


МОЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ

*Выполнила учитель
географии школы №13*

*Бурцева Елена
Геннадьевна*

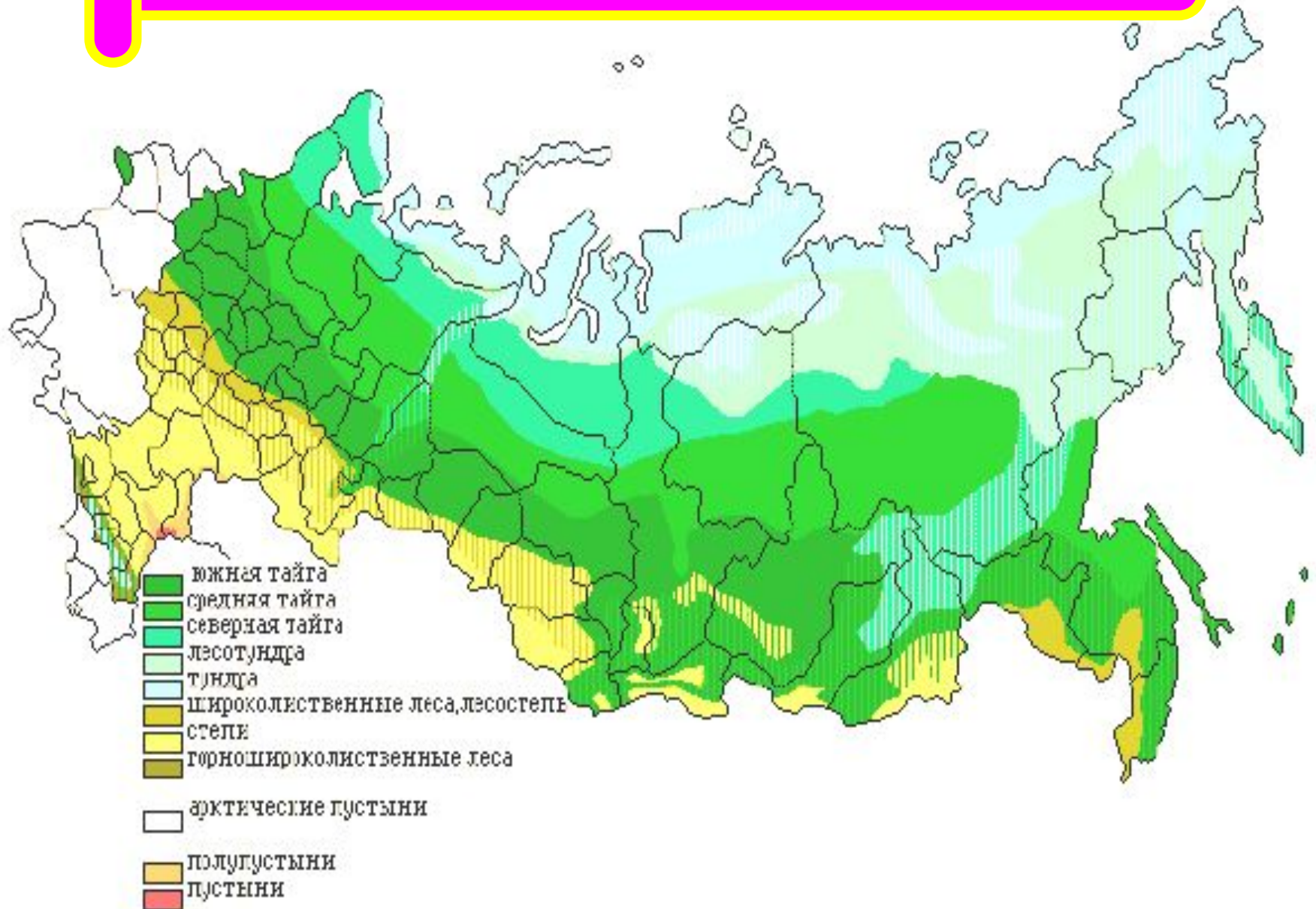


СТЕЛ
ТЕЛО
ТЕЛО
ТЕЛО
ТЕЛО
ТЕЛО
ТЕЛО
ТЕЛО
ТЕЛО
ТЕЛО

A landscape photograph showing a wide expanse of tall, golden-brown grass in the foreground. In the middle ground, there are several tall, thin trees, possibly pines or firs, scattered across the field. The background is a hazy, distant horizon under a heavy, overcast sky with dark, grey clouds. The overall mood is somber and atmospheric.

**Но я люблю - за что, не
знаю сам,
Ее степей холодное
молчанье,
Ее лесов безбрежных
колыханье,
Разливы рек ее, подобные
морям...**

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ



ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Лесостепь протянулась полосой от подножия Карпатских гор через Русскую равнину на восток до Урала и далее по южной окраине Западной Сибири до предгорий Алтая. Это переходная зона. Лесостепь – это область, где перемешаны лес со степью.



Зона степей простирается широкой полосой в пределах Русской и Западно-Сибирской равнин вдоль южных границ России.

КЛИМАТ



Климатические условия лесостепи так же переходные к степным .
Континентальность климата усиливается с запада на восток. Лето теплое. Средняя температура июля - $+20 - +22^{\circ}\text{C}$. На западе зимы прохладные; средние температуры января составляют - $4 - -5^{\circ}\text{C}$. К востоку зима становится холодной: В западной Сибири средние январские температуры опускаются до $-15 - -20^{\circ}\text{C}$.

Климат степей изменяется с севера на юг и с запада на восток. Средняя температура июля в северной части этой зоны - $+19^{\circ}$, а на юге $+23^{\circ}\text{C}$. Средняя температура января на западе -5° , а на востоке - -18°C . Количество осадков 200-400 мм. Зимой в степях обычно господствует континентальный умеренный и арктический воздух. Летом эту зону захватывает тропический воздух. Испаряемость значительно превышает количество выпадающих осадков. На юге степной зоны испаряемость достигает 1100 мм. Количество осадков в отдельные годы может сильно уменьшаться, что приводит к засухам. Они случаются здесь в среднем один раз в три года.

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

Из-за высокой испаряемости поверхностные воды степей скудны. Реки летом сильно мелеют, некоторые пересыхают. Выпадающие осадки и талые воды быстро скатываются по долинам рек и оврагов. Грунтовые воды залегают глубоко, поэтому не участвуют в питании рек. По этой же причине здесь не выражена заболоченность. Если болота есть, то они расположены в поймах рек и питаются грунтовыми водами. Лишь транзитные реки, пересекающие степи, более устойчиво приносят воду

ПОЧВЫ

Почвенные ресурсы представляют главную ценность этой зоны. Ведь степи черноземные, чернозем – «царь почв». Даже без удобрений, за счет мощного перегнойного горизонта, черноземы могут приносить высокие урожаи в течение многих лет. Нигде в мире нет таких крупных массивов черноземов как в России.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

Степь—безлесная зона. Лишь в оврагах, долинах рек здесь можно наблюдать островки леса. На нераспаханных участках степей господствует травянистая растительность: ковыль, типчак, клевер и другие.



РЯБИНА



БОЯРЫШНИК



ОБЛЕПИХА



ИВА



БЕРЕЗА



МЯТЛИК



КЛЕВЕР



ПОЛЫНЬ



КОВЫЛЬ



ОДУВАНЧИК



ЦИКОРИЙ



БЕЛЕНА

ЖИВОТНЫЙ МИР

Животный мир степей сильно изменился под воздействием человека. Еще в 19 веке исчезли дикие лошади—тарпаны, а также косули дикие быки—туры, зубры. Олени оттеснены в леса, сайгаки—в целинные степи и полупустыни. Меньше пострадали различные грызуны: суслики, тушканчики, хомяки, полевки, поедающие много растений.



ЛИСА



ЗАЯЦ



ВОЛК



КУЛАН



КОРСАК



САЙГАК



ДЖЕЙРАН



жаворонок



дрофа

ПТИЦЫ



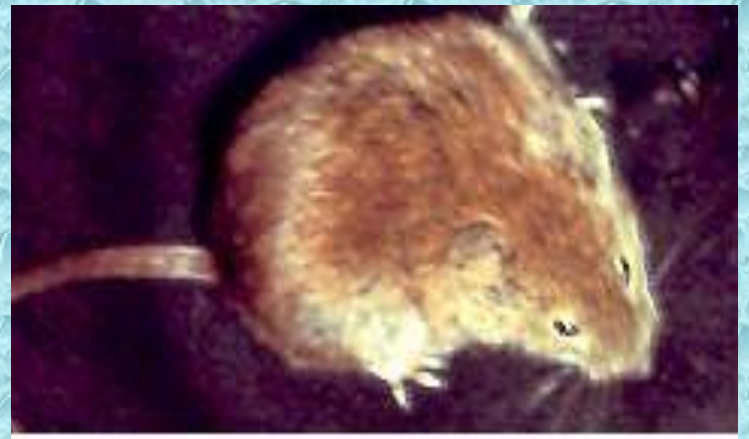
воробей



степной
орел



Сурок



Полевка



Веретениц
а



Обыкновенна
я
гадюка

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Природная зона степей и лесостепей уже давно освоена человеком.

Степи почти полностью распаханы и вместе с лесостепью представляют основной земледельческий район России. В 50-х годах были распаханы последние массивы целины в Западной Сибири.

Человек создал здесь новые компоненты ландшафта. Это зона сплошного земледельческого освоения с огромными массивами полей и большими селами. Отсюда мы получаем большую часть пшеницы. Здесь размещены сады и виноградники, плантации технических культур—сахарной свеклы, подсолнечника кукурузы. Протянулись лесные полосы, сады, аккуратные ленты дорог, пруды. Однако для поддержания высоких урожаев в зоне необходимо проводить различные агротехнические мероприятия по борьбе с засухой и почвенной эрозией. Эта зона является также и зоной развитого животноводства в стране.

Здесь с успехом разводят крупный рогатый скот и свиней. На степных пастбищах выпасают самые крупные отары овец. А еще здесь развиты птицеводство и прудовое рыбоводство.



