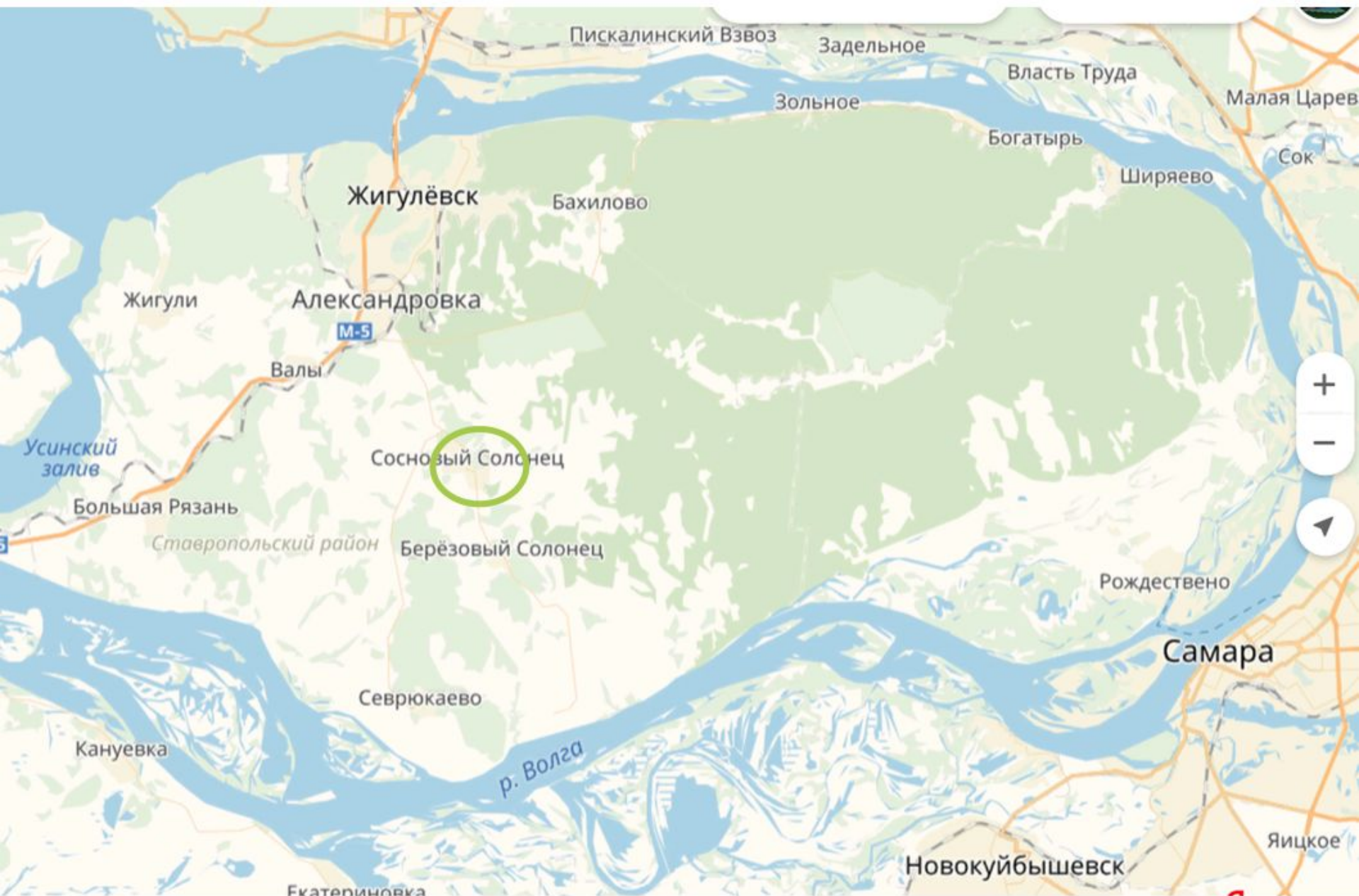


Дизайн СОШ в концепции устойчивого развития природоохранных территорий

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

ГБОУ СОШ села Сосновый Солонец





Пискалинский Взвоз

Задельное

Власть Труда

Малая Царев

Зольное

Богатырь

Ширяево

Сок

Жигулёвск

Бахилово

Жигули

Александровка

М-5

Валы

Усинский залив

Большая Рязань

Ставропольский район

Сосновый Солонец

Берёзовый Солонец

Рождествено

Самара

Севрюкаево

Кануевка

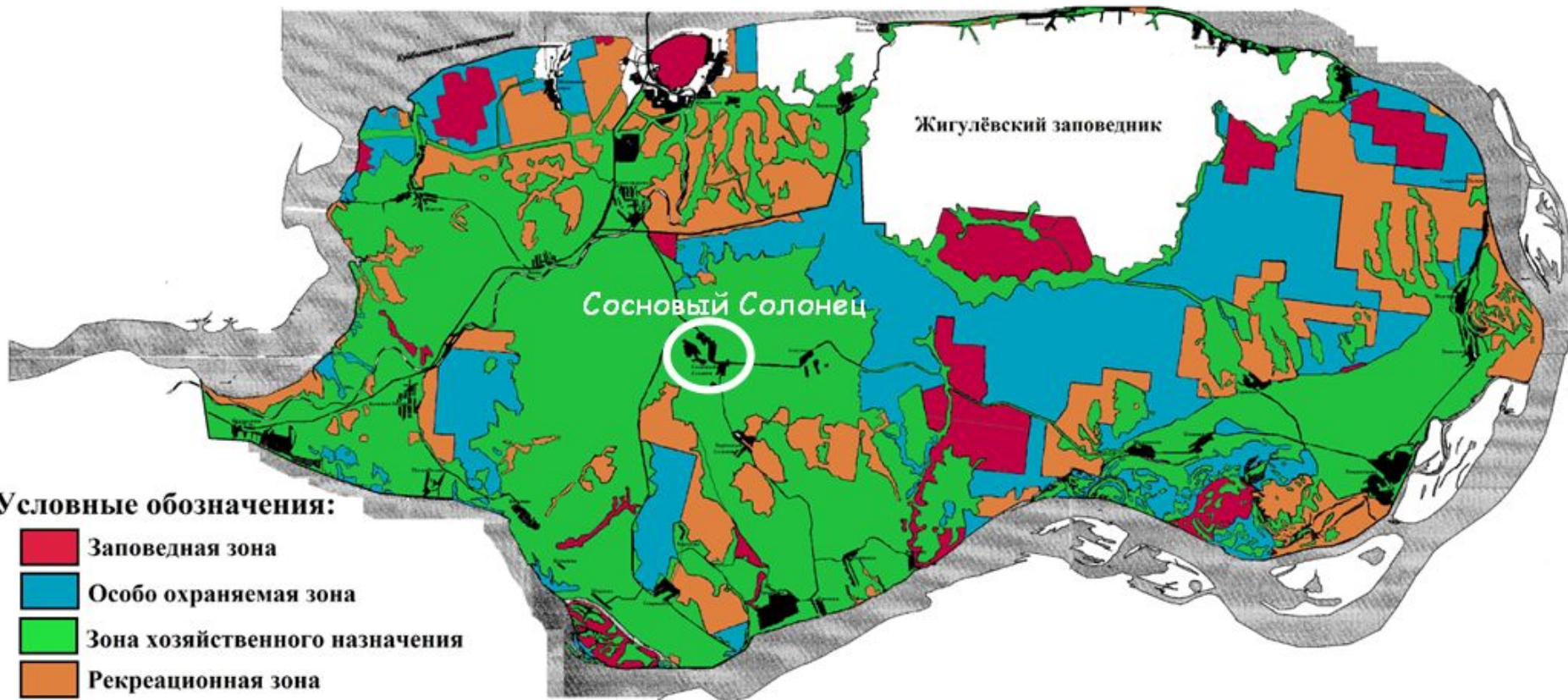
р. Волга

Новокуйбышевск

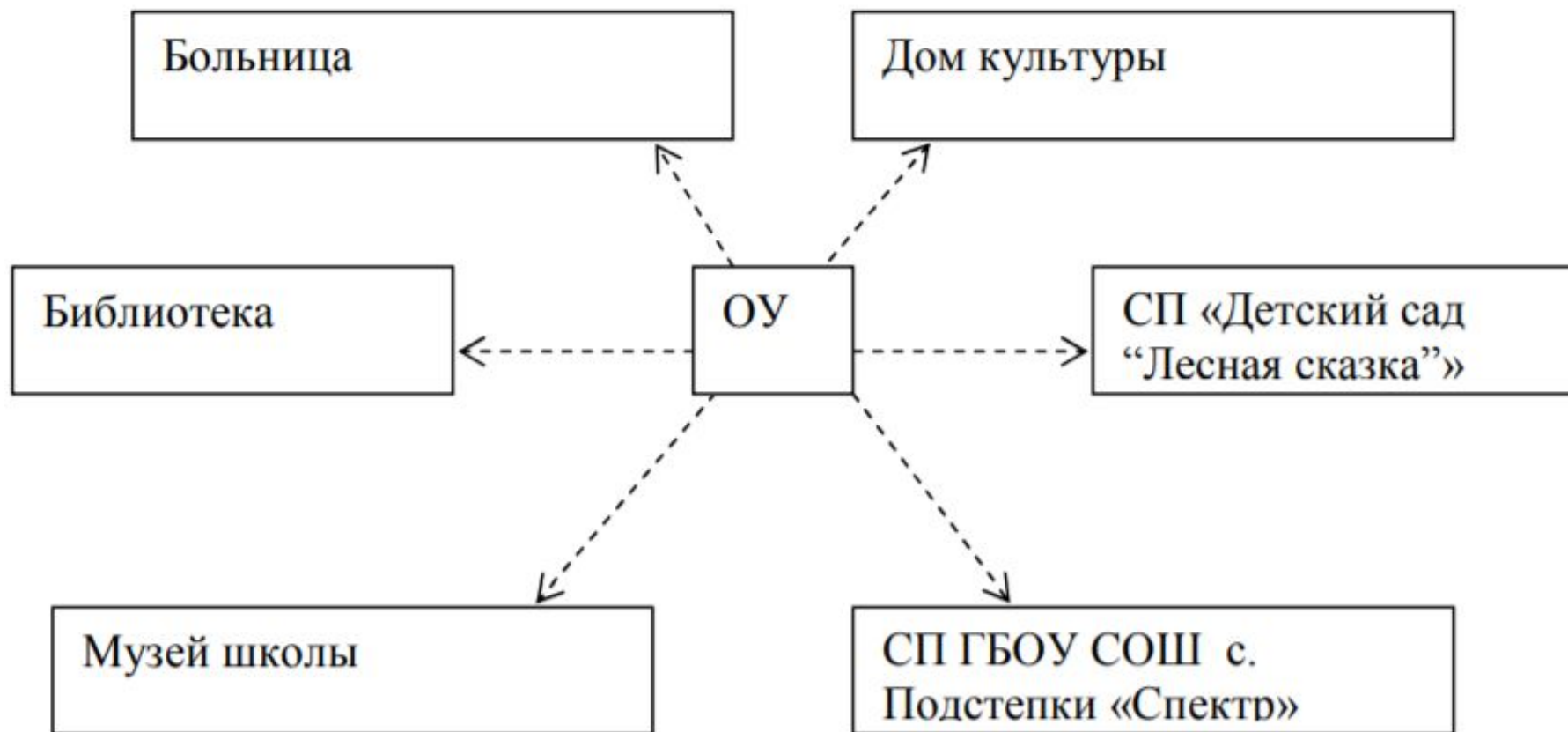
Яицкое

Екатериновка

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

















landy-art.ru

landy-art.ru

landy-art.ru

landy-art.ru

landy-art.ru

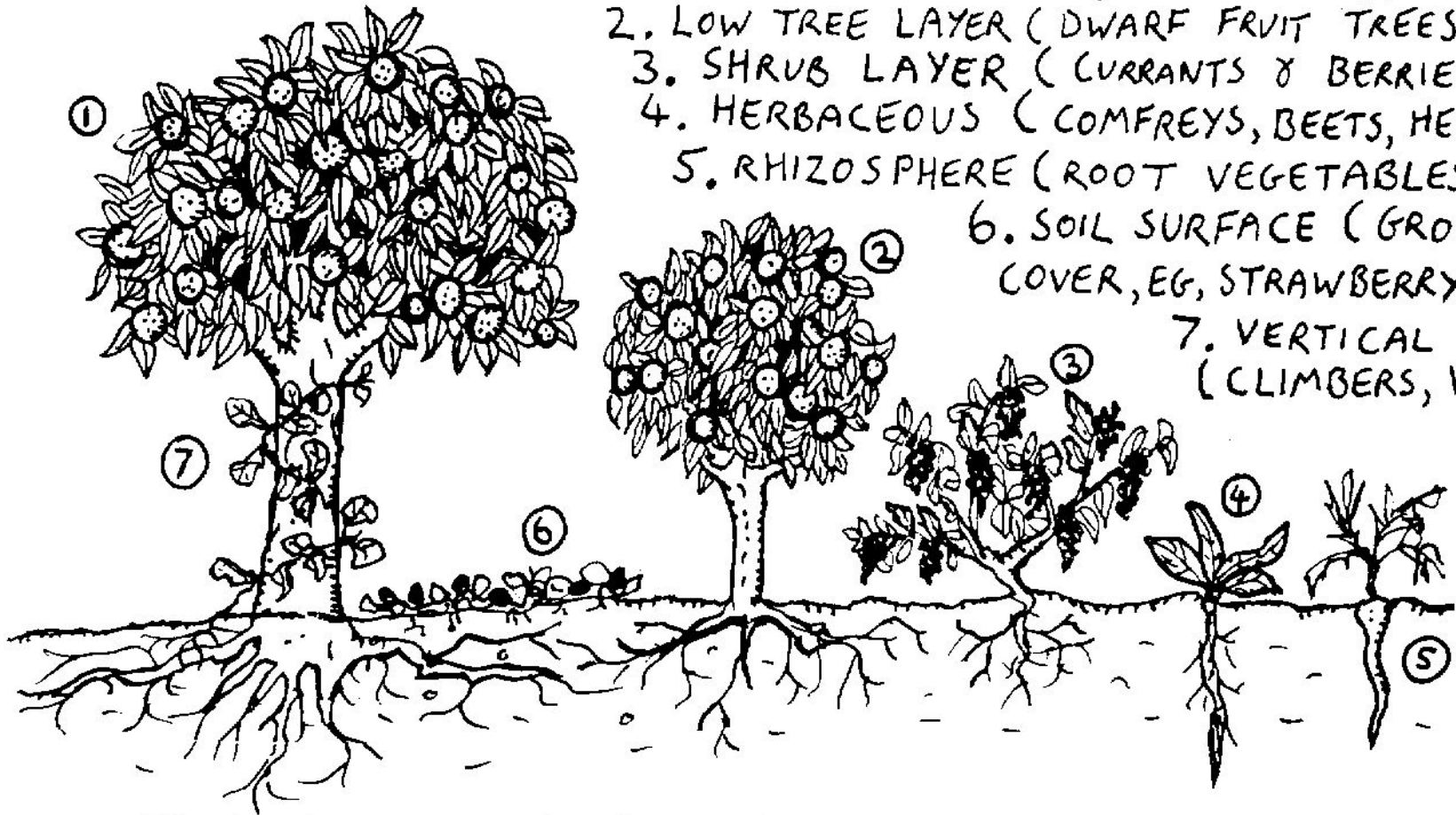






Продуктивный лесосад

1. CANOPY (LARGE FRUIT & NUT TREES)
2. LOW TREE LAYER (DWARF FRUIT TREES)
3. SHRUB LAYER (CURRANTS & BERRIES)
4. HERBACEOUS (COMFREYS, BEETS, HERBS)
5. RHIZOSPHERE (ROOT VEGETABLES)
6. SOIL SURFACE (GROUND COVER, EG, STRAWBERRY, ETC)
7. VERTICAL LAYER (CLIMBERS, VINES)

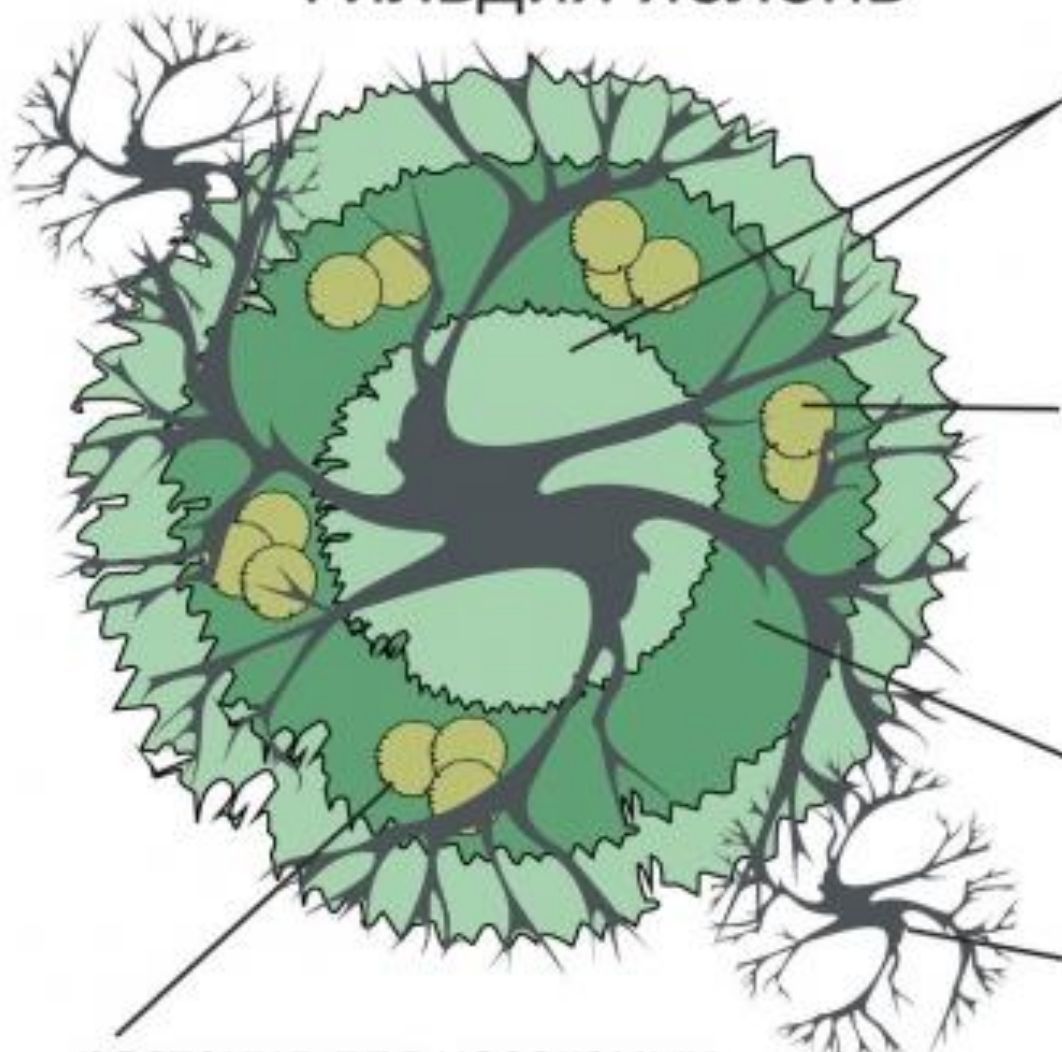


THE FOREST GARDEN: A SEVEN LEVEL BENEFICIAL GUILD





Гильдия яблонь



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

растения для насекомых
кандык, одуванчик, вика

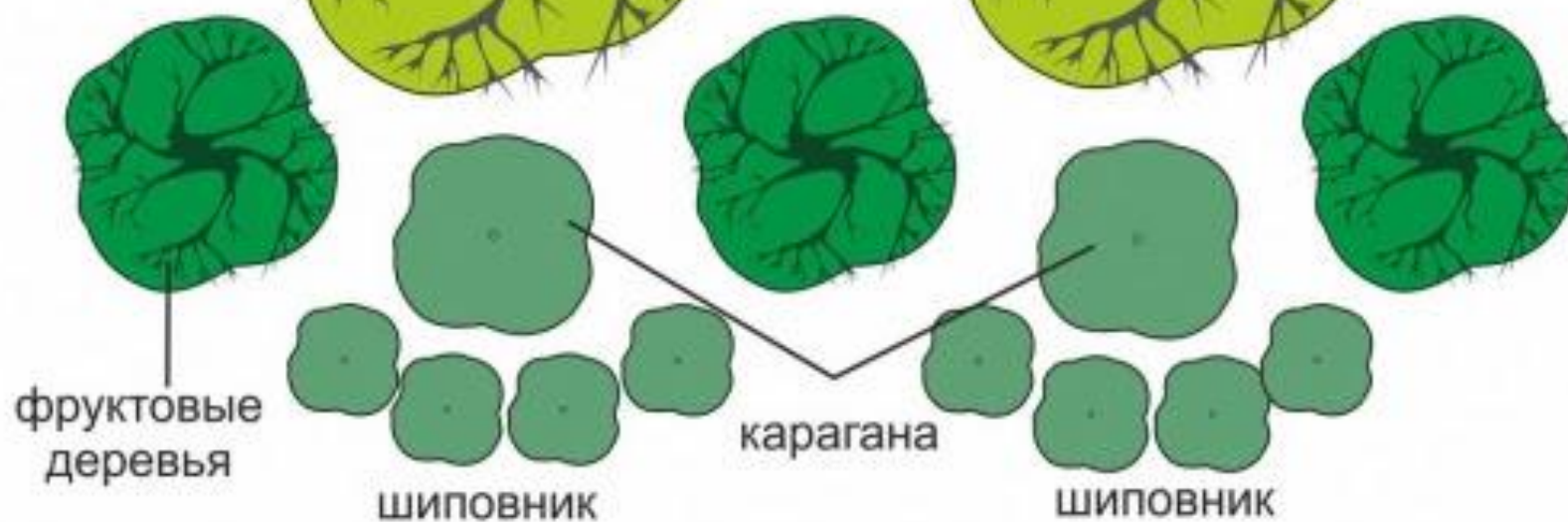
Пчелиная супер гильдия

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

весеннецветущие
луковичные:
кандык, луки

липа мелколистная,
крупнолистная, войлочная

дубовик
свинушка



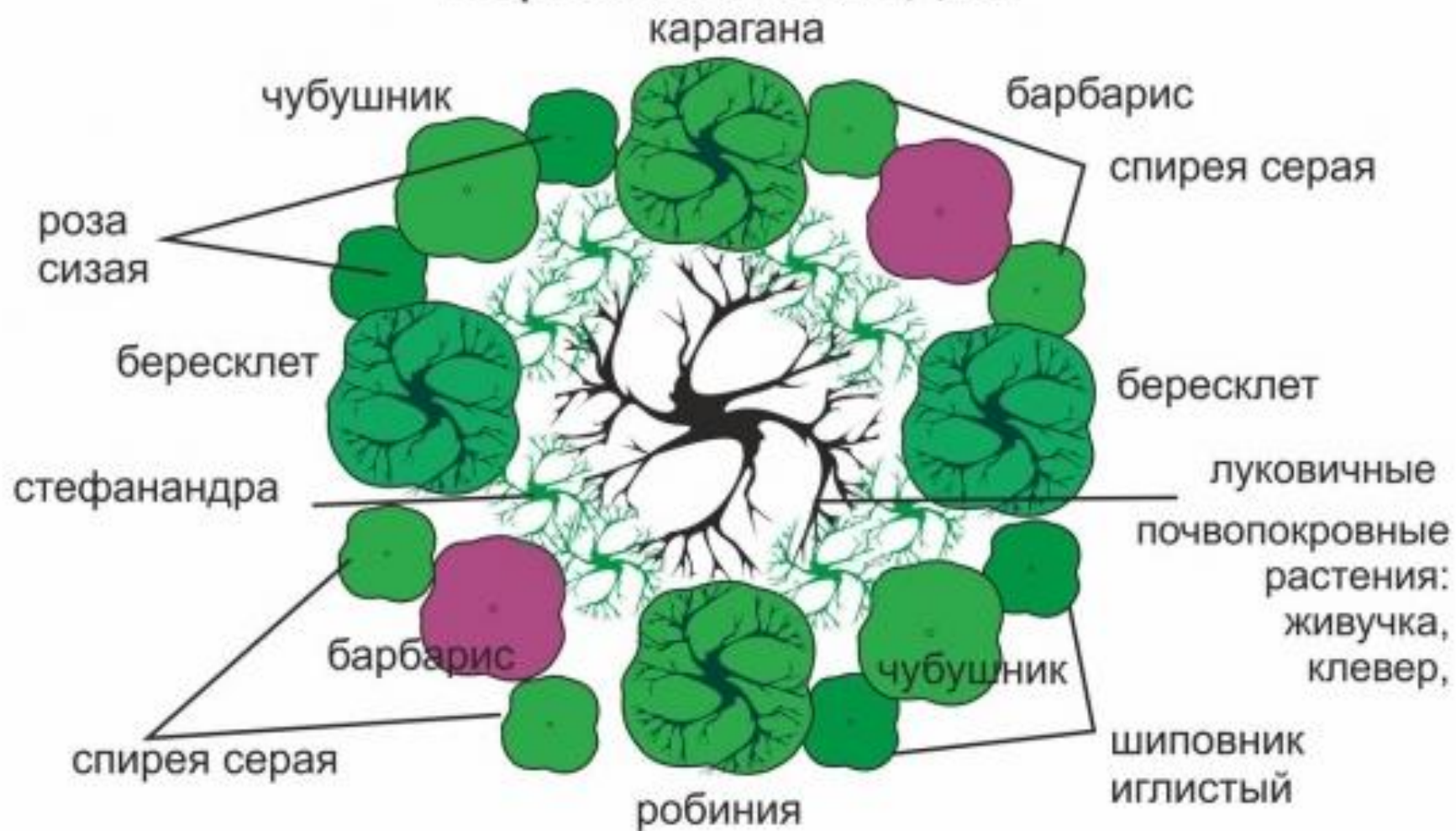
фруктовые
деревья

ШИПОВНИК

карагана

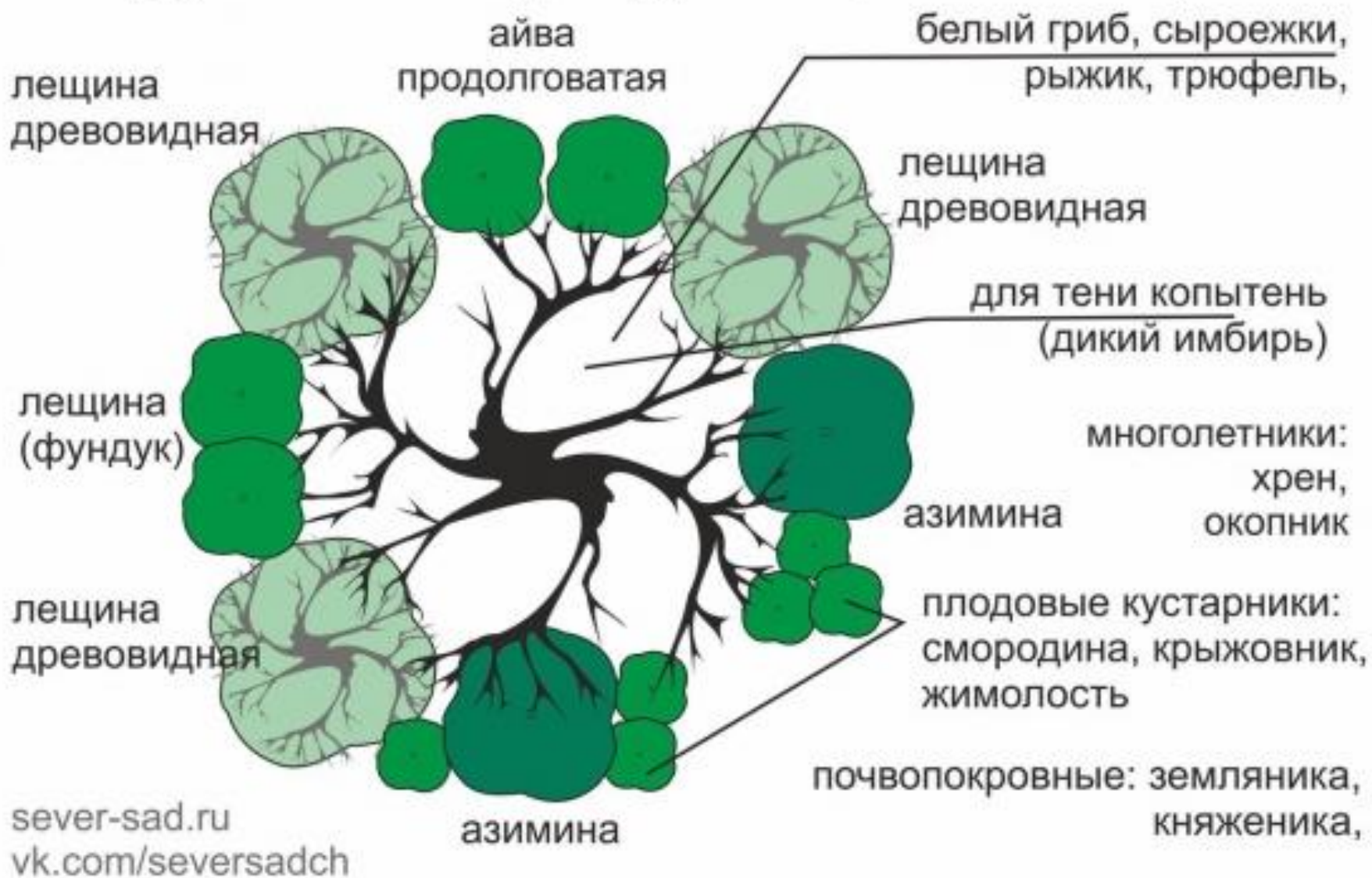
ШИПОВНИК

Березовая гильдия

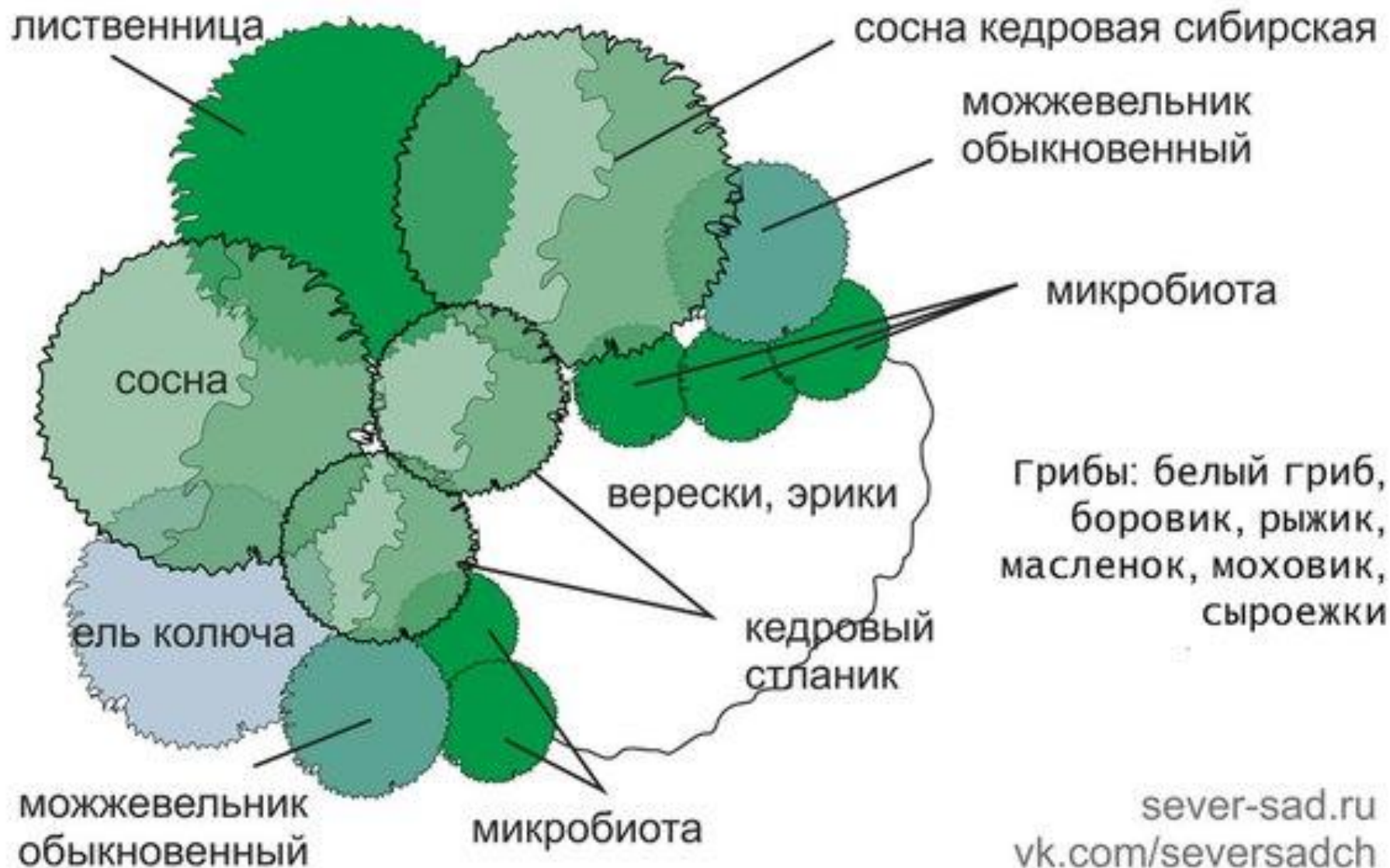


грибы: белый трюфель, настоящий груздь, черный подберезовик, сыроежка, волнушка, подосиновик, мухомор

Дубовая гильдия (диаметр 10-25/30м)

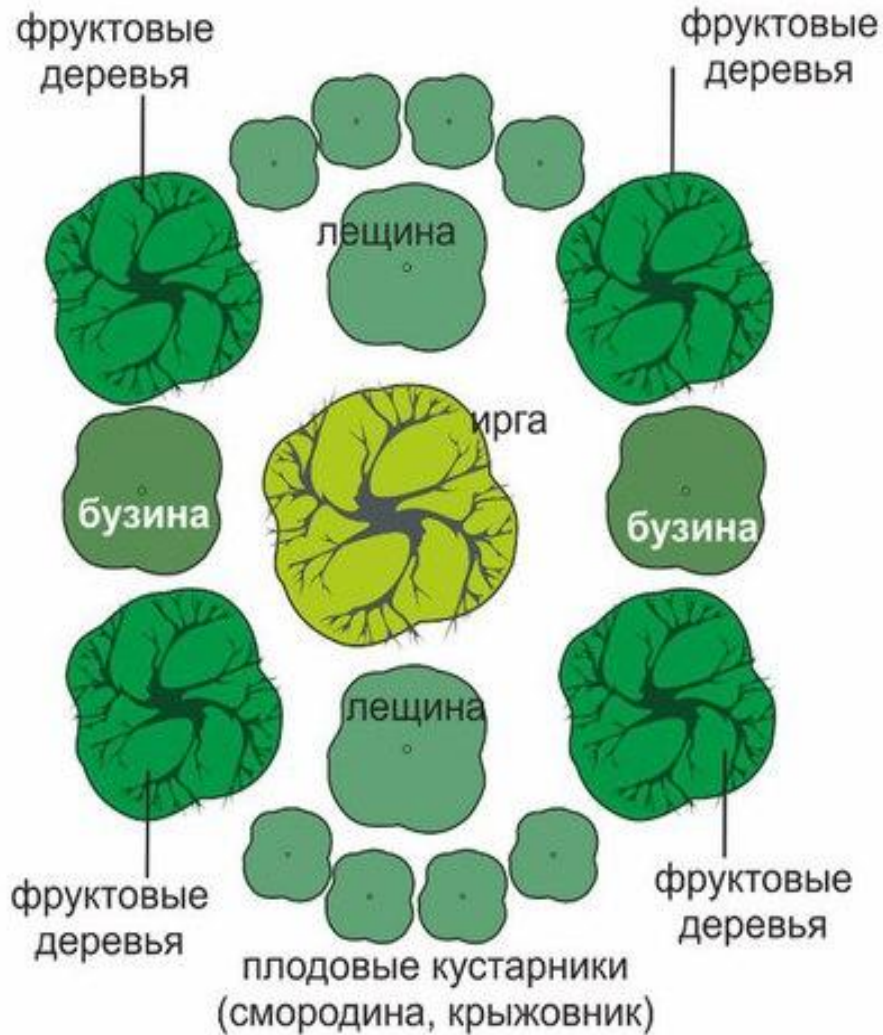


Сосновая гильдия



Фруктово-ягодная гильдия (гильдия ирги)

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



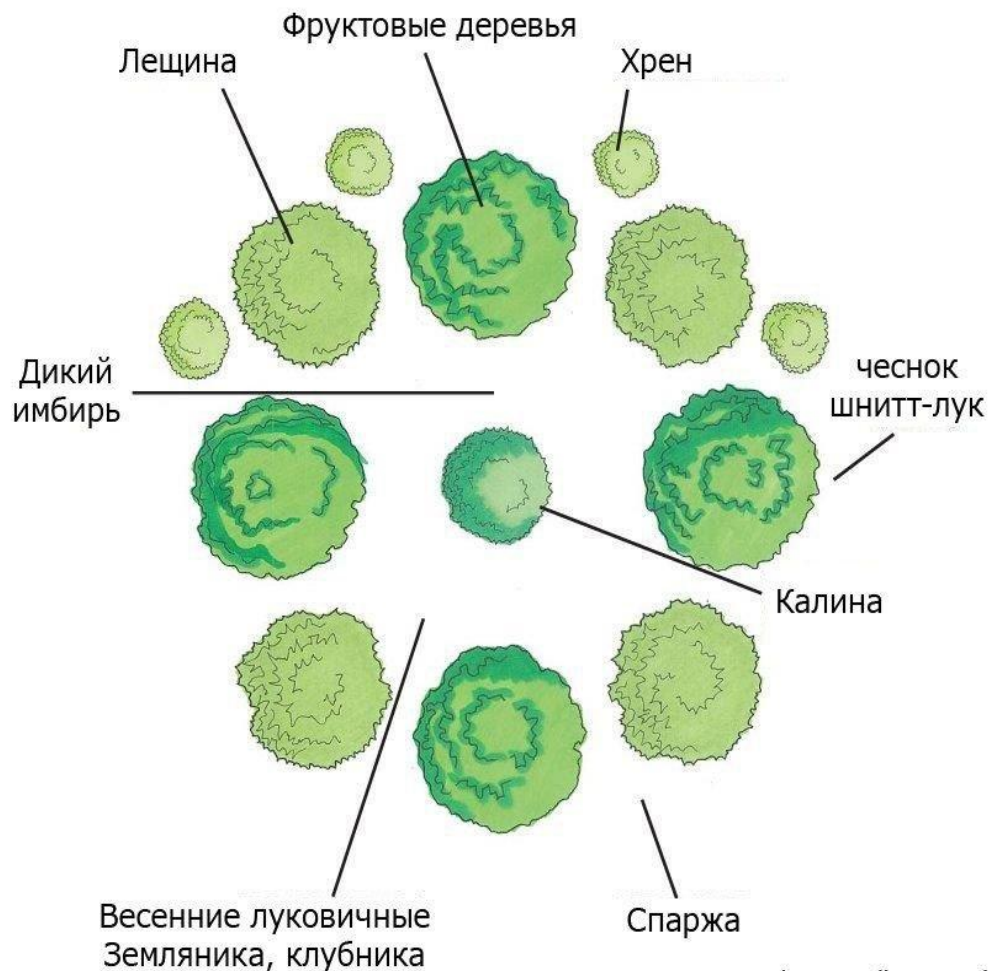
полезные травы: укроп, петрушка, эхиноцея, кипрей, мята

sever-sad.ru
vk.com/seversadch

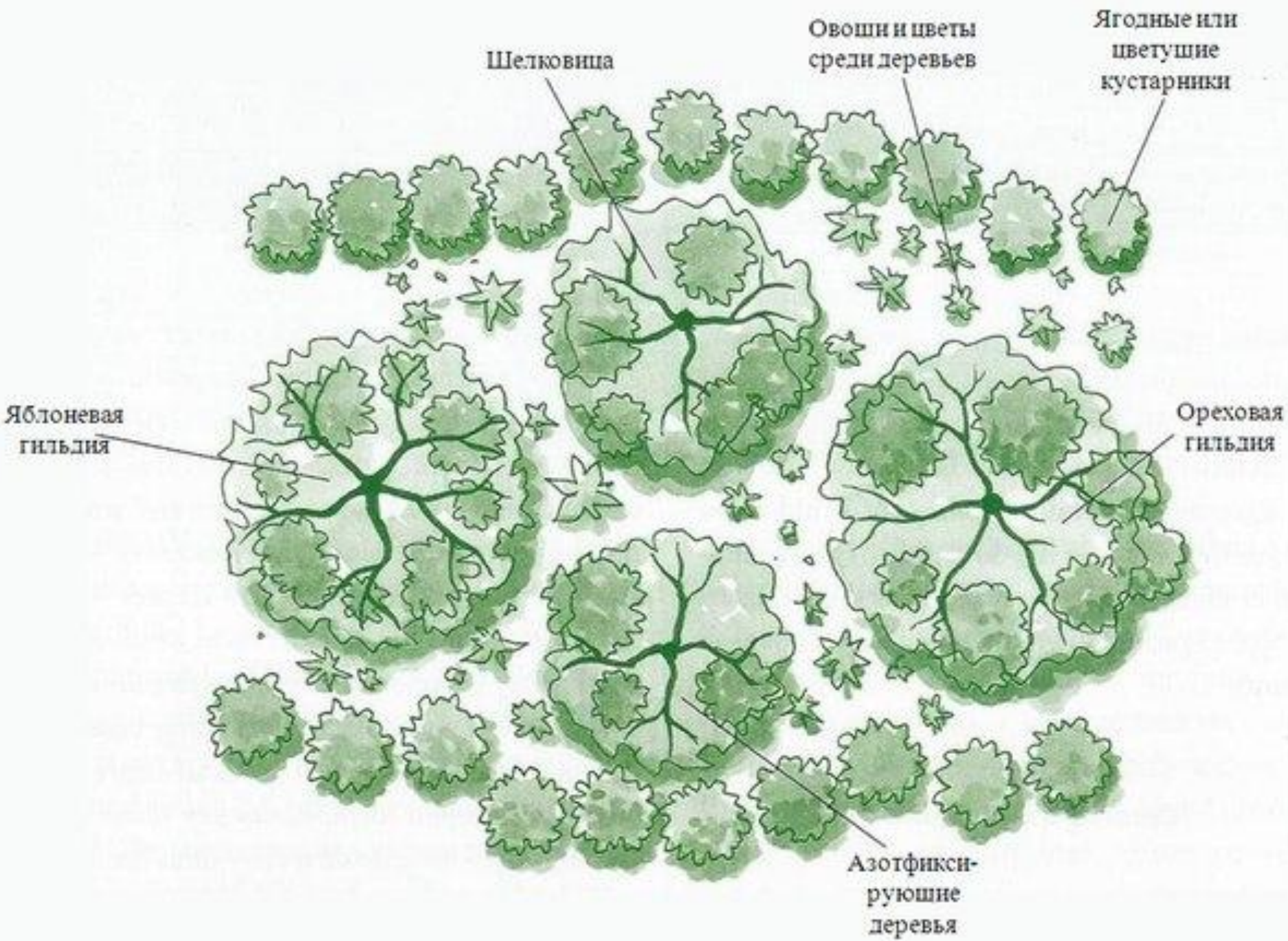
Фруктовая гильдия

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

Диаметр 6-18 м.



vk.com/lesosad





Первый ярус: высокие плодовые и неплодовые деревья





sergey.kalyakin@mail.ru







Второй ярус: низкие плодовые деревья и высокие кустарники















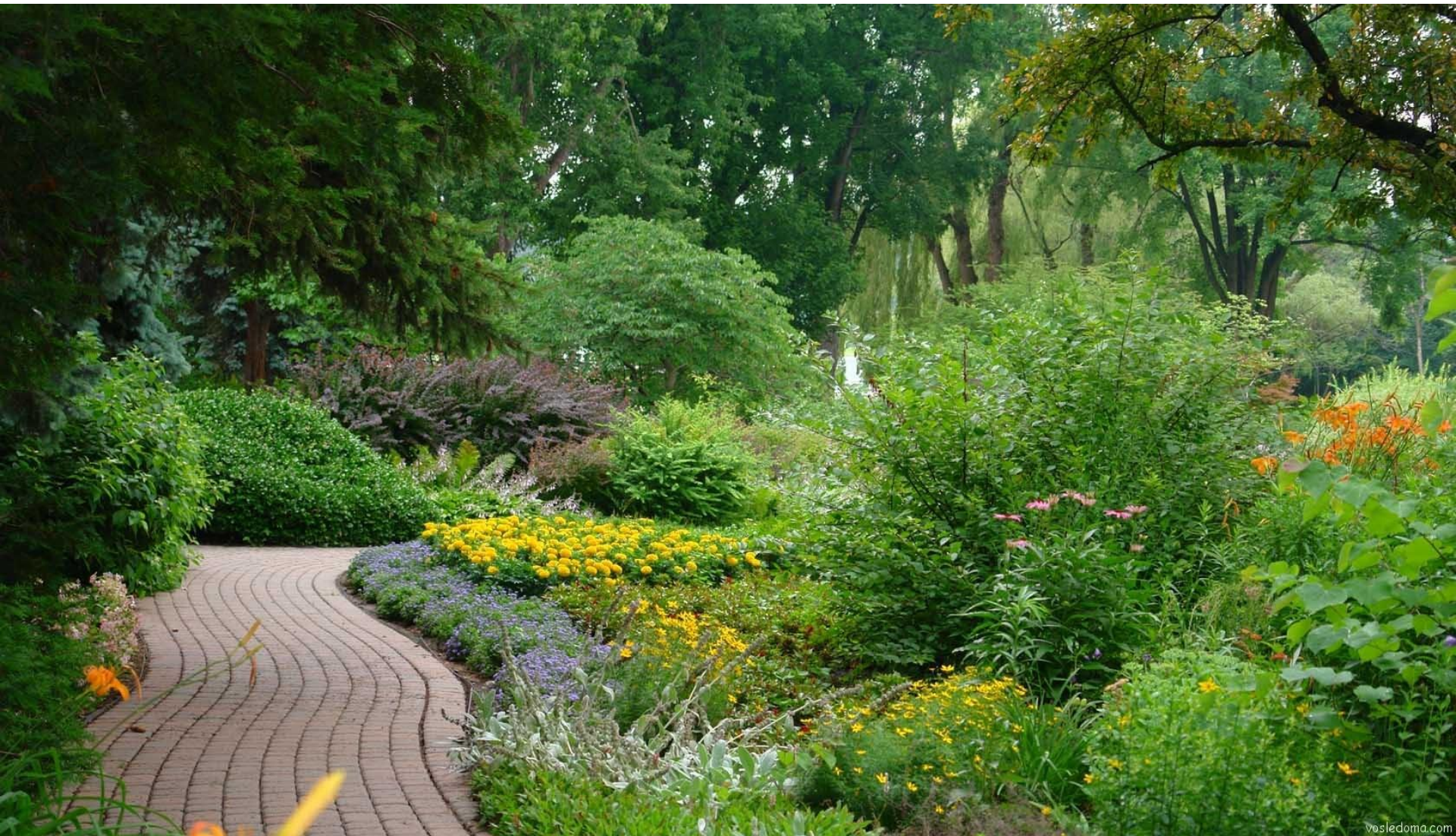








Третий ярус: плодовые кустарники







Виды деревьев для плетения из лозы



Ива



Верба



Орешник

Нижний ярус: пряно ароматические и лекарственные травы





















Огород









Связующий ярус: лианы







Красный

Почвопокровные растения







Корневая зона: микориза, бактериориза и подземный мир





Экоуроки и мастер классы







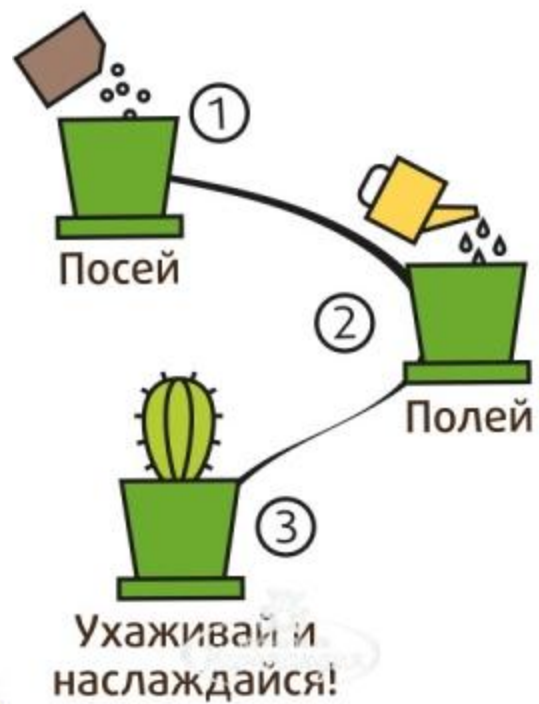
















Составление гербариев, изучение растений



Травяные сборы и фиточай







Фотосессия в саду



PHOTO by
TATIANA KARSHKOVA



Благодарю за внимание!