гильдия



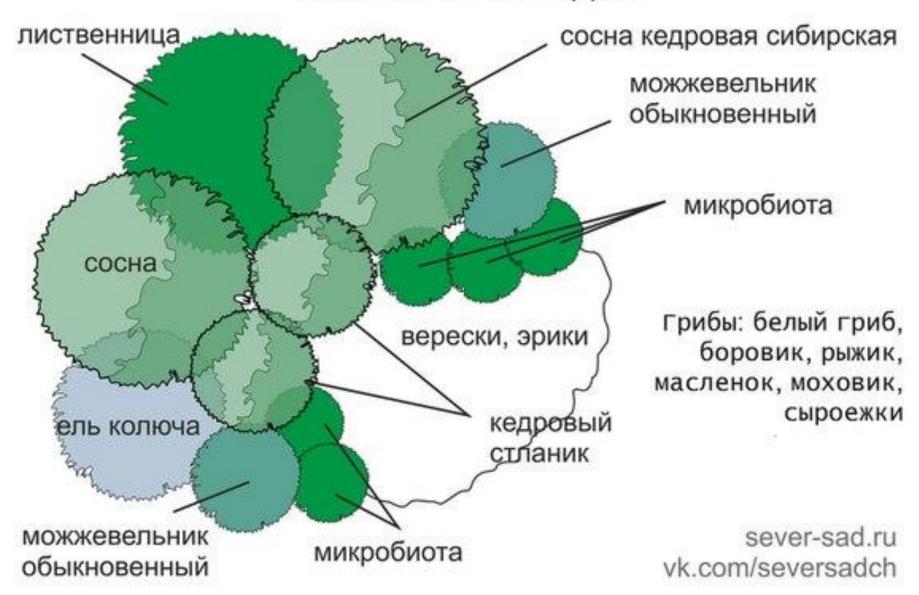
грибы: белый трюфель, настоящий груздь, черный подберезовик, сыроежка, волнушка, подосиновик, мухомор

sever-sad.ru vk.com/seversadch

Дубовая гильдия (диаметр 10-25/30м)

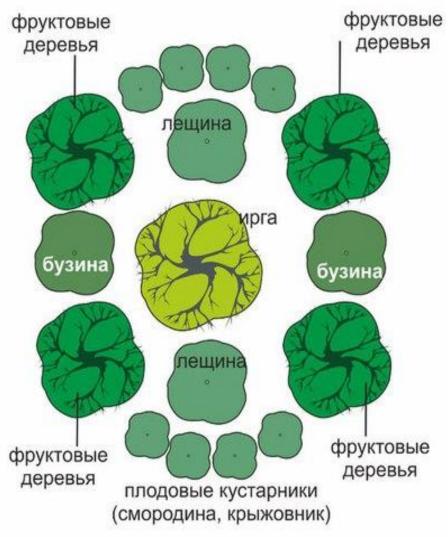


Сосновая гильдия



Фруктово-ягодная гильдия (гильдия ирги)

луковичные: кандык, луки, нарциссы и т.д.)



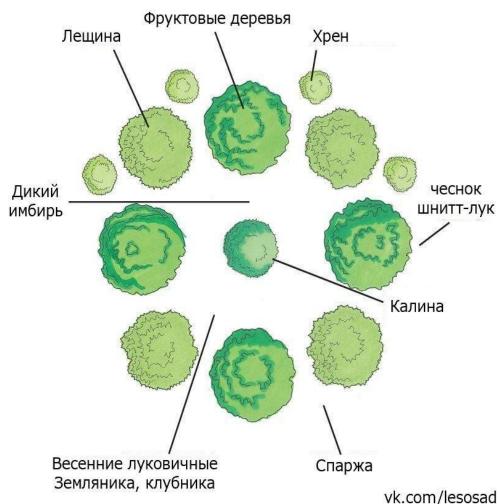
полезные травы: укроп, петрушка, эхиноцея, кипрей, мята

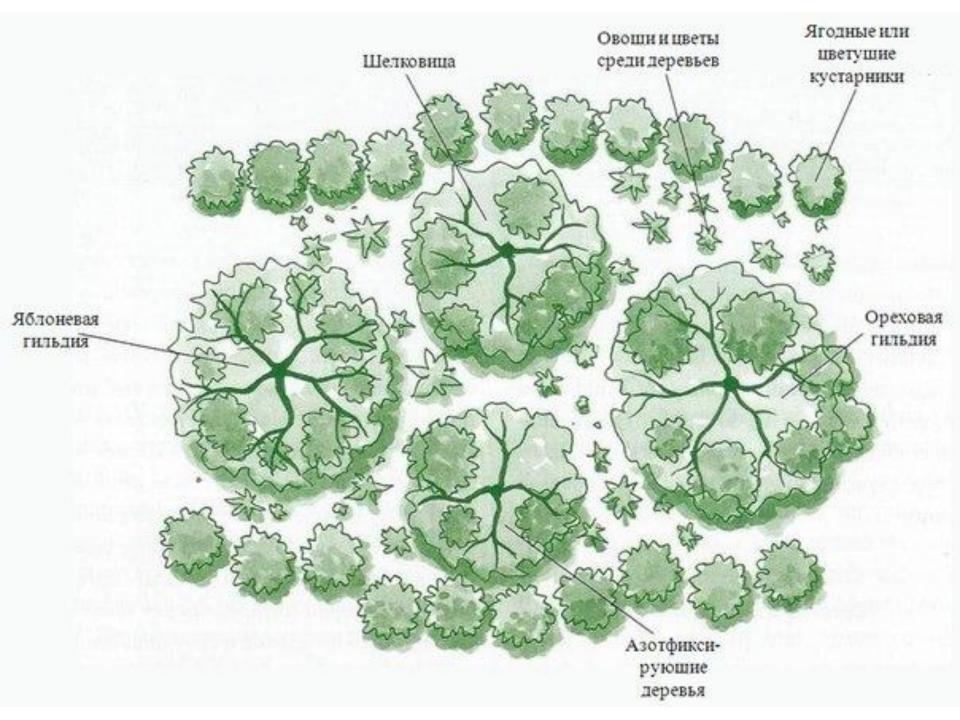
sever-sad.ru vk.com/seversadch

Фруктовая гильдия

Стандартные или полу-карликовые деревья - яблони, груши, абрикосы, персики, нектарины, вишни.

Диаметр 6-18 м.







Первый ярус: высокие плодовые и неплодовые деревья











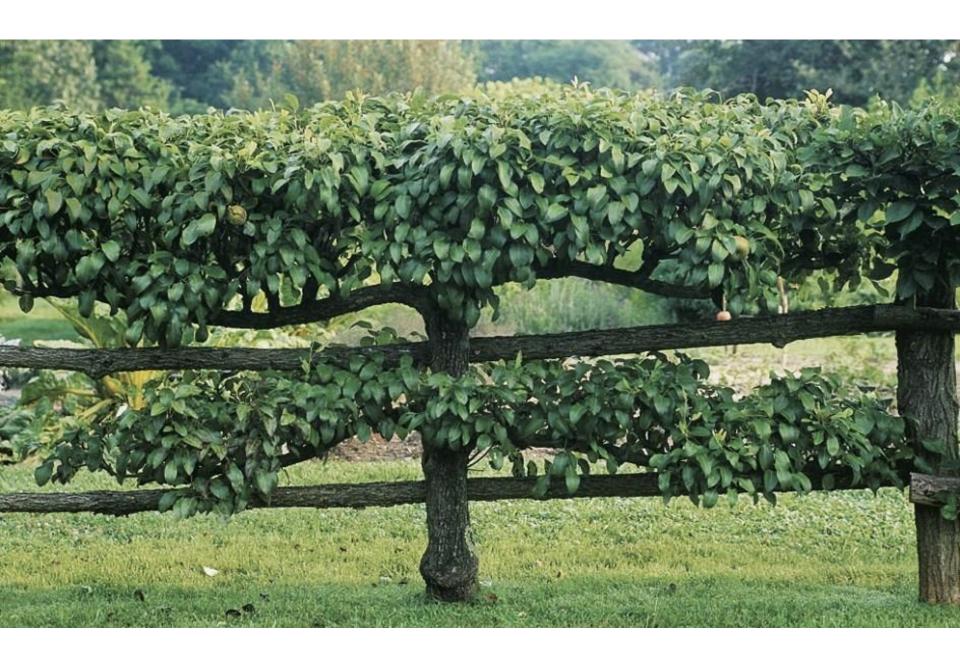
Второй ярус: низкие плодовые деревья и высокие кустарники















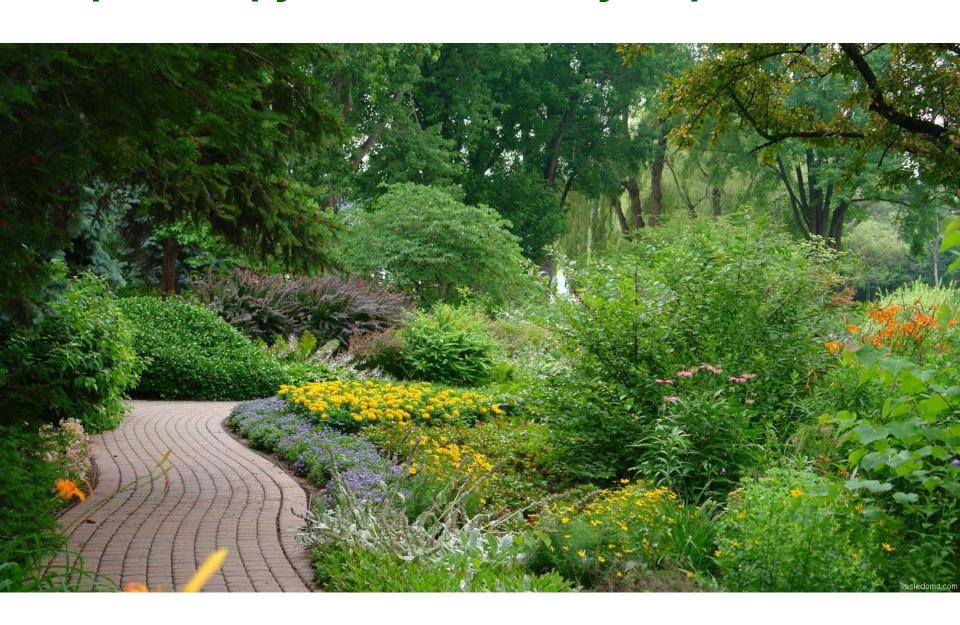








Третий ярус: плодовые кустарники







Виды деревьев для плетения из лозы



Ива Верба Орешник

Нижний ярус: пряно ароматические и лекарственные травы



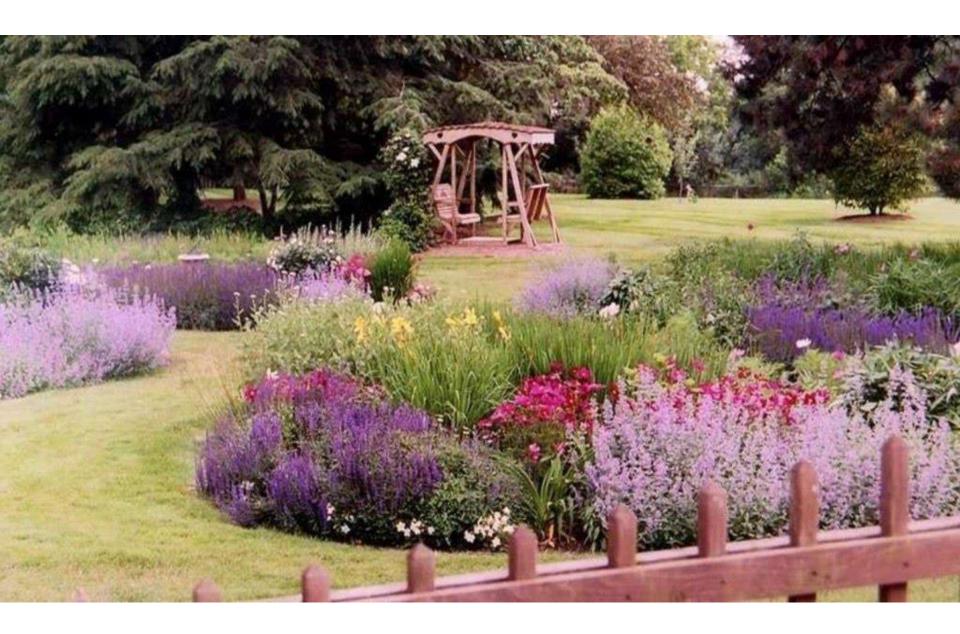




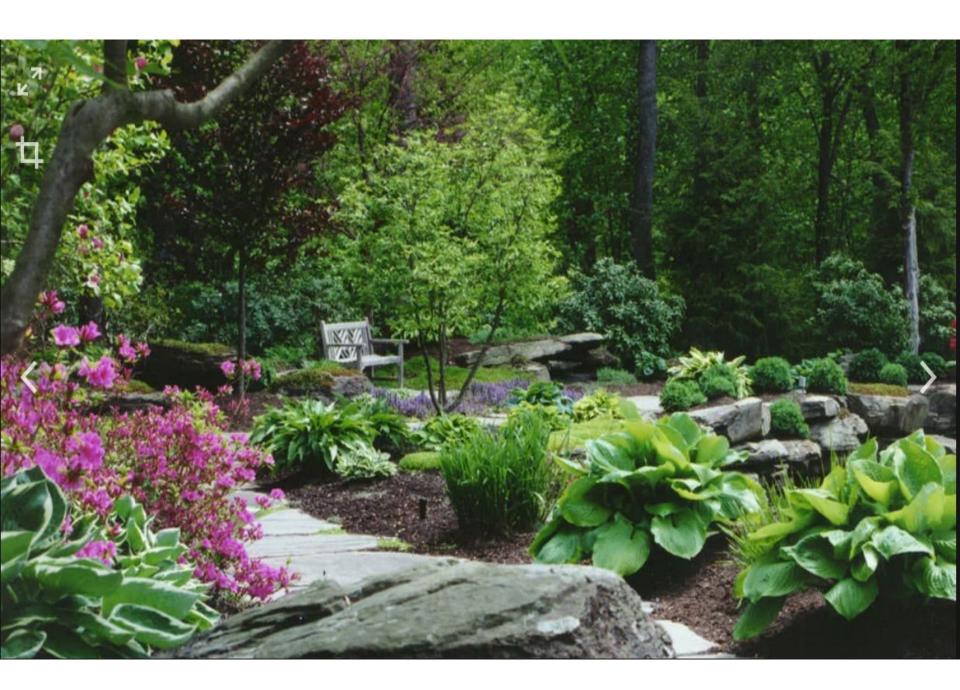














Огород









Связующий ярус: лианы







Почвопокровные растения







Корневая зона: микориза, бактериориза и подземный







Экоуроки и мастер классы

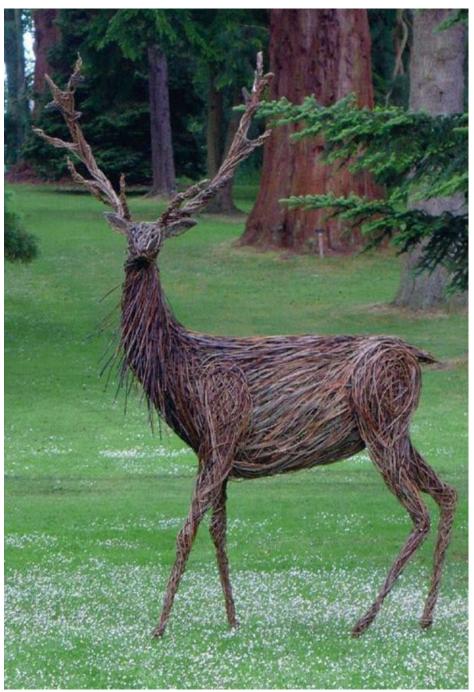




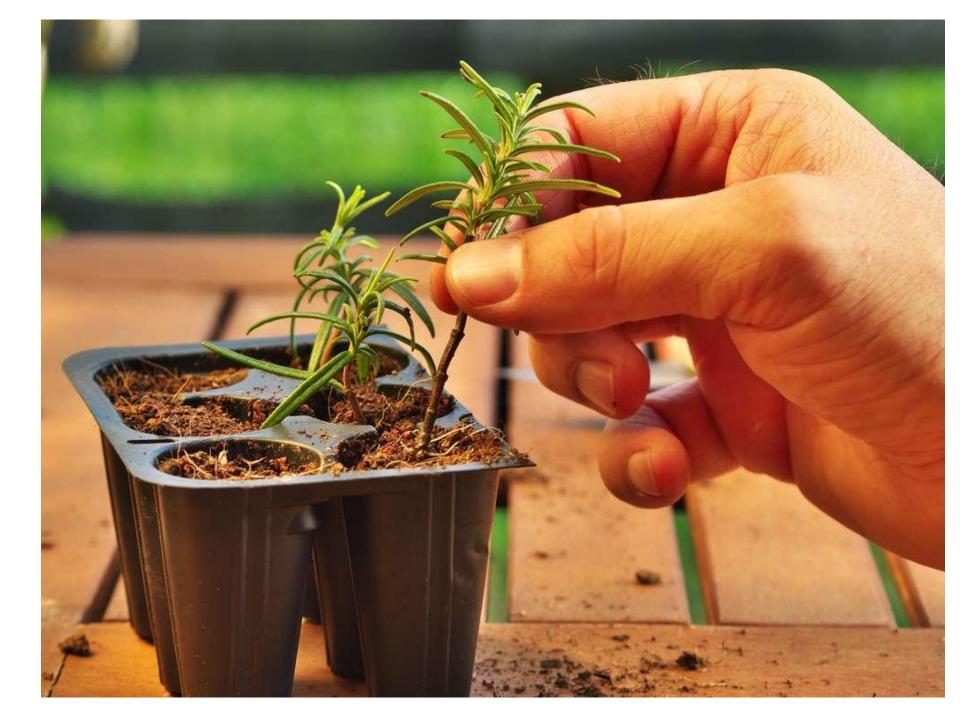






















Составление гербариев, изучение растений



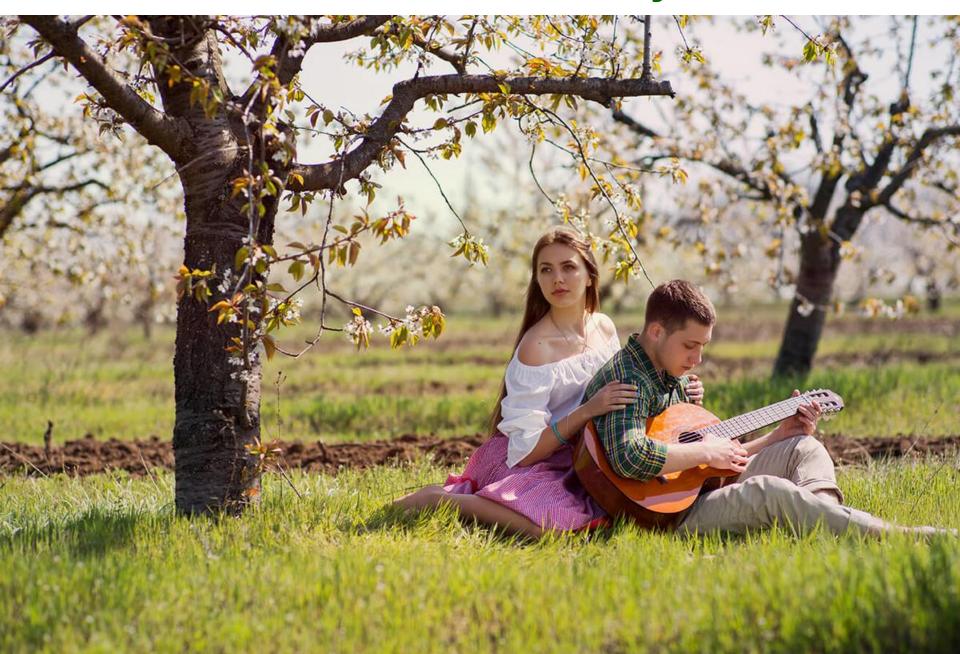
Травяные сборы и фиточай







Фотосессия в саду





Благодарю за внимание!