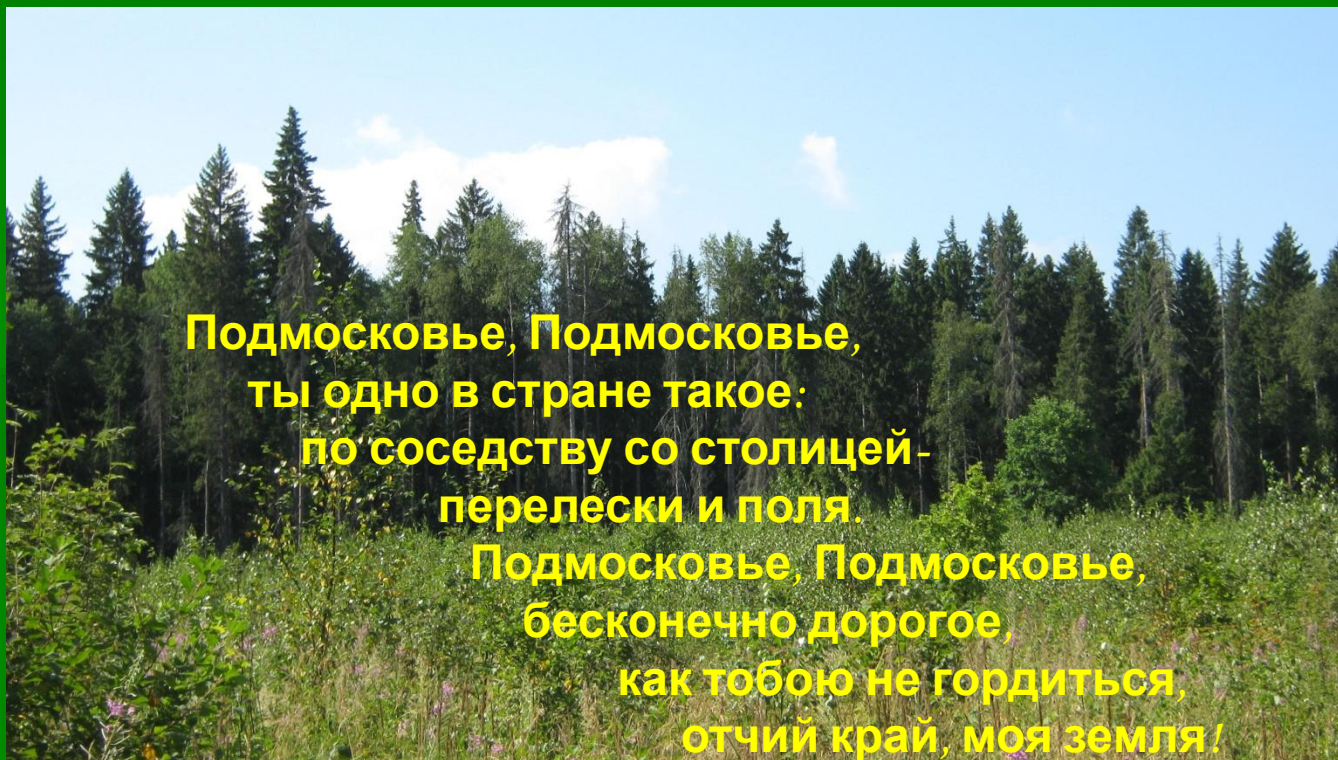


Растительное богатство Подмосковья



Подмосковье, Подмосковье,
ты одно в стране такое:
по соседству со столицей-
перелески и поля.
Подмосковье, Подмосковье,
бесконечно дорогое,
как тобою не гордиться,
отчий край, моя земля!

Леонтьева Г. В.

Типы лесов

- Еловые леса (с примесью широколиственных лесов)
- Елово-широколиственные леса (смешанные)
- Широколиственные леса (дубравы)

Типы лесов различают по лесообразующим породам и по составу





- В настоящее время основным типом естественной растительности в Московской области является лесная.
- Леса занимают более 40%.

Растительное богатство Подмосковья



Елово-широколиственные леса



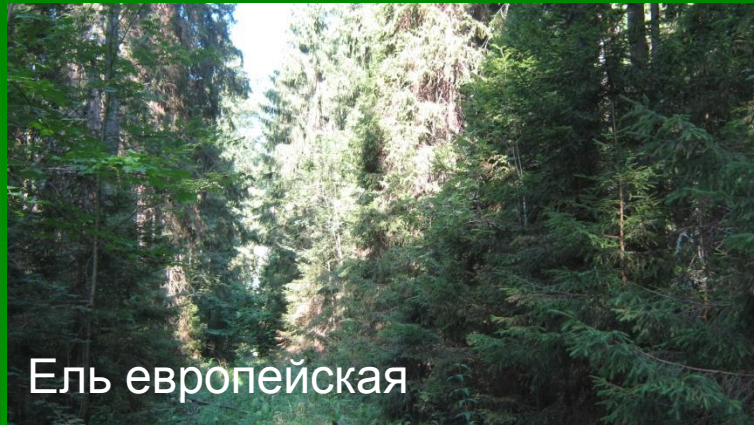
Из древесных пород преобладает ель а также липа, клен, дуб, ясень, вяз, осина , береза. **Они составляют верхний ярус.**

Подлесок составляют лещина, крушина, бузина, рябина, черемуха,

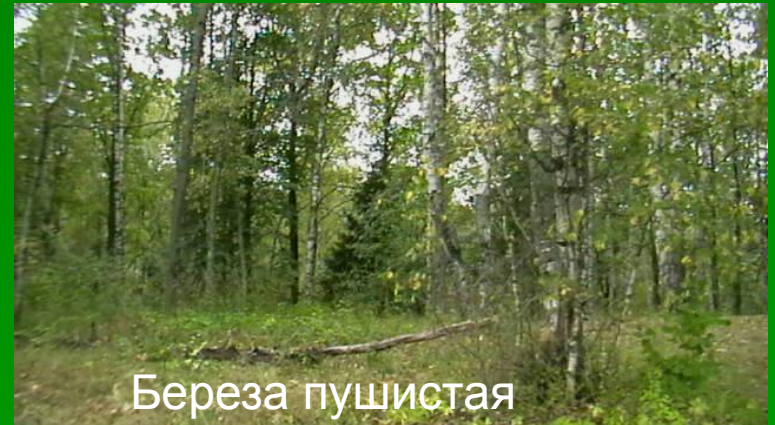
К кустарникам относятся малина, смородина, волчья ягода, волчье лыко, бересклет бородавчатый, калина обыкновенная

Травы и кустарники: ландыш майский, земляника лесная, молодило обыкновенное, папоротник (щитовник Мужской), черника обыкновенная, брусника.....

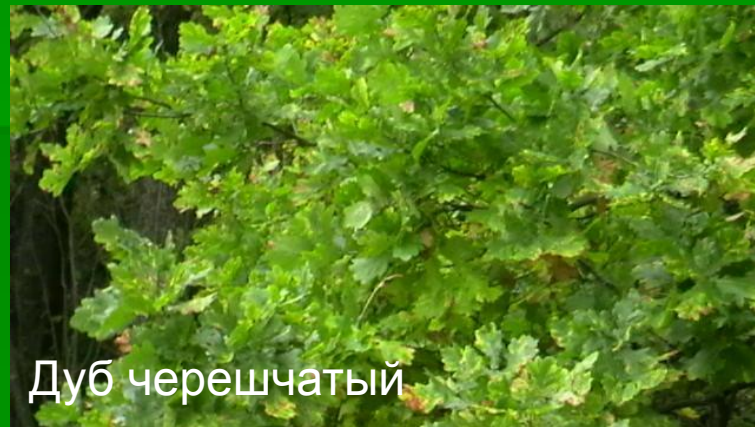
Древесные породы



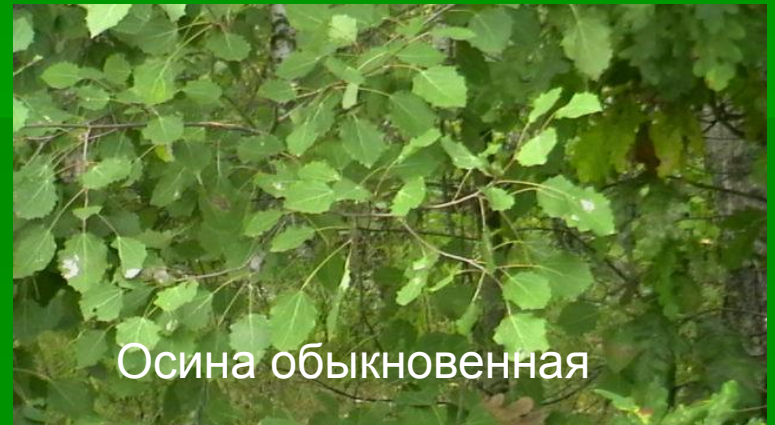
Ель европейская



Береза пушистая



Дуб черешчатый



Осина обыкновенная



Сосна обыкновенная



Рябина обыкновенная



Лишайник на коре деревьев



кустарники



Волчье лыко
(ядовитое растение)



Малина лесная



Крушина ломкая



Бересклет бородавчатый



Воронец колосовидный
(Ядовитое растение)



Черемуха обыкновенная



Бузина красная

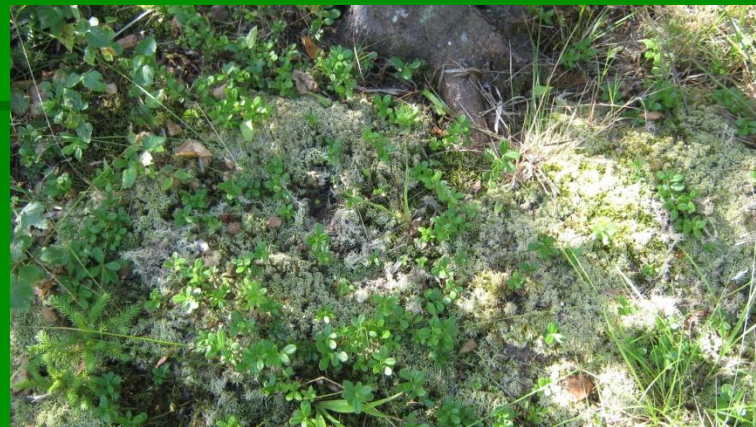


Калина обыкновенная

Травы и кустарнички



Щитовник мужской, иван-да-марья



брусника



Ландыш майский



Черника обыкновенная



Сабельник болотный

Грибы паразитирующие на деревьях



Трутовик ложный



Трутовик клубненосный



Трутовик окаймленный



чага

Мхи и лишайники



Мох плевроциум Шребери



Лишайник пельгитерия

Естественная растительность и человек

- В процессе фотосинтеза зеленые растения, поглощая углекислый газ, выделяют кислород, создают органическое вещество.
- Естественная растительность- источник древесины, лекарственного сырья и пищевых продуктов.
- Растительность – важнейший фактор, влияющий на климат, на водообмен, имеет эстетическое значение.
- Листва обладает пылезащитными свойствами. Растения очищают воздух от сернистых, фтористых, фенольных загрязнений.
- Разность температур под пологом деревьев и на открытом месте может достигать 10 градусов.
- Санитарно-гигиенические и лечебно-терапевтические свойства растительности определяются фитонцидами (летучими веществами), губительными для простейших микроорганизмов, бактерий, некоторых грибов, подавляют развитие возбудителей туберкулеза, дифтерии

