

ЧТО ТАКОЕ ЛЕС?

«Лес» как понятие
Роль леса в жизни человека



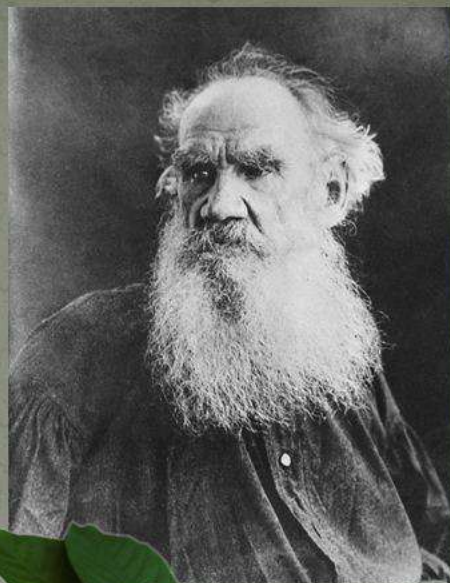
*Тропинкой темною лесною,
Где колокольчики цветут,
Под тенью легкой и сквозною
Меня кустарники ведут.
Здесь полусвет и запах пряный
Сухой листвы, а вдалеке
Лес расступается поляной
К долине мирной и реке.*

И. А. Бунин



"Так обаятелен этот чудный запах леса после весенней грозы, запах березы, фиалки, прелого листа, сморчков, черемухи, что я не могу усидеть в бричке, соскакиваю с подножки, бегу к кустам и, несмотря на то, что меня осыпает дождевыми каплями, рву мокрые ветки распутившейся черемухи, бью себя ими по лицу и упиваюсь чудным запахом"...

Л. Н. Толстой



Что такое лес?

На первый взгляд ответ на этот вопрос понятен: лес – это место, где поблизости друг от друга растет много деревьев.

В Толковом словаре живого великорусского языка В.И. Даля дается такое определение леса: “пространство, покрытое растущими и рослыми деревьями”.

В Словаре русского языка С. И. Ожегова – “множество деревьев, растущих на большом пространстве с сомкнутыми кронами”.





Лес — экологическая система, биogeоценоз, в которой главной жизненной формой являются деревья. Леса занимают около трети площади суши, площадь леса на Земле составляет 38 млн км².



Из них 264 млн га, или 7 %, посажены человеком, к началу XXI века человек уничтожил около 50 % площадей лесов, ранее существовавших на планете.

Лес — сложное сочетание множества разнообразных растений, которые сильно различаются по своим размерам, строению, размножению, типу питания и т. д. Это как бы своеобразный живой механизм, большой и очень сложный, а отдельные растения — его части, детали.



Деревья и все другие растения в лесу тесно связаны между собой в своей жизнедеятельности, влияют друг на друга. Вот почему лес называют растительным сообществом, или фитоценозом. Это действительно нечто целостное, слаженное, со своими внутренними связями, а не случайный набор отдельных растений.



Леса формировались у нас в разных частях страны, в разных почвенно-климатических условиях — на севере и на юге, на равнинах и в горах, на песках и на суглинках, на водоразделах и в поймах рек.



Роль леса в жизни человека



Лес играет в жизни человека и человечества тройную роль. С одной стороны, лес, являясь одной из главных составляющих частей окружающей среды человека, в большой степени влияет на климат, наличие чистой воды, чистого воздуха, защищает сельскохозяйственные земли, обеспечивает места для комфортного проживания и отдыха людей, сохраняет разнообразие живой природы (экологическая роль леса).



С другой стороны, лес – источник множества материальных ресурсов, без которых человечество пока не может обойтись и вряд ли сможет обойтись в обозримом будущем – древесины для строительства, производства бумаги и мебели, дров, пищевых и лекарственных растений и других (ресурсная роль леса).

С третьей стороны, лес - часть той культурно-исторической среды, под воздействием которой формируются культура и обычаи целых народов, источник работы, независимости и материального благополучия значительной части населения, особенно тех, кто живет в лесных деревнях и поселках (социальная роль леса).

