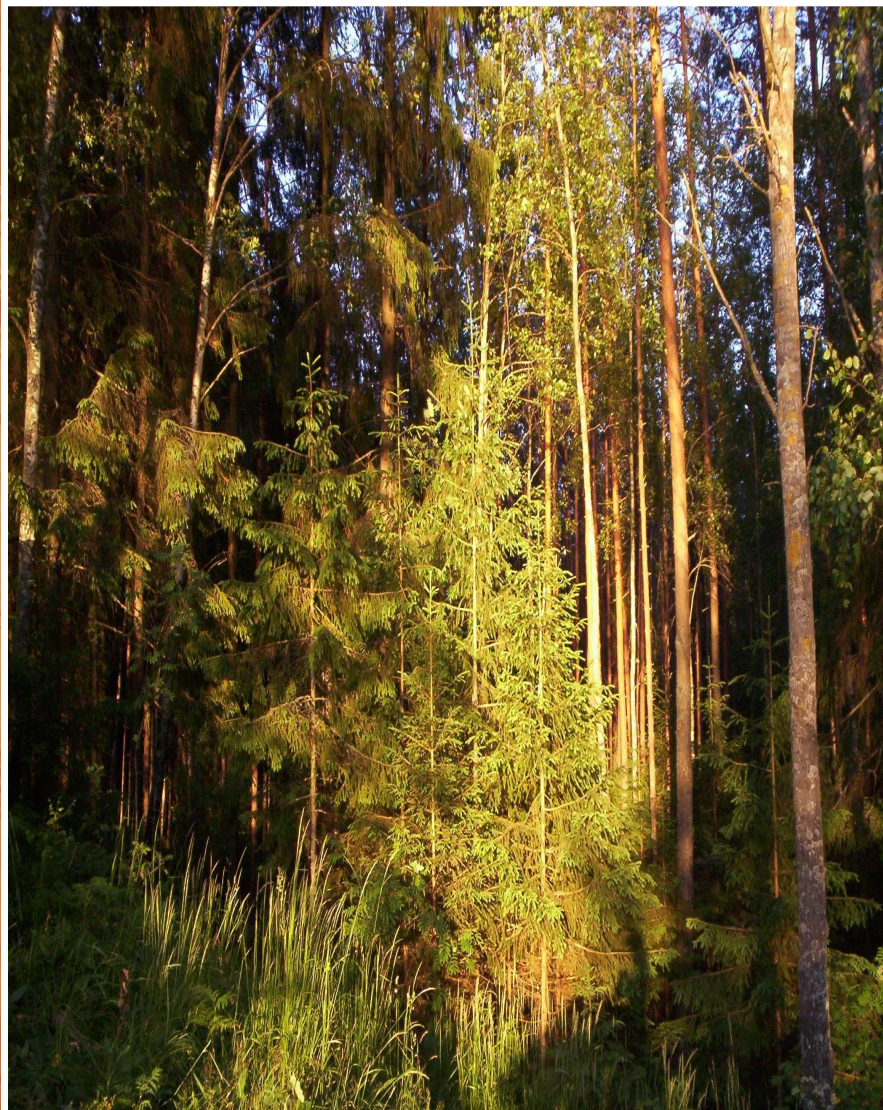




Растительные сообщества

Подгорная Евгения Юрьевна,
МАОУ Горненская СОШ
7 класс биология

Природные сообщества



В природе разные виды растений растут не изолировано одно от другого, а совместно, образуя естественные заросли, называемые растительными сообществами, или **фитоценозами**.

Группы взаимосвязанных друг с другом растений разных видов, длительное время произрастающих на одной территории и оказывающих влияние друг на друга и среду обитания, называются **растительным сообществом**.

Типы растительных сообществ

Лес, луг, болото, озеро или река – это растительные сообщества. Но и леса, и луга, и болота, в свою очередь бывают разными.

В наших лесах часто преобладает какая-нибудь порода – ель, сосна, береза, дуб. Тогда говорят о лесах – еловый, сосновый, смешанный или широколиственный.



Растения елового леса

Еловые леса обычно растут на тяжелых, влагоемких суглинистых почвах. Хвоя ели разлагается медленно, накапливаясь с каждым годом, и образуя подстилку, влияющую на температурный режим, влажность и другие свойства почвы.



Растения елового леса



В еловом лесу мало света, влажность повышена. Даже в жаркий день здесь прохладно.

Травяной покров не богат видами, под густыми елями растут тенелюбивые растения и мхи.

Растения елового леса

Брусника



Черника



Растения елового леса

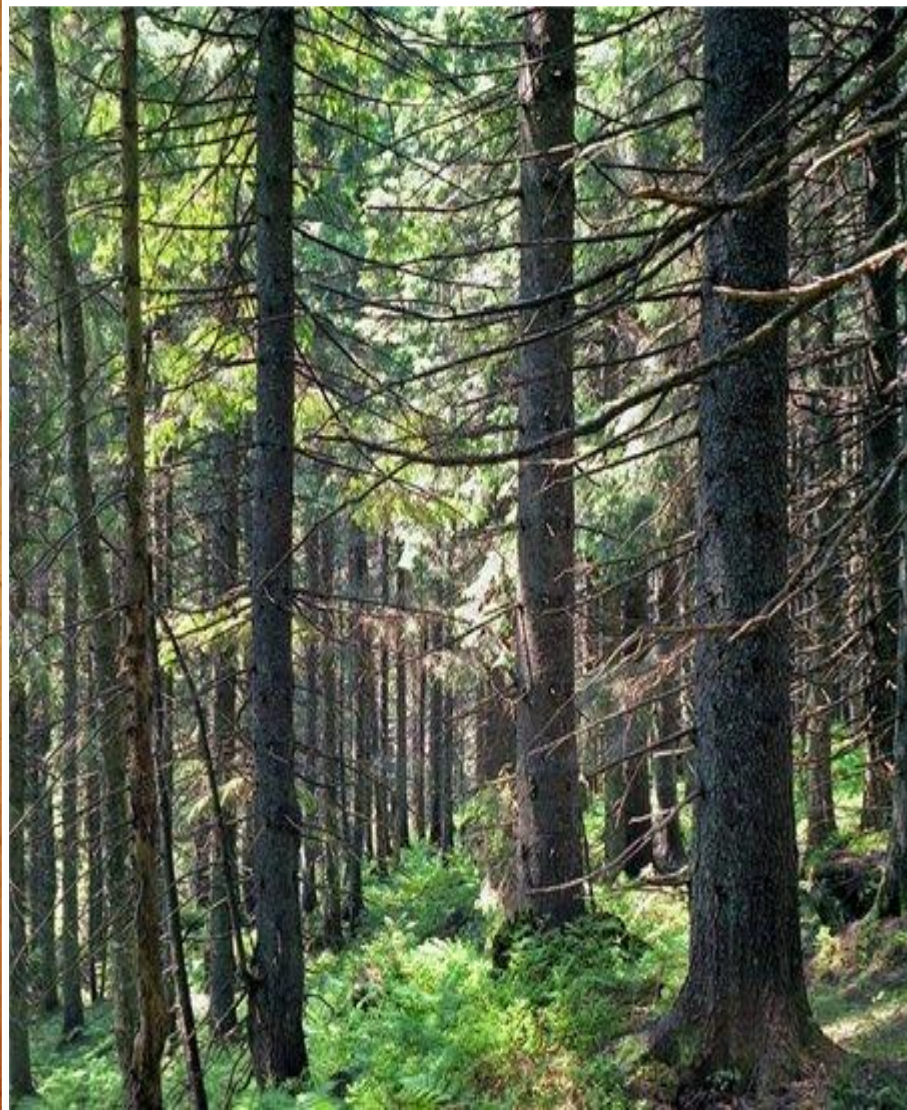
Майник двулистный



Грушанка



Сосновый бор



Сосновые леса предпочитают легкие песчаные почвы. Света в этих лесах достаточно, но из-за недостатка питательных веществ видовой состав растений беден.

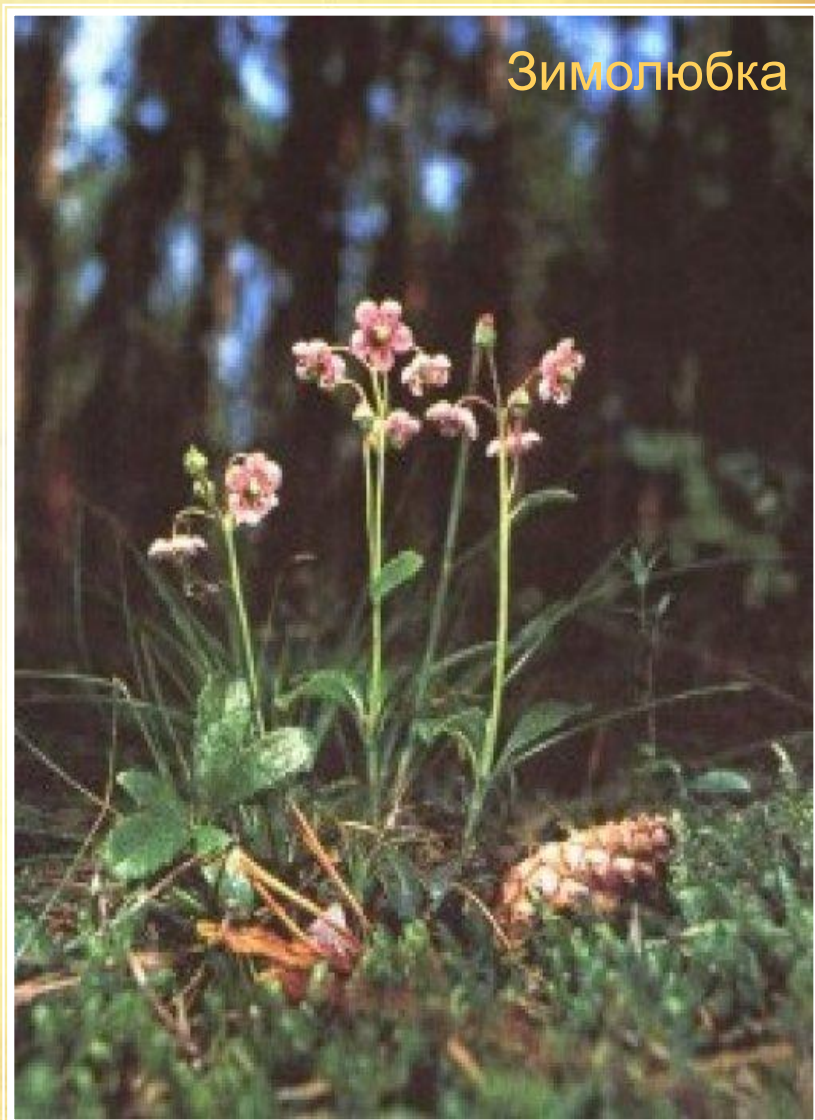
В сухих сосновых лесах почву покрывают мхи и лишайники, среди которых растут вереск и некоторые сухолюбивые травы.

Растения соснового леса

Вереск



Зимолюбка



Растения соснового леса

Кладония лесная



Прострел трава



Широколиственный лес



Растительные сообщества лиственных лесов привязаны к почвам богатым минеральными веществами. Их видовой состав более разнообразен.

Из деревьев здесь растут дуб, липа, клен, вяз, рябина, береза, ясень.

Из кустарников – лещина, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, крушина, волчье лыко.

Растения широколиственного леса



Растения широколиственного леса



Растения широколиственного леса



Калина



Волчье лыко

Растения широколиственного леса



Бор развесистый



Сныть лесная

Растения широколиственного леса



Чистец лесной



Ясменник душистый

Растения широколиственного леса



Растения широколиственного леса

