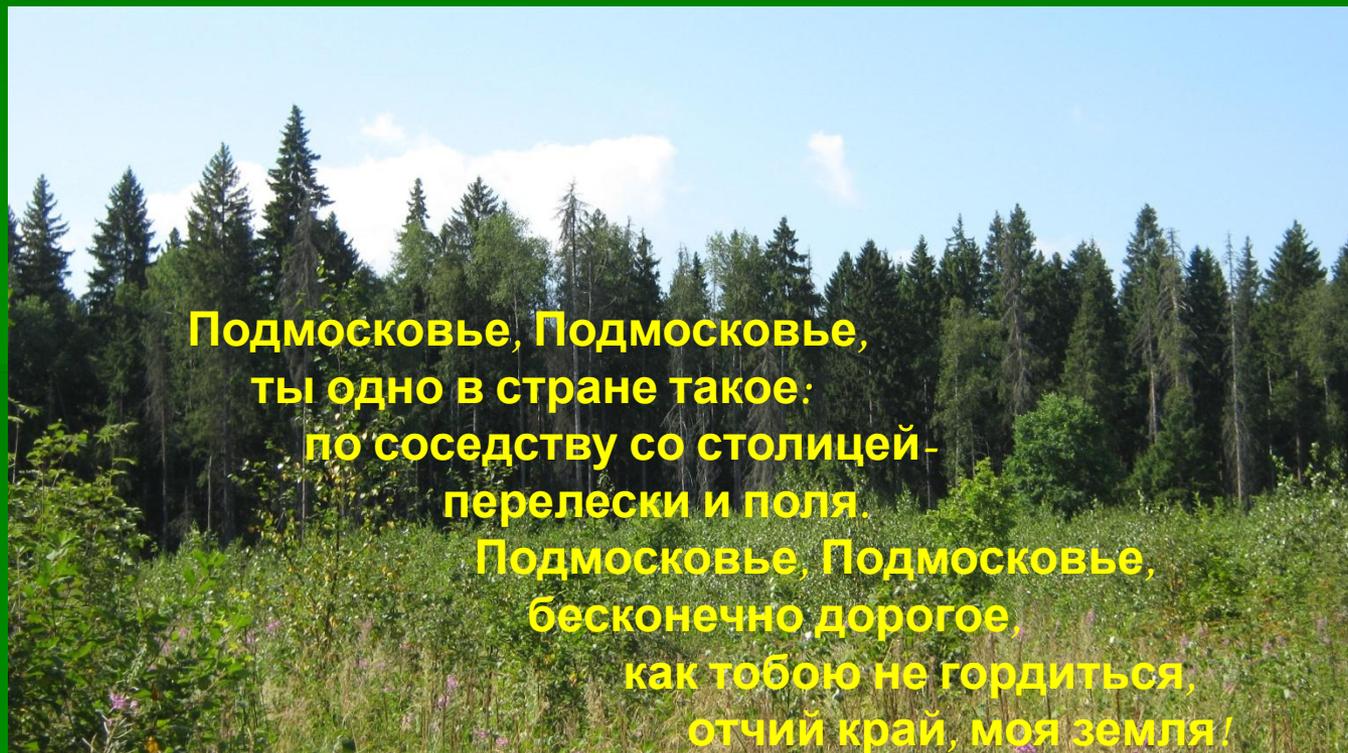


# Растительное богатство Подмосковья



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



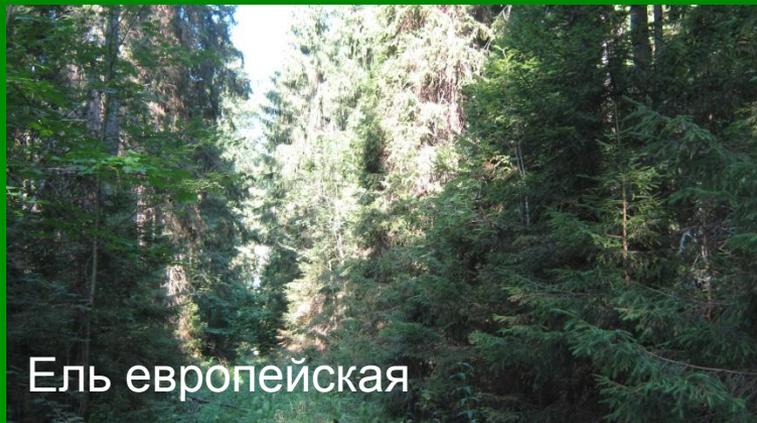
Из древесных пород преобладает ель а также липа, клен, дуб, ясень, вяз, осина , береза. **Они составляют верхний ярус.**

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

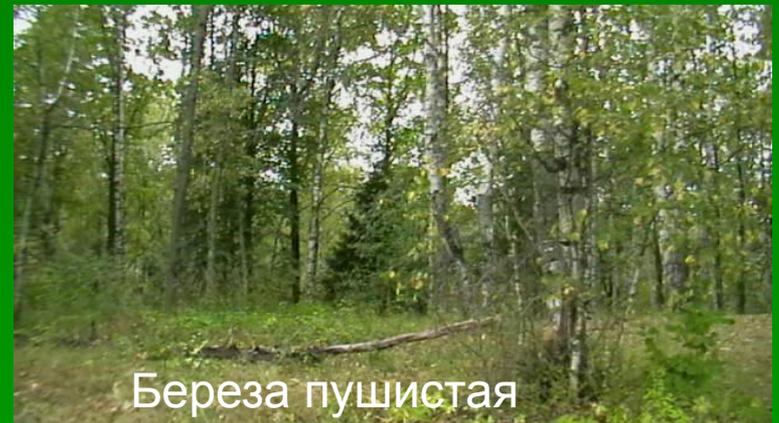
**К кустарникам** относятся малина, смородина, волчья ягода, волчье лыко, бересклет бородавчатый, калина обыкновенная

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

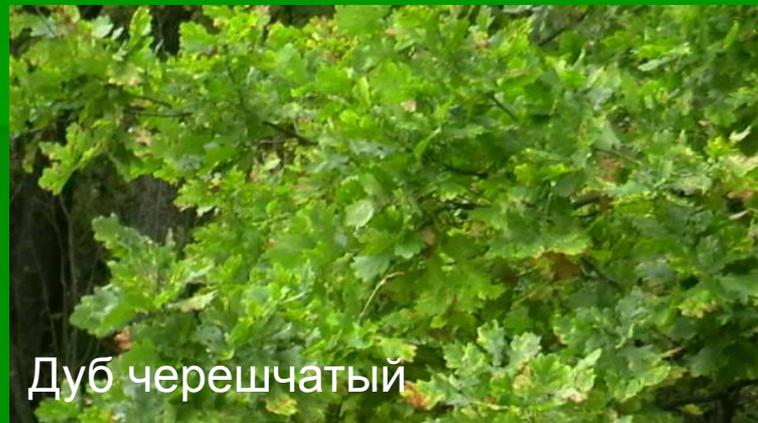
# Древесные породы



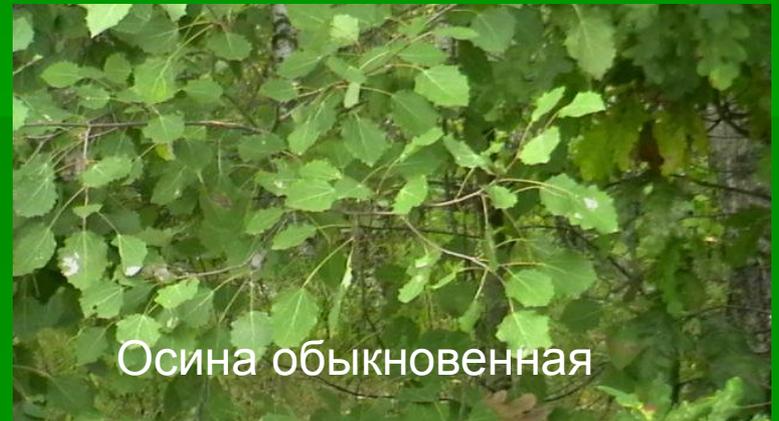
Ель европейская



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

