

Степи



Выполнили студентки 121 группы:
Ланина Елена;
Ковалева Екатерина;
Школина Элла.



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



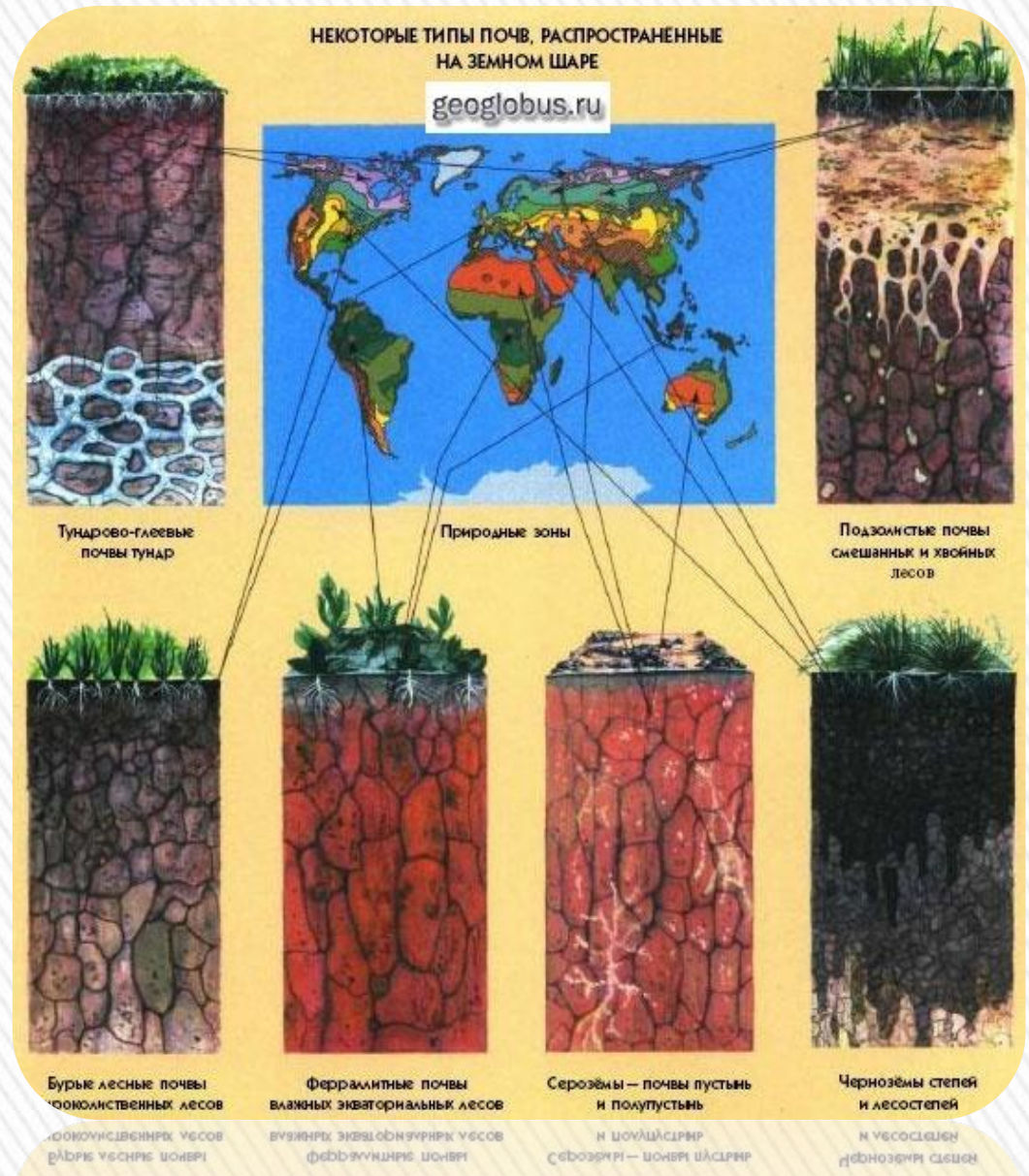
Климат



- » Атмосферные осадки от 250 до 450 мм в год. Средние температуры зимних месяцев от 0°C до -20°C , а летних от $+20^{\circ}\text{C}$ до $+28^{\circ}\text{C}$
- » Климат степных регионов, как правило, находится в диапазоне от умеренно-континентального до резко-континентального, и всегда характеризуется жарким или очень жарким (до $+40^{\circ}\text{C}$) и сильно засушливым летом. Зима в степных регионах всегда малоснежная, с сильными позёмками и метелями, варьирует от умеренно мягкой до суровой с трескучими морозами, иногда возможны даже морозы до -40°C .

Почва

Преобладают черноземы и каштановые. В настоящее время степи распаханые. Для защиты губительного действия суховеев и задержание снега в степной зоне создаются лесные ПОЛОСЫ.



РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Характерная черта степи — безлесье огромных равнин, покрытых богатой травянистой растительностью. Травы, образующие сомкнутый или почти сомкнутый ковёр: ковыль, типчак, тонконог, мятлик, овсец и др. Растения приспособляются к неблагоприятным условиям. Многие из них засухоустойчивы либо активны весной, когда ещё остаётся влага после зимы.



КОВЫЛЬ



Типчак



Растительность

растительный мир степей



коровяк
обыкновенный



вероника седая



типчак



полынь



чабрец



клевер



ковыль

клевер



Типы степей

В зависимости от растительности и режима увлажнения степи подразделяют на пять основных подвидов:

- горные;
- луговые или разнотравные степи;
- настоящие с преобладанием многолетних дерновинных злаков, главным образом ковыля — так называемые ковыльные степи;
- сазовые — степи, состоящие из растений, у которых надземные органы несут черты приспособления к засушливому климату, но произрастают при наличии постоянного или временного грунтового увлажнения;
- пустынные степи с участием пустынных трав и полукустарников полыни и прутняка, а также эфемеров и эфемероидов.



Животный мир



Зимой в степи часто бывают сильные холода, и обитающим животным и растениям приходится приспосабливаться, помимо высоких, ещё и к низким температурам. 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.

Животный мир



Сайгак



Бизон



Сурок



Пустельга



Гриф

ЖИЗНЬ ЛЮДЕЙ



Природные условия и климат степей весьма благоприятны для жизни людей. Основные занятия коренного населения — орошаемое земледелие (преобладает возделывание зерновых и технических культур) и пастбищное животноводство.

A landscape photograph featuring a dirt road that curves through a field of tall, golden-brown grass. The background shows rolling hills under a bright blue sky with wispy white clouds. The text 'Спасибо за внимание' is overlaid in a green, serif font.

Спасибо за
внимание