

Растительный и животный мир Раменского района

Урок по
«Географии»

Разработал :
Копылова Вероника
Учитель географии
МОУ СОШ №6:
Зими́на Ирина Юре́вна



В настоящее время леса занимают около 40% территории. Раменского района относится к зоне смешанных лесов, но состав их неоднороден.



Породный состав лесов Подмосковья

Породы деревьев в лесах области:

сосна	-- 17%
ель	-- 15%
береза	-- 39%
осина	-- 20%
дуб	-- 1,45%
прочие	-- 7,65

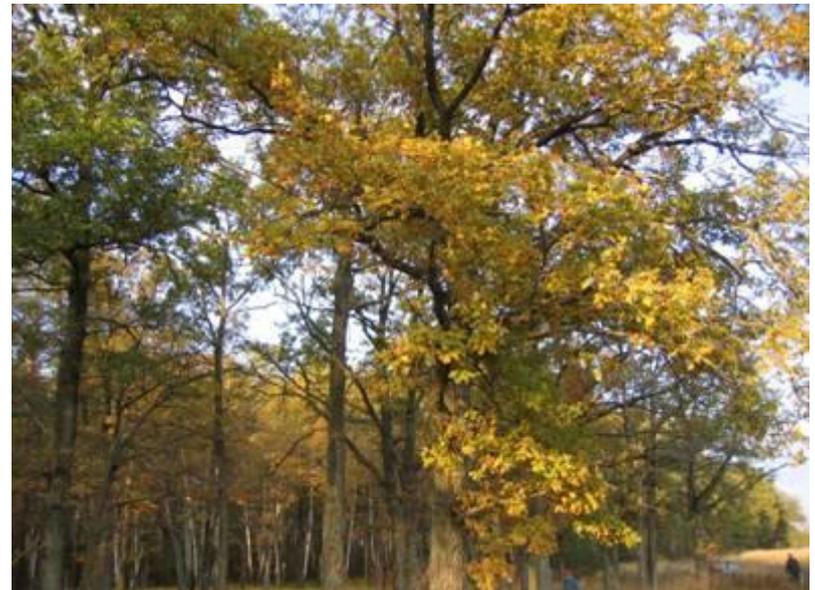
Еловые лес

Здесь много болот. Кроме ели по долине реки Дубна растет ольха, береза, а на сухих местах и песчаных растет дуб. В подлеске встречается можжевельник, ива, крушина



Дубрав

- **Дуб - краса лесов . Вещества, выделяемые листьями дуба(фитонциды) , убивают вредных микроорганизмов, поэтому в дубовом лесу , в парке, где много дубов, воздух чист, там легко дышится. Дубы живут иногда по несколько сотен лет.**



Луговая растительность

- На месте исчезнувших лесов, на водоразделах рек, возникают луга. Таковы многочисленные поляны в лесах Раменского района. В настоящее время луговая растительность сохранилась в лесах Раменского района на лесных полянах. Здесь разрастается иван-чай с ярким малиновыми соцветиями. Затем появляются злаковые растения. Низменные луга более влажные, почва их богаче и растительный покров разнообразнее.



Значение леса в Раменского района

- Современные леса Раменского района практически не имеют промышленного значения. Они выполняют водоохранную, почвозащитную, оздоровительную функции. Леса вокруг рек, озер играют важную роль в регулировании водного режима.
- Они оказывают влияние на накопление снега, замедляют его таяние, что способствует переходу большей части поверхностных вод в грунтовые. Уменьшение поверхностного стока сокращает процесс смыва почв

Растительность Раменского района

- Естественная растительность претерпела огромные изменения. Наибольшая часть территории района занята сельскохозяйственными угодьями. Леса занимают лишь 30% общей площади.
- Елово-дубовые леса приурочены к условиям достаточного проточного увлажнения и в Раменском районе встречаются отдельными островками. Преобладающими являются сосновые леса, занимающие территории, сложенные песками или сильно щебнистыми субстратами.

На территории Раменского района можно встретить редкие растения, в том числе занесенные в красную книгу

- плаун баранец (*Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mar),
- пушица стройная (*Eriophorum gracile* W. D. J. Koch),
- ятрышник шлемовидный (*Orchis militaris* L),
- любка зеленоцветковая (*Platanthera chlor-antha* (Cust.) Reichenb.),
- дремлик болотный (*Epipactis palustris* (L.) Crantz),
- клюква мелкоплодная (*Oxycoccus micro-carpus* Turcz. ex Rupr.),
- ветреница лесная (*Anemone sylvestris* L.),
- рябчик русский (*Fritillaria ruthenica* Wikstr),
- венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus* L)

Ветреница и венерин башмачок



Животный мир Раменского района



Зона леса









Водоемы

Всего в водоемах Раменского обитает по разным подсчетам около 50 видов рыб. Из них 13 видов попали в наши воды из дальних регионов исключительно благодаря специальному или непреднамеренному выпуску. Их называют "интродуцентами". Самые обычные виды большинства подмосковных водоемов — плотва и окунь, каrp, лещ, окунь, плотва, ротан, судак, щука, налим

