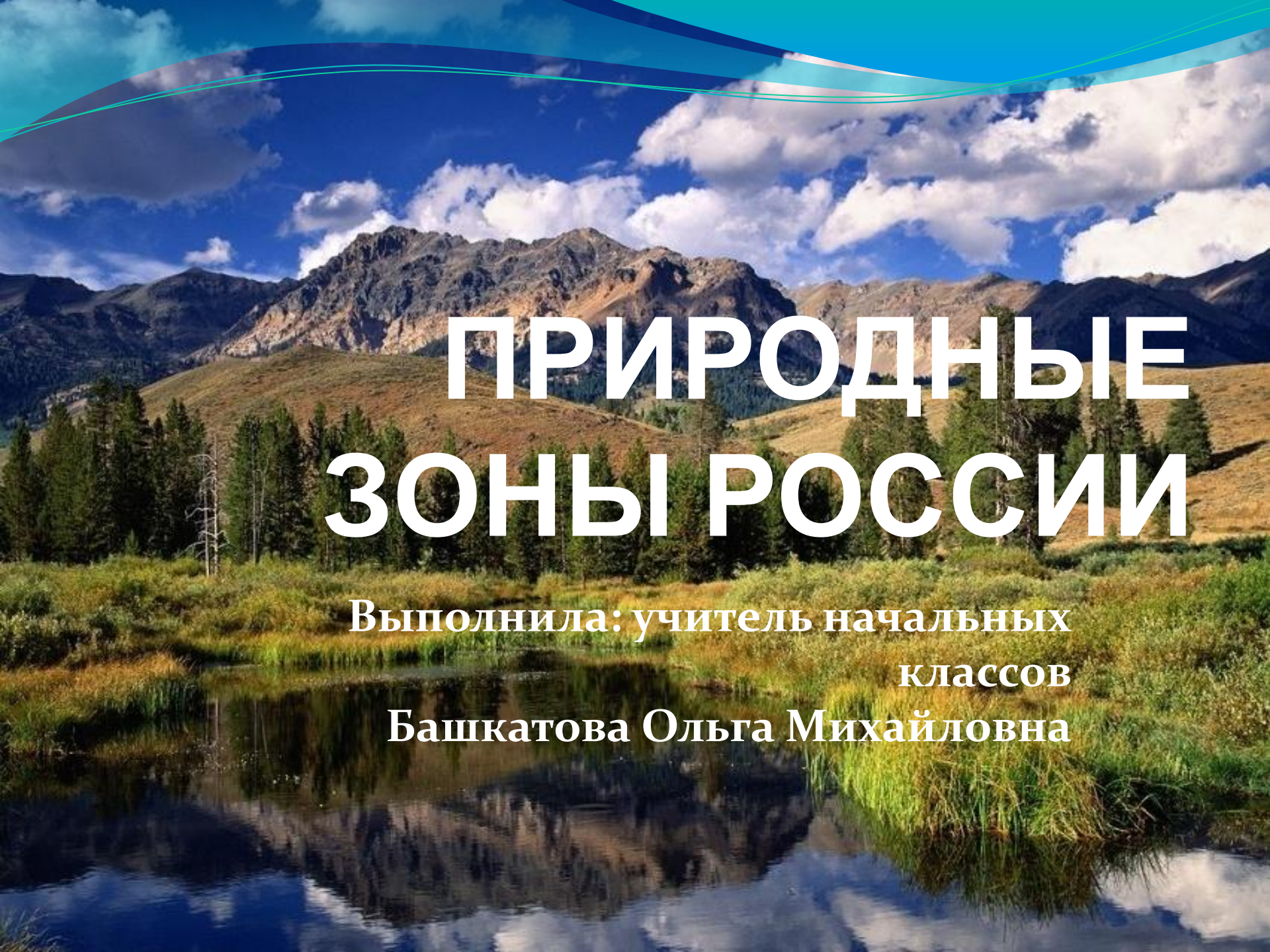


The background of the slide is a vibrant landscape photograph. In the foreground, a calm lake reflects the sky and the surrounding greenery. The middle ground is filled with a dense forest of tall, dark evergreen trees. Behind the forest, rolling hills and mountains are visible, some with patches of brown and orange, suggesting autumn or a specific geological composition. The sky is a deep blue, filled with large, white, fluffy clouds. At the very top of the slide, there are decorative wavy lines in shades of blue and teal.

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

Выполнила: учитель начальных
классов

Башкатова Ольга Михайловна

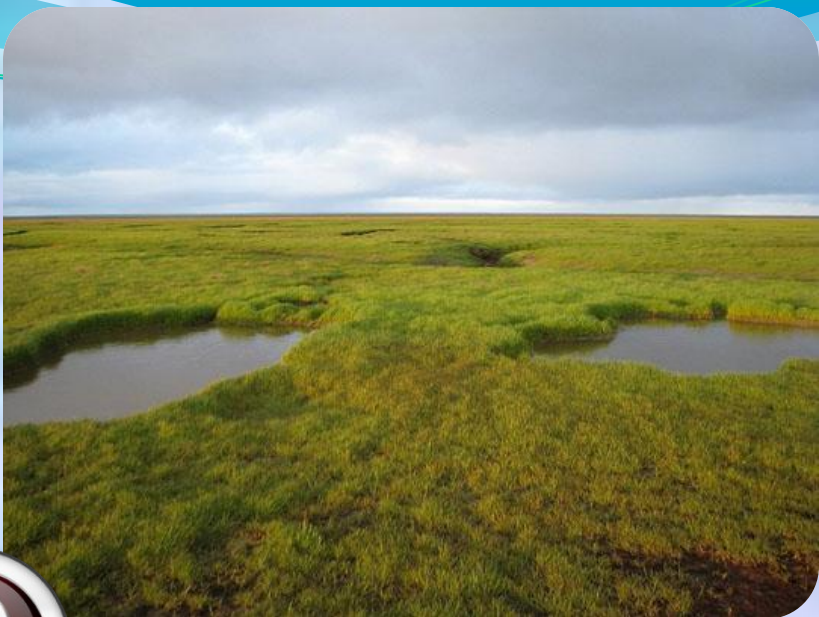
Природные зоны России.

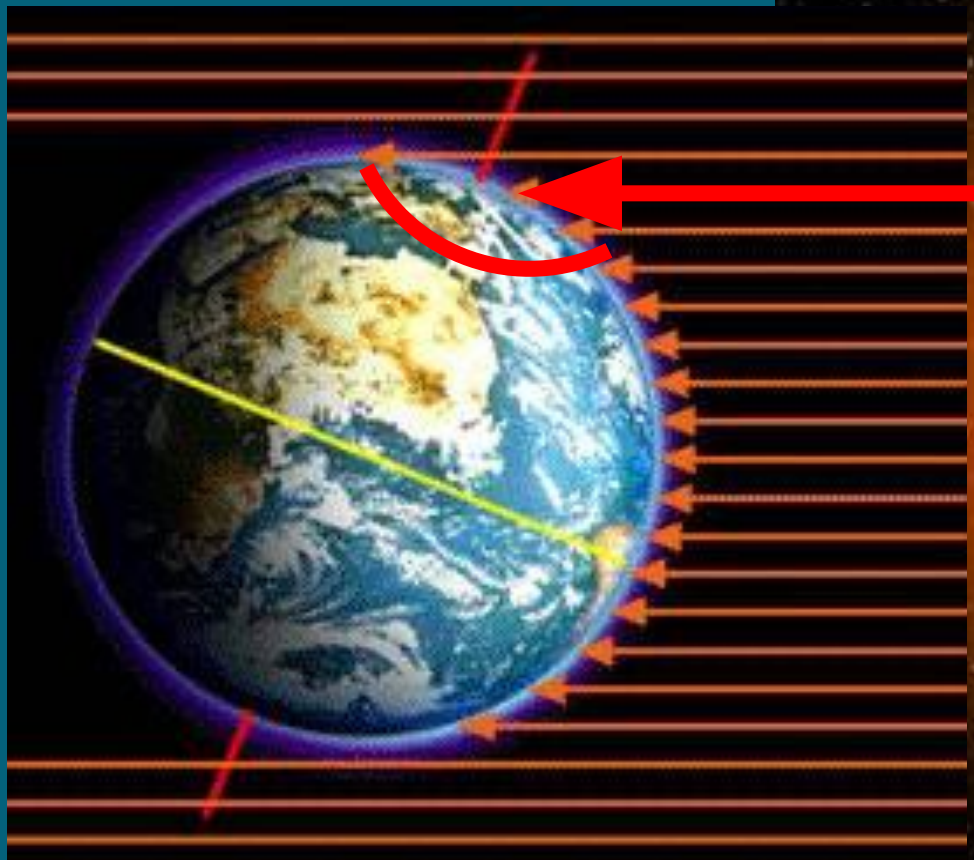


- Арктические пустыни
- Тундра и лесотундра
- Тайга

- Смешанные и широколиственные леса
- Лесостепи
- Степи

- Полупустыни
- Пустыни
- Горные области с высотной поясностью





Зона Арктических пустынь

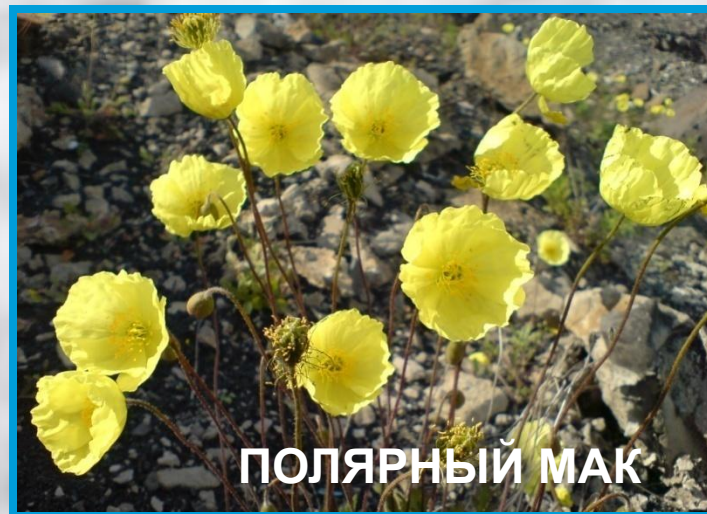


Климат крайнего Севера

Лето короткое,
холодное. Зима
длинная, полгода –
полярный день,
полгода – полярная
ночь.



РАСТИТЕЛЬНОСТЬ



Животный мир



БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ



ТЮЛЕНИ



КИТ



морж

ПТИЦЫ



КАЙРА



ТУПИКИ



ПОЛЯРНАЯ ЧАЙКА



ГАГАРКА

Занятие населения

Охота, рыболовство, научные исследования, перевозка грузов на кораблях. На островах и во льдах Северного Ледовитого океана созданы научные станции.



Заповедник «Остров Врангеля»

Остров Врангеля стал заповедником в 1976 году. Сюда приходят медведицы из разных уголков Арктики, чтобы вывести потомство. Одно из удивительных животных заповедника – овцебык.





ТУНДРА

Климат

- Тундровая зона простирается на севере нашей страны непрерывной полосой от Кольского полуострова до Чукотки. Она занимает около 14 % территории России. Здесь короткое, прохладное лето, многолетняя мерзлота. Длинная морозная зима, глубокие снега и сильные метели.



Растения



ягель



карликовая
берёза



карликовая
ива



морозика



брусника



голубика

Животные



белая сова



серый гусь



белая куропатка



песец



лемминг



северный олень

Занятие населения

Оленеводство,
охота,
рыболовство,
добыча полезных
ископаемых, в
первую очередь
нефти и газа.



Таймырский заповедник

На Таймырском полуострове большой участок тундры в 1979 году взят под охрану.



краснозобая
казарка



стерх



сокол-сапсан

A scenic landscape photograph of a forest. In the foreground, a calm river flows, reflecting the surrounding greenery. The middle ground is dominated by a dense forest of tall, slender trees, likely pines or spruces, with their green needles creating a thick canopy. The background shows more forested hills under a clear sky. A decorative blue header with a wavy, organic shape is positioned at the top of the image. Centered over the middle of the image is the text 'ЗОНА ЛЕСОВ' in a white, stylized, italicized font.

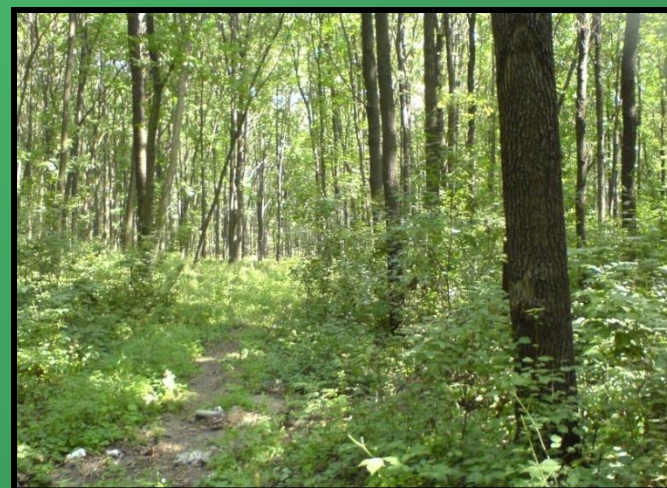
ЗОНА ЛЕСОВ

Климат

Зона лесов занимает больше половины территории России.

Лето тёплое. Зима короче и мягче, чем в тундре.

В лесной зоне выпадает довольно много осадков. Поэтому для роста растений достаточно не только тепла, но и влаги.





кедр



сосна



лиственница



ВЯЗ



липа



клён



Животные



Птицы



зяблик



филин



дрозд



удод



рябчик



глухарь



дятел

Занятие населения



Традиционные занятия населения — охота на пушного зверя, сбор лекарственного сырья, дикорастущих плодов, орехов, ягод и грибов, ловля рыбы, лесопромысловое хозяйство (строительство домов), скотоводство.

А также добыча полезных ископаемых, изготовление товаров на фабриках и заводах

Приокско-Тerrasный заповедник

Этот заповедник находится на юге Московской области, на берегу Оки. Он был создан в 1945 году.



ПУСТЫНИ



Климат

Лето в пустыне очень жаркое. Поверхность земли нагревается днём до 70 градусов, а температура воздуха в тени поднимается выше 40 градусов. Правда, ночи прохладные, потому что песок и глина быстро остывают.



Растения



верблюжья колючка



типчак



джузгун



КОЛОСНЯК



сайгак



верблюд



песчаный удавчик



ушастый ёжик



жук-скарабей



тушканчик



черепаха

Занятие населения

Люди с давних пор осваивают полупустыни и пустыни. Построив каналы, во многие районы подвели воду. На орошаемых землях появились поля, сады, виноградники. Из домашних животных на первом месте овцы и верблюды.



Заповедник «Чёрные Земли»

Этот район в республике Калмыкия издавна получил название «Чёрные Земли», потому что зимой здесь не бывает снега. Заповедник создан в 1990 году.



Журавль-красавка



Ящерица-
круглоголовка



Сайгаки



Загадки о животных

Бегаёт среди камней,
Не угонишься за ней.
Ухватил за хвост, но ах!
Удрала, а хвост в руках!

Ящерица

Степь, пустыня



Загадки о животных

Мха копытами касаясь,
Ходит северный красавец,
Ходит смело и легко,
Рога раскинув широко!

Северный олень

Тундра



Загадки о животных

Плывёт по морю великан,
Пускает из воды фонтан.

Кит

Арктика,
Крайний Север



Загадки о животных

Зверь я горбатый,
А направляюсь ребятам.

Верблюд

Пустыня



Загадки о животных

Горбоносый, длинноногий,
Великан ветвисторогий.
Ест траву, кустов побеги,
С ним тягаться трудно в беге.

Лось

Лесная зона



Загадки о животных

Белокрылые хозяйки
Над волной летают ...

Чайки

Крайний Север



Загадки о животных

Из куста шипуля,
За ногу тяпуля.

Змея

Пустыня



Загадки о животных

Остров Врангеля
считают
родильным
домом ЭТИХ
ЖИВОТНЫХ

Белый медведь

Арктика



Загадки о животных

Священное животное
Древнего Египта.
Перекачивает шарики,
в которых запас корма
для его потомства.

Жук-скарабей
Пустыня

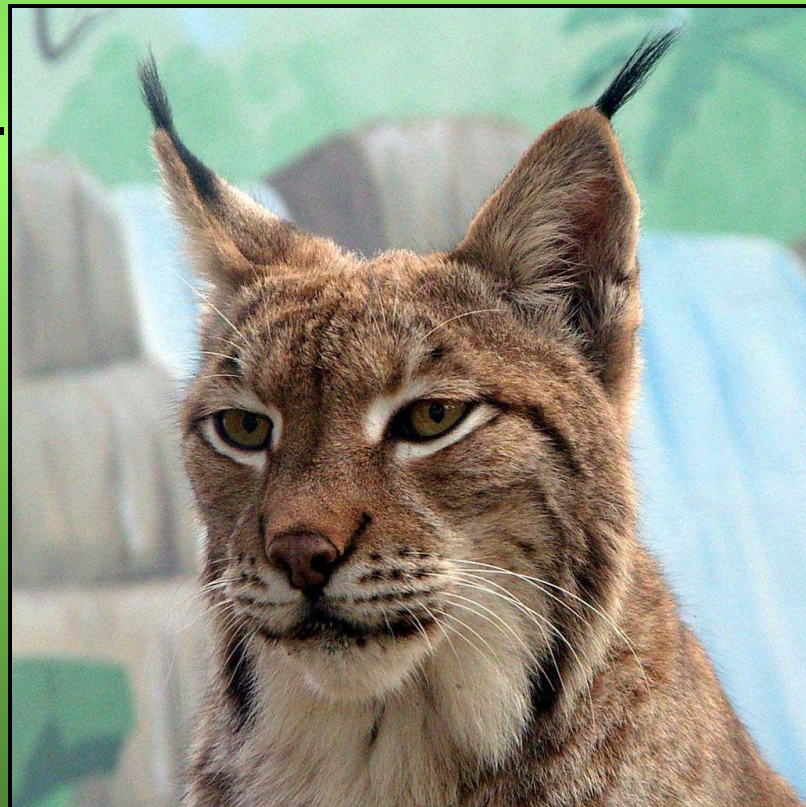


Загадки о животных

Меньше тигра, но немножко
Больше крупной рыжей кошки.
На суку она обычно,
Притаившись, ждёт добычу.
Не робей, но берегись,
В том лесу, где бродит ...

Рысь

Лесная зона



Что это за растение?



Брусника



Верблюжья
колючка



Тюльпан

Что это за растение?



Малина



Ковыль



Лишайник

Что это за растение?



Морошка



Типчак



Кедр

МАТЕМАТИКА В ПРИРОДЕ



Одногорбый верблюд
может развивать
скорость до 16
километров в час.
Сколько километров
он пройдёт за 5
часов?

Ответ: 80 километров

МАТЕМАТИКА В ПРИРОДЕ

В особо неурожайные годы белки покидают родные места и двигаются в места, где есть корм. Они преодолевают сотни километров, двигаясь со скоростью 4 километра в час. За сколько часов белки преодолеют расстояние 200 километров?



Ответ: за 50 часов.

МАТЕМАТИКА В ПРИРОДЕ

Скорость волка в случае опасности – 55 километров в час. Сколько километров может пробежать волк с такой скоростью за 2 часа?



Ответ: 110 километров