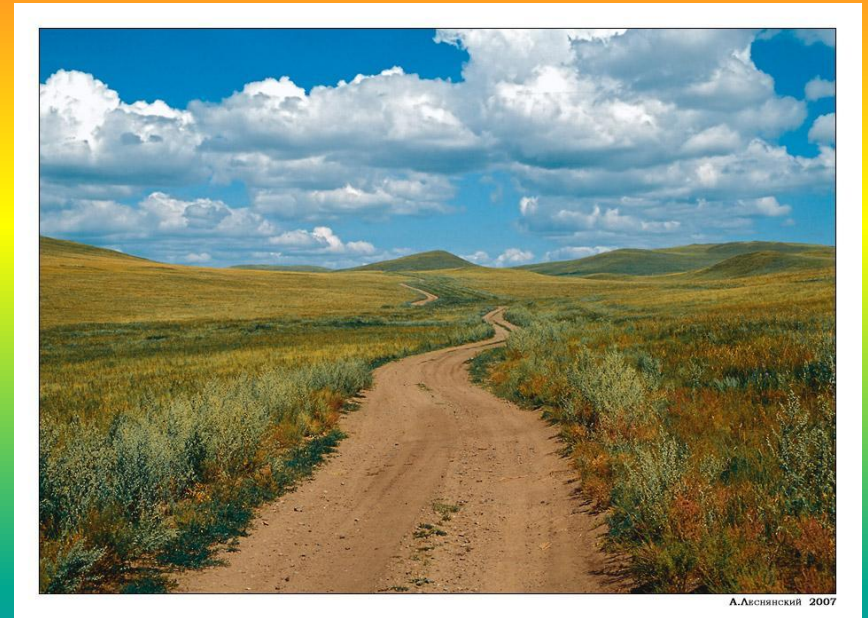


Растительный и животный мир умеренных поясов.

Степи

- равнина, поросшая травянистой растительностью, в умеренных и субтропических зонах Северного и Южного полушарий. Характерной особенностью степей является практически полное отсутствие деревьев (не считая искусственных насаждений и лесополос вдоль водоёмов)



- Степи распространены на всех континентах, кроме Антарктиды. В Евразии наибольшие площади степей находятся на территории Российской Федерации, Казахстана, Украины и Монголии. Средние температуры зимних месяцев от 0°C до -20°C , а летних от $+20^{\circ}\text{C}$ до $+28^{\circ}\text{C}$.



- Характерная черта степи — безлесное пространство, покрытое травянистой растительностью. Травы, образующие сомкнутый или почти сомкнутый ковёр: КОВЫЛЬ, ТИПЧАК, ТОНКОНОГ, МЯТЛИК, О ВСЕЦ и др. Растения приспособляются к неблагоприятным условиям. Многие из них засухоустойчивы либо активны весной, когда ещё остаётся влага после зимы.
- Степи богаты луковичными растениями (ТЮЛЬПАН).



- Животные активны летом преимущественно ночью. Из копытных типичны виды, отличающиеся острым зрением и способностями к быстрому и длительному бегу, например, [антилопы](#) ; из грызунов — строящие сложные норы [суслики](#), [сурки](#), [слепыши](#) и прыгающие виды: [тушканчики](#), [кенгуровые крысы](#). Большая часть птиц на зиму улетает. Обычны: [степной орёл](#), [дрофа](#), [степной лунь](#), [степная пустельга](#), [жаворонки](#). Многочисленны [пресмыкающиеся](#) и [насекомые](#).





www.sergeibelski.com

слепыш



сурок



Степной орёл



Дрофа



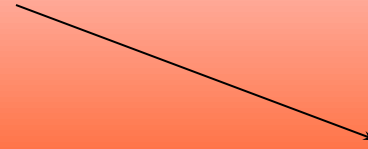
Жаворонок

Лиственные леса

- лес, состоящий из лиственных пород деревьев и кустарников. Также называют листопадным или летнезелёным за характерный ежегодный сброс листьев перед наступлением холодов.
- На долю лиственных лесов в Европе приходится 24 %.



Липа



- Леса этого типа высокие, 25—40 м, представлены в основном двумя ярусами деревьев, ярусом кустарников и травянистым покровом, в котором можно также выделить два — три яруса по высоте трав. Характерной чертой лиственного леса является преобладание видового разнообразия трав над разнообразием деревьев.



- Лиственные леса делятся на
- широколиственные, в которых деревья верхнего яруса имеют листья крупного и среднего размера, они отличаются высокой теневыносливостью и требовательностью к почве, светолюбивы, к ним относятся дуб, клён, липа, ясень, в яз. Широколиственные леса растут в условиях сравнительно мягкого климата;
- мелколиственные леса, в которых преобладающие древесные породы имеют мелкие листовые пластинки, это берёзовые, осиновые и ольховые леса. Мелколиственные леса более светолюбивы и менее требовательны к плодородию почвы, они также более морозоустойчивы.

Клён






Граб

Осина и вяз





Акация
шёлковая

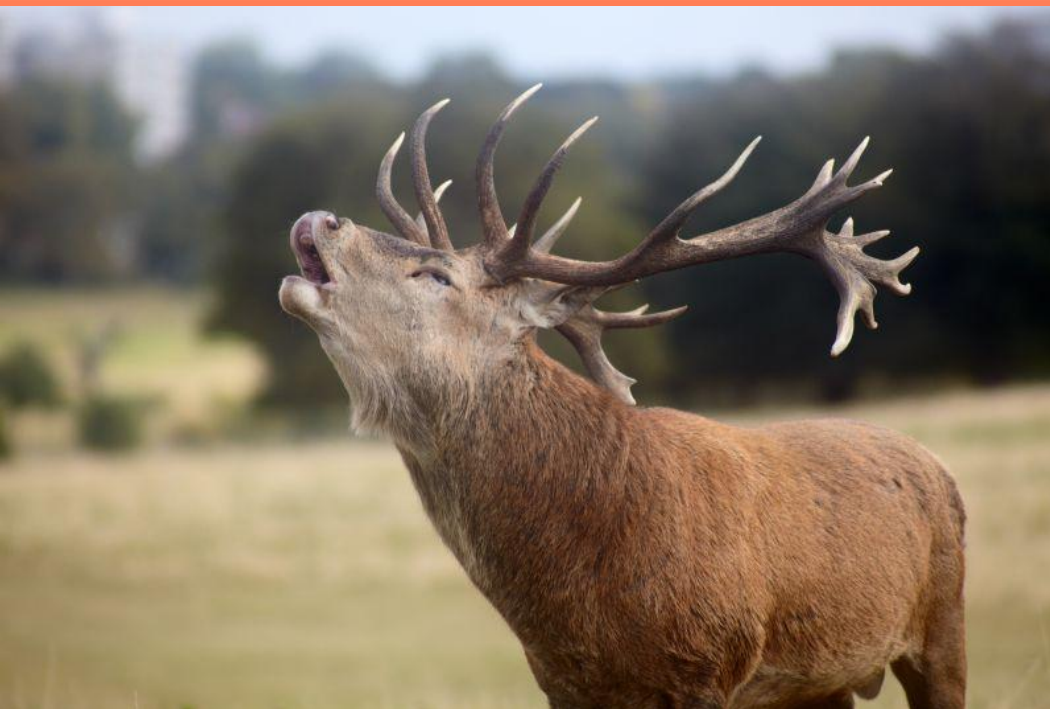
рододендрон
короткоплодн
ый

- Фауне лиственных лесов свойственна сезонность, это связано с сезонными изменениями климата и с тем, что в зимний период лес, лишённый листвы, не обеспечивает надёжное укрытие лесным обитателям. В лиственном лесу обитают в основном перелётные птицы, также характерны виды птиц, живущие в дуплах и кронах деревьев.

Соловей



Благородный олень



Жужелица и жук-короед



Лесная белка и зубр



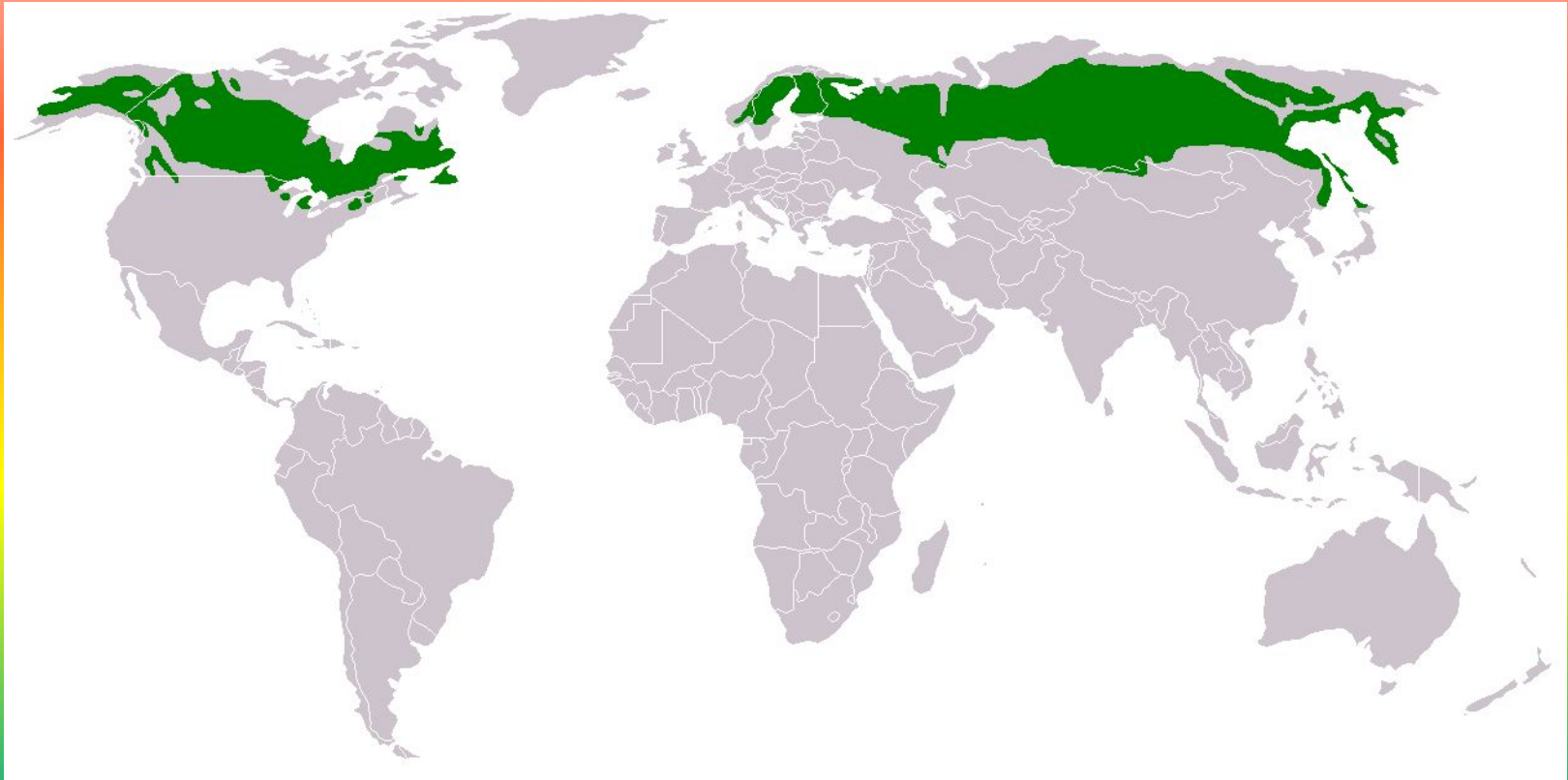
Лось и лисица



Кабан и горностай



Тайга



- характеризующийся преобладанием хвойных лесов, образованных в основном, бореальными видами ели, пихты, лиственницы и сосны.

Ель и лиственница



Росомаха и бурундук



Соболь и рысь



- <http://img-2007-05.photosight.ru/26/2110968.jpg>
- http://litra-don.ucoz.ru/_si/0/66621.jpg
- http://stalkerkz.narod.ru/Oboi/Step_HR.jpg
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%F2%E5%EF%FC>
- http://www.tuvaonline.ru/uploads/posts/2012-07/1341122271_suslik.jpg
- http://img-fotki.yandex.ru/get/6612/38229061_92/0_76de6_86105b22_XL
- <http://content.foto.mail.ru/mail/el.davidova/1/s-19.jpg>
- <http://pofigist.files.wordpress.com/2009/10/tawnveagles.jpg>
- <http://faunazoo.ru/wp-content/uploads/2012/07/Дрофа.jpg>
- http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/5/85/817/85817571_zhavoronok_polevoy.jpg
- <http://demiart.ru/forum/uploads/post-27806-1175717978.jpg>
- <http://crosti.ru/patterns/00/01/21/864f2c130b/preview.jpg>
- http://ecofriendly.ru/sites/default/files/images/eco_162.jpg
- http://mydiz.ru/sites/default/files/resize/userfiles/hedge_Carpinus_fruit-800x652.jpg
- <http://s41.radikal.ru/i094/1104/74/ed9616c27abf.jpg>
- http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/78/103/78103635_large_05b41bc2e05bab01fec5869c1d5.jpg
- <http://knightswood.narod.ru/tour/wross/r41.jpg>
- http://dezgefest.ru/images/image/zhyk_koroed.jpg
- http://macroid.ru/_data/04/N_1.jpg
- ru.wikipedia.org/wiki/%CB%E8%F1%F2%E2%E5%ED%ED%FB%E9_%EB%E5%F1
- <http://gallery.ykt.ru/galleries/old/komuza/431590.jpg>
- http://www.vashsad.ua/i/gallery/wallpapers/26/1600_1200/x9tX63Y8.jpg
- http://open.az/uploads/posts/2012-04/1335783226_8x10-z-ermine-aimg_1505-1024x819.jpg
- <http://сезоны-года.рф/животные%20леса.html>
- http://northerntreetransplanters.com/index_html_files/133.jpg
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D2%E0%E9%E3%E0#.D0.A4.D0.BB.D0.BE.D1.80.D0.B0>