

Ландшафтная архитектура- это проектирование, строительство отдельных объектов, не только парков, но и промышленных территорий

Ландшафтный дизайн- это проектирование деталей ландшафтного объекта

Н. П. Титова

Ландшафтная архитектура- архитектура открытых пространств, в организации которых ведущая роль принадлежит природным элементам

Ландшафтная архитектура- это организация пространств под открытым небом

Ландшафтный дизайн – художественное конструирование деталей культурного ландшафта

А. В. Сычева

Ландшафтная архитектура- проектирование обширных загородных территорий и открытых городских пространств

Ландшафтный дизайн- озеленение и благоустройство территории

В. Павлова

Ландшафтное искусство – Искусство создания композиций с использованием природных и искусственных компонентов (деревья, кустарники, травы, цветочные растения, рельеф, вода, малые архитектурные формы

Природный ландшафт- ландшафт, состоящий из взаимодействующих природных компонентов и формирующийся под влиянием природных процессов.

Антропогенный ландшафт- ландшафт, состоящий из взаимодействующих природных и антропогенных компонентов, формирующийся под влиянием деятельности человека и природных процессов

Культурный ландшафт, Акультурный (деградированный)

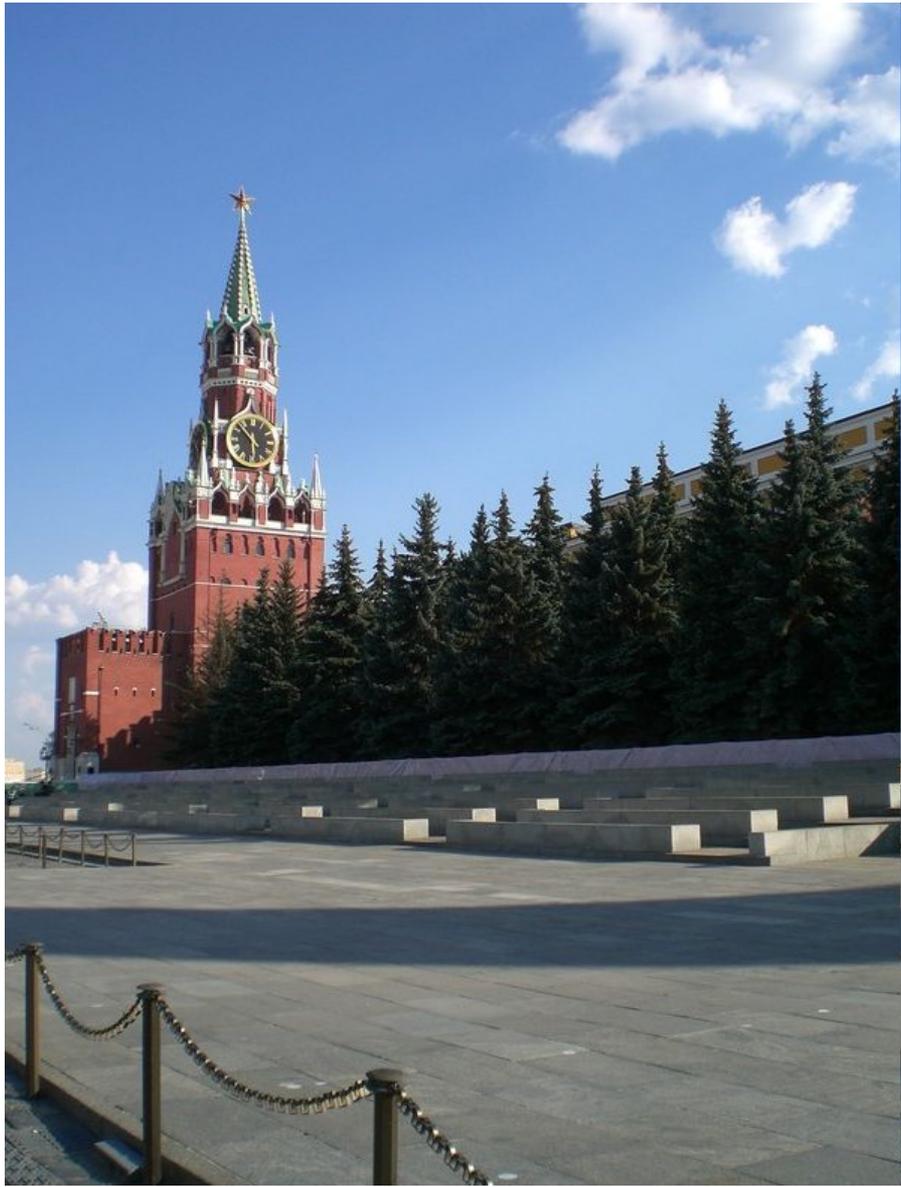
Архитектурный ландшафт- ландшафт, сформировавшийся в процессе целенаправленной архитектурной, в том числе градостроительной деятельности



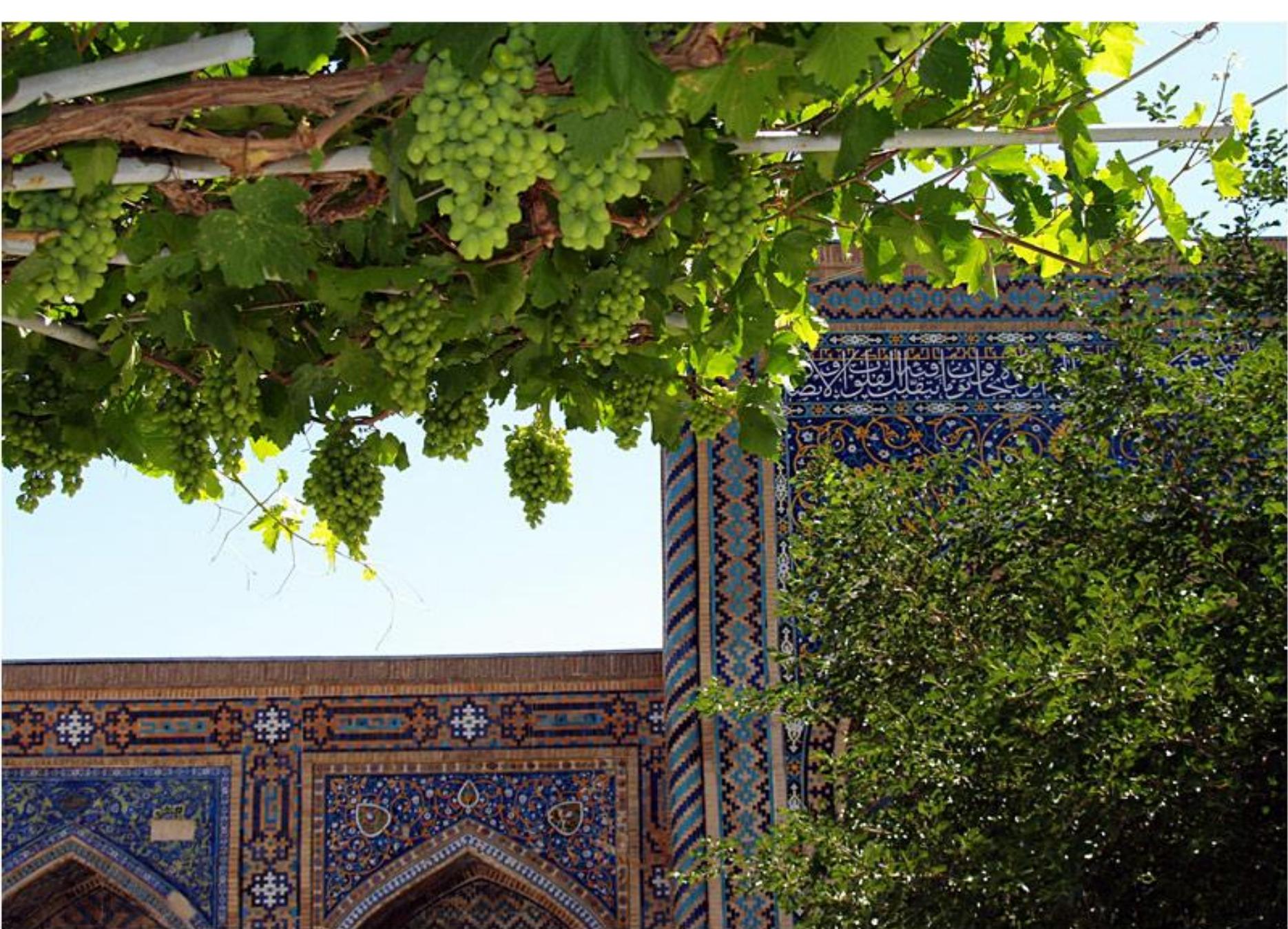


















знаменитый ливанский кедр на улице в Бейруте







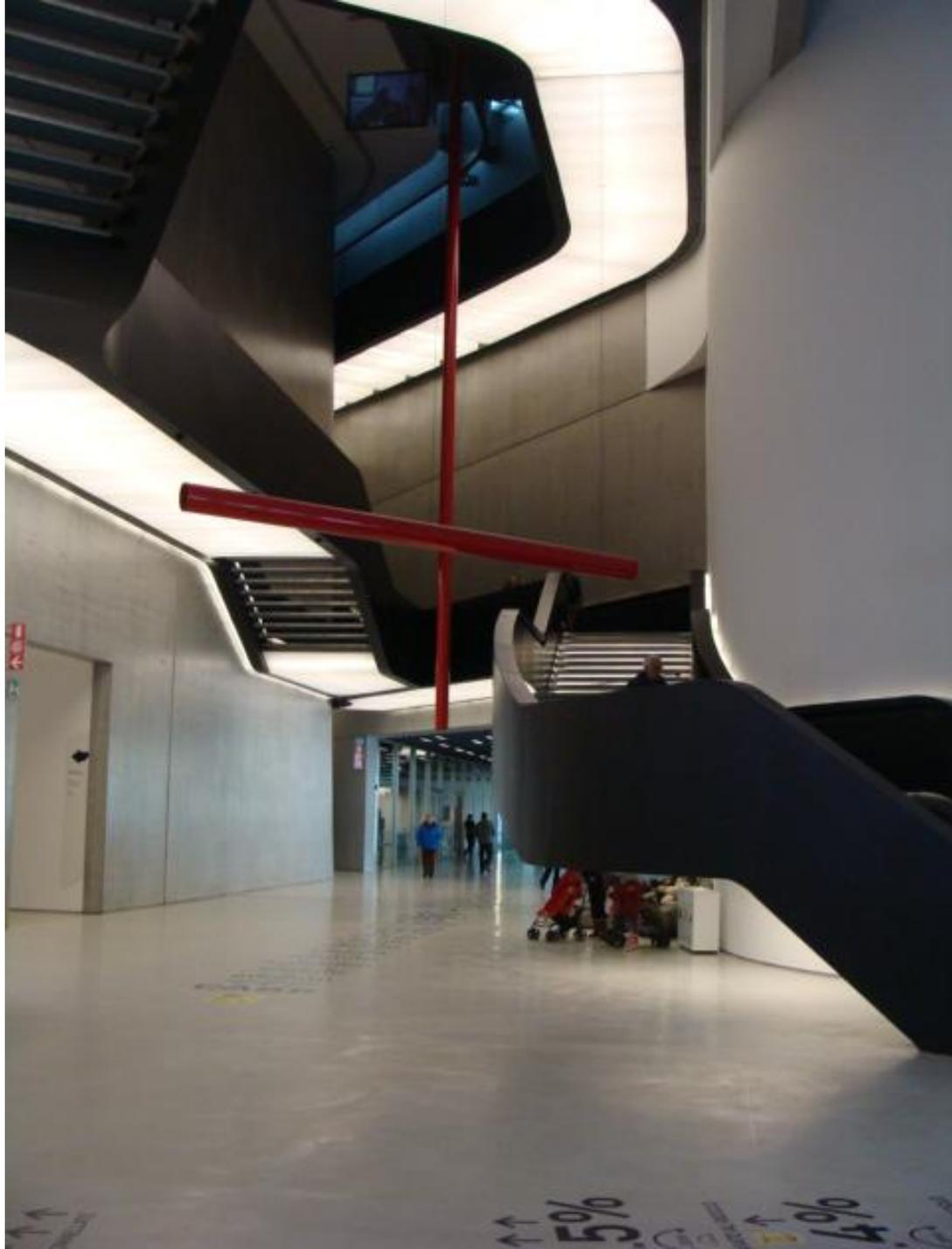












Ассортимент декоративных растений

Основной ассортимент

- Основным материалом для зеленого строительства являются деревья и кустарники. Видовой состав, или ассортимент, древесных и кустарниковых растений определяет архитектурные качества насаждений, их санитарно-гигиенические свойства, долговечность и экономическую эффективность применения на различных объектах озеленения.
- По сумме показателей — устойчивости и долговечности вида в данных природных условиях и условиях конкретного объекта озеленения (улицы, сквера, парка и др.), по декоративным качествам — породы, выращиваемые для озеленения, разделяют на основной, дополнительный и ограниченный ассортимент.
- Основной ассортимент составляют виды деревьев и кустарников, которые длительное время произрастают в городских насаждениях и не теряют своих декоративных качеств

Дополнительный ассортимент

- В дополнительный ассортимент включают виды, обладающие высокими декоративными качествами, но менее биологически долговечные или устойчивые в данных экологических условиях. Чаще всего это интродуцированные породы, нередко и породы местные. Например, сосна и ель в Центральном районе РФ являются местными долговечными породами, но в озеленении они используются как породы дополнительного ассортимента из-за высокой чувствительности к неблагоприятным городским условиям. Дополнительный ассортимент гораздо шире основного и включает большинство наиболее декоративных, часто сложно (вегетативно) размножаемых видов. Породы дополнительного ассортимента используют для озеленения парков, скверов или закрытых территорий различных учреждений





Ива
белая















Среди лиственных пород особую ценность приобретают растения с пестро и темно окрашенными листьями











FRANZOSEN MÄGEN
RUSSEN SAMMELN
ESSEN ZEIGT









- Надо отметить, что формирование ассортимента не всегда строго основывается на свойствах долговечности, устойчивости и декоративности растений. Очень часто состав древесных пород на объектах озеленения зависит от посадочного материала, имеющегося в питомниках, где, как правило, выращивают наиболее удобные в технологическом отношении породы. Это приводит к использованию в озеленении не самых ценных для данного района растений, а также к неправильному соотношению пород основного и дополнительного ассортимента.













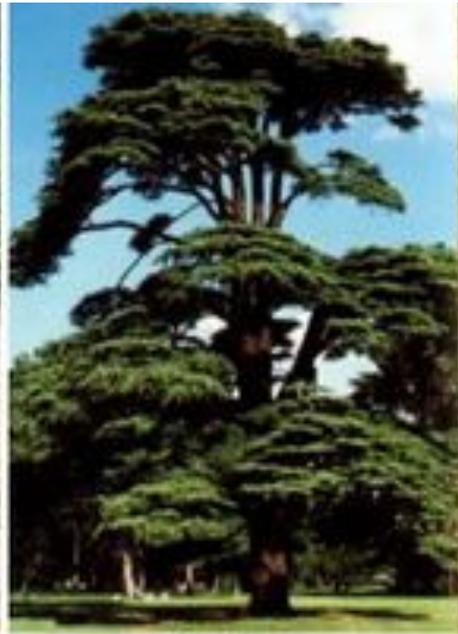
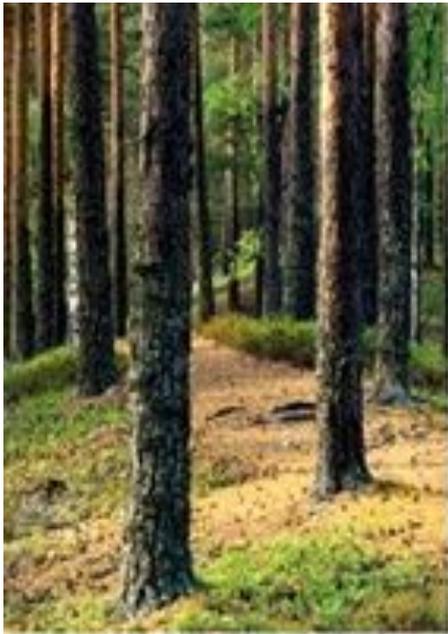






- В настоящее время изменилось соотношение групп растений, выращиваемых в питомниках, выделились новые категории — привитые розы и сирени, быстро - и медленнорастущие хвойные породы, архитектурные формы. Регламентирован выпуск крупномерного материала из школы длительного выращивания













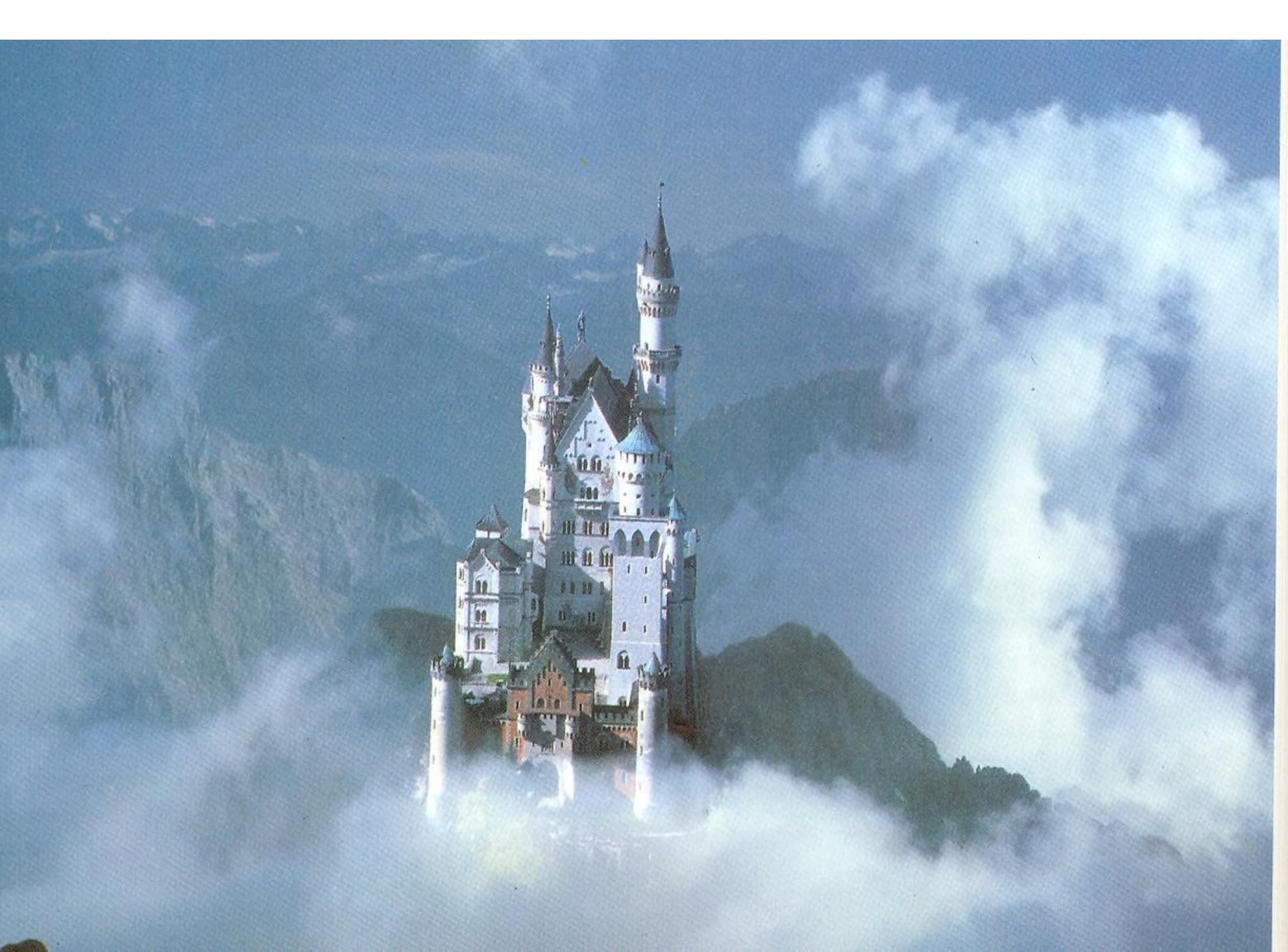














Ассортимент ограниченного пользования

- Ассортимент ограниченного пользования предназначен в основном для коллекционных посадок. Такие насаждения кроме функционального назначения имеют большое воспитательное значение. В ограниченный ассортимент включают породы, требующие дополнительного ухода и защиты от неблагоприятных условий.

Класс Гинкговые
Гинкго билоба (*Ginkgo biloba*)





Слово "секвоя" есть просто название этого дерева на языке индейцев, но такое имя (*Sequoyah*) носил также один из индейских вождей племени ирокезов. Следовательно, вместо англичанине или американца увековечилось имя индейского народного героя, боровшегося против вторжения в Америку европейцев *.



Ель сизая или канадская



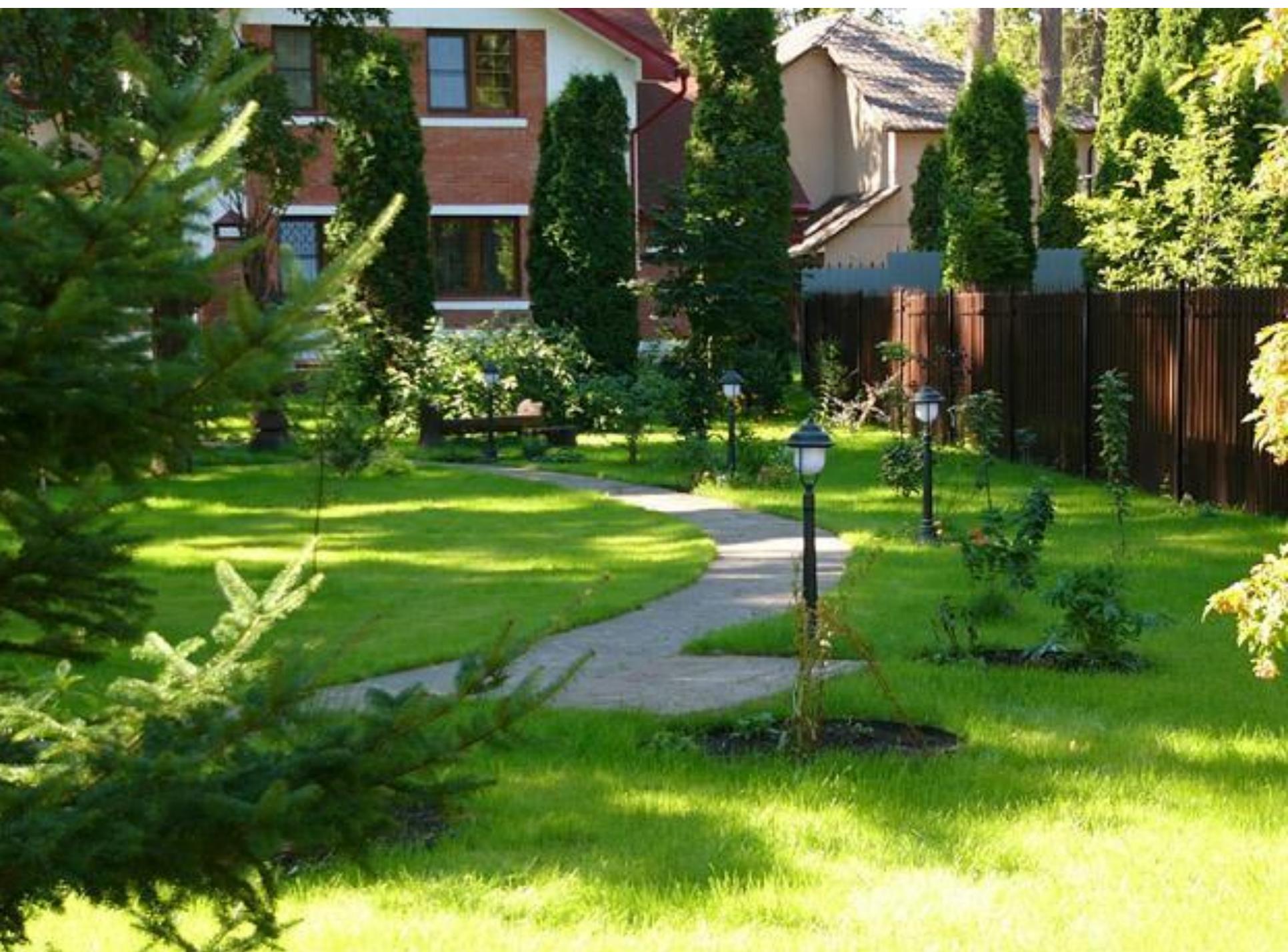


















знаменитый ливанский кедр на улице в Бейруте





Рис. 1. Эвкалипты (слева), мамонтово дерево (справа), Петропавловская крепость (в середине), береза, ель, баобаб, слон и человек (Масштаб 1/1000)



zvyagelsad.ucoz.ru







В России сирень стали разводить в 18 веке. Мучительно больно за бесцельно потраченные столетия...



древовидная



