Зона смешанных лесов
Климат

Зима здесь менее суровая, чем в таежной зоне. Лето долгое и теплое: средняя температура июля составляет 18-20°С. Именно это благоприятствует произрастанию широколиственных деревьев. Вместе с тем климат достаточно влажный. Годовая сумма осадков не менее 600-800 мм.

Растительный мир

Леса образованы дубом, кленом, липой, ясенем, орешником и др. Из хвойных пород - ель и сосна. Под влиянием деятельности человека изменились площади лесов и состав древесных пород. На месте хвойно-широколиственных лесов распространены березняки, осинники и кустарники.

Животный мир

Сложные растительные сообщества способствуют формированию разнообразного животного мира. Здесь обитают зубр, лось, кабан, волк, лесная куница, соня-полчок, древний и редкий вид этой зоны выхухоль и др.; из птиц — иволга, дубонос, зеленый и средний дятлы и др.

Население

Зоны давно освоены человеком.

Для сохранения таежных и хвойно-широколиственных лесных комплексов в России созданы заповедники, заказники и национальные парки.

Лесостепь и степь
Климат

Климат степей континентальный. Лето продолжительное и жаркое. Средняя температура июля +2 ... +23,5°С. Погода сто сухая, солнечная. Частые суховеи влеку за собой длительную засуху и пересыхание местных рек. Сильные ветры несут много пыли. Зима достаточно холодная, с морозами —20... —30°С.

Растительный мир

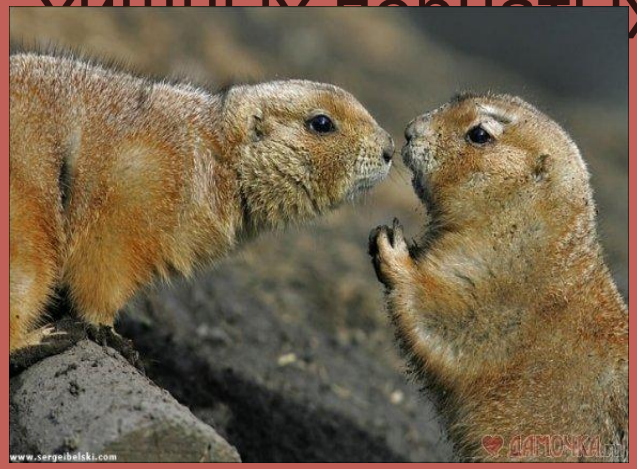
Растительность степей состоит из различных трав, способных переносить засуху.

Весной наступает расцвет жизни, массовое цветение эфемерных растений и их плодоношение.

В это время степи покрываются ярким ковром тюльпанов, ирисов и других многолетников. С севера на юг разнотравная степь заменяется злаковой, типчаково-ковыльной, а еще южнее — полынной.

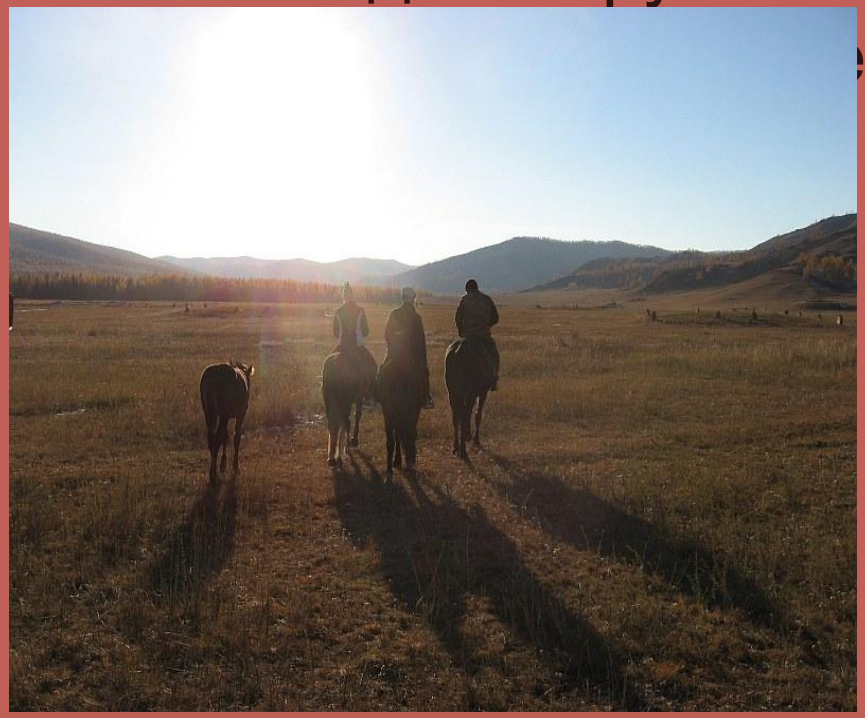
Животный мир

В степях животный мир формировался за счет травоядных видов, различных грызунов, насекомоядных и зерноядных птиц, а также хищных пернатых и зверей.



Население

Степь наиболее освоена человеком; она является главнейшей зоной земледелия. В степях созданы крупные сельскохозяйственные



енные центры, развит транспорт, на реках — Волге, Дону и др. — сооружены крупные плотины, водохранилища и каналы, орошающие поля. Вся территория охвачена

Зоны полупустынь и пустынь Климат

Для зоны пустынь и полупустынь характерна скудость осадков Лето большей частью безоблачное и жаркое. Средняя температура июля в полупустынях +24... +26° С, а в пустынях +26... +30°С. Зима по сравнению с летом довольно суровая.

Средняя температура января в полупустынях —20... — -25°С, в пустынях —12 ... —16°С.

Растительный мир

Здесь растут типчак, тонконог, ковыль-волосатик, житняк; солонцы покрыты сине-зелеными водорослями. На

еди

ют злаки с

полыни.

К югу полыни начинают преобладать, увеличиваются площади солянок, эфемеров; растительный покров становится более разреженным.

Животный мир

Среди животных в полупустынях и пустынях много грызунов — тушканчики, суслики, заяц-русак, в песках обильны песчанки.

Из хищников встречаются волк, лисица, барсук, хорек;

из птиц характерны саджа, кречетка, жаворонки; из пресмыкающихся: ящерицы-круглоголовки, удавчик, ящурки, змеи — щитомордники и стрелы.

Население

Большую часть земель полупустынь и пустынь используют для выпаса скота, особенно овец.

Спасибо за внимание!