

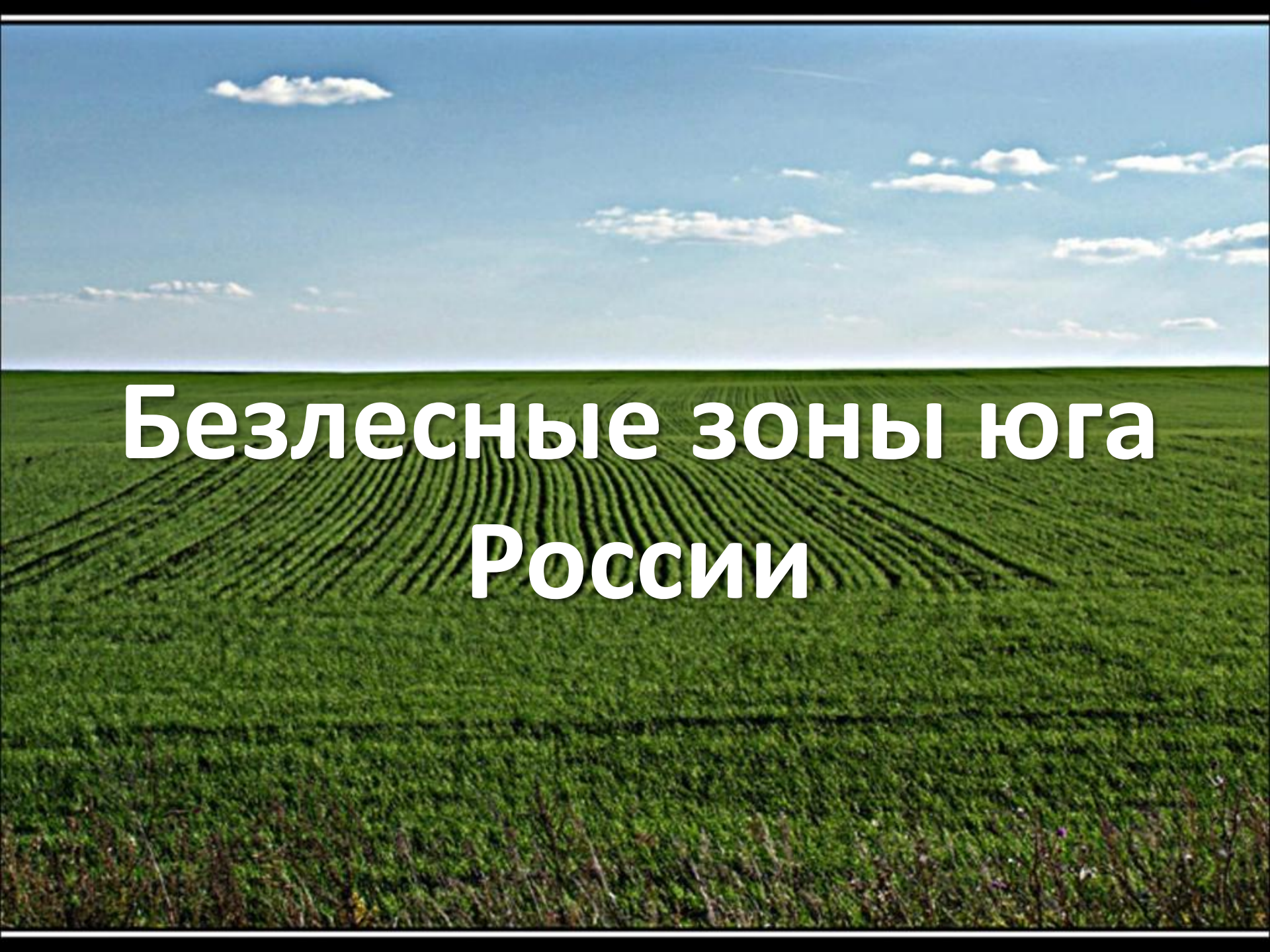
Презентация к уроку географии «Южные безлесные зоны России. Зона степей»

Омарова А.С., учитель географии
МКОУ СОШ № 9 с. Родниковского
Арзгирского района
Ставропольского края







A wide-angle photograph of a lush green agricultural field. The field is characterized by numerous parallel, slightly curved furrows that create a rhythmic pattern across the landscape. The horizon is flat and extends across the entire width of the image. The sky above is a clear, pale blue, dotted with several small, white, fluffy clouds. The overall scene conveys a sense of vastness and agricultural productivity.

Безлесные зоны юга России

Узнаем о географическом положении,
изучим климатические особенности,
воды, почвы, растительный и
животный мир южных безлесных зон
России.

Поработаем с географической картой
и с текстом учебника.

Что такое «Степь»?

- В русский язык слово „ степь" вошло довольно поздно – в начале 17 века. Происхождение термина „степь" до сих пор не имеет удовлетворительного объяснения. В разных языках мира это слово звучит по-разному, но означает **плоское, ровное, открытое место.**

**Степь- равнина, покрытая
травянистой растительностью.**

Едешь, едешь степь да небо,
Точно нет им края.

Едешь, едешь - степь да
небо...

Степь, вся степь, как море...

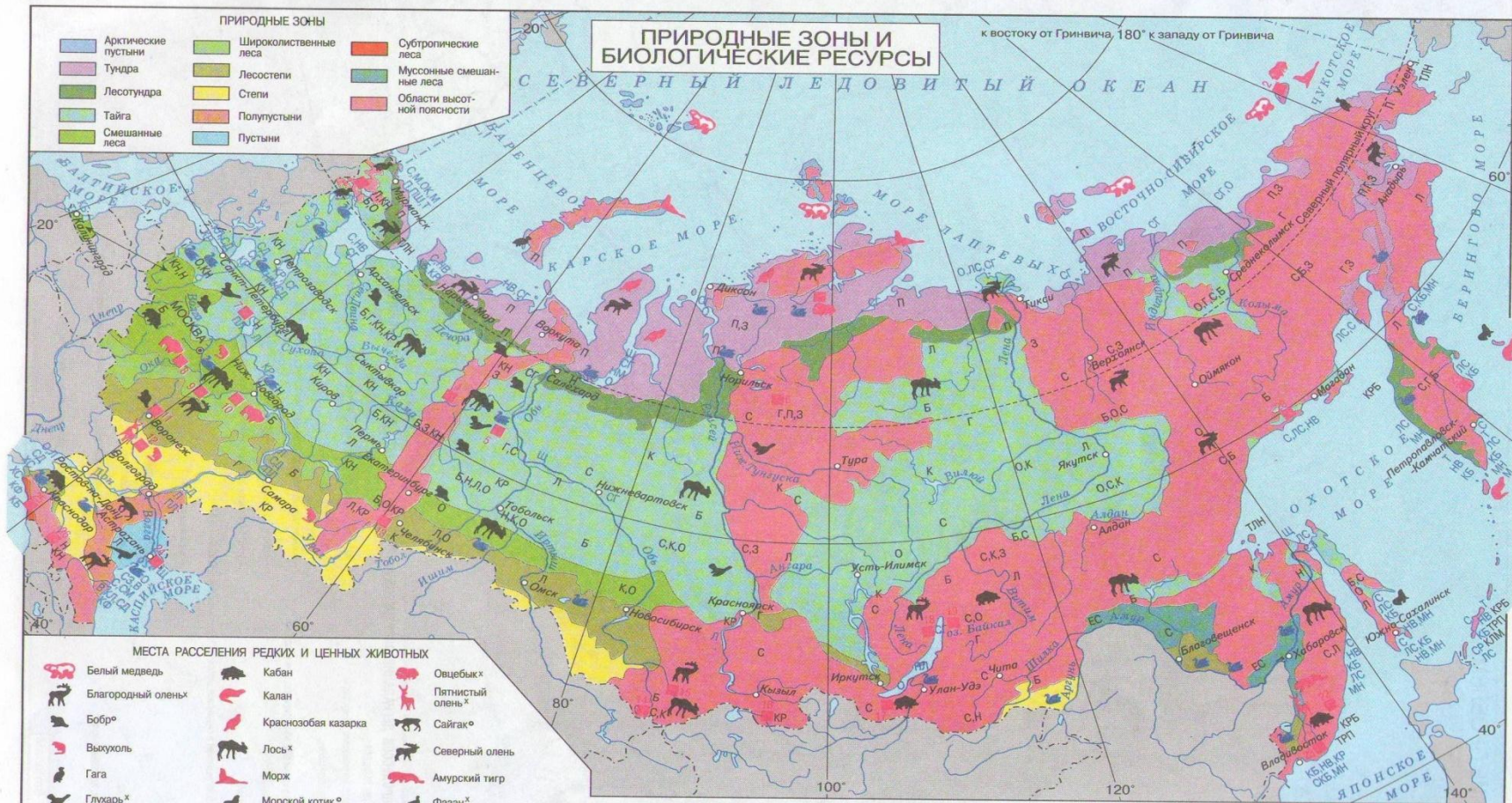
Ой, ты, степь, широкая,
Степь раздольная.....

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

к востоку от Гринвича, 180° к западу от Гринвича

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

- | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|
| Арктические пустыни | Широколиственные леса | Субтропические леса |
| Тундра | Лесостепи | Муссонные смешанные леса |
| Лесотундра | Степи | Области высотной поясности |
| Тайга | Полупустыни | |
| Смешанные леса | Пустыни | |



МЕСТА РАССЕЛЕНИЯ РЕДКИХ И ЦЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

- | | | |
|-------------------|---------------------|-----------------|
| Белый медведь | Кабан | Овцебык |
| Благородный олень | Калан | Пятипалый олень |
| Бобр | Краснозубая казарка | Сайгак |
| Выхуль | Лось | Северный олень |
| Гага | Морж | Амурский тигр |
| Глухарь | Морской котик | Фазан |
| Зубр | | |

Примечание. Знаками черного цвета показаны животные, промысел которых ограничен. Красным цветом выделены животные, промысел которых полностью запрещен.

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПРОМЫСЛОВЫЕ ЖИВОТНЫЕ

- | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Б Белка | К Колонок | Н Норка |
| Г Горностай | КР Крот | О Ондатра |
| ЕС Енотовидная собака | КН Куница | П Песец |
| З Заяц-беляк | Л Лисица | С Соболь |

В тексте обозначены: о – животные, численность которых восстановлена до промыслового значения; х – животные, которые, помимо естественных условий, разводятся в неволе и полуневоле

Масштаб 1:32 000 000

ПРОМЫСЛОВЫЕ РЫБЫ И МОРСКИЕ ЖИВОТНЫЕ

- | | | |
|--------------------|--------------|-------------|
| В Вобла | НМ Налим | СМ Сом |
| КБ Камбала | О Осетровые | СД Судак |
| КФ Кефаль | П Палтус | Т Треска |
| КЛ Килька | ПШ Пикша | ХС Хамса |
| КР Корюшка | ПЛ Плотва | Щ Щука |
| Л Лец | СЗ Сазан | |
| ЛС Лососёвые | СР Сайра | |
| МН Минтай | СЛ Салака | |
| М Мойва | С Сельдь | КЛМ Кальмар |
| М.ОК Морской окунь | СГ Сиговые | КРБ Крабы |
| НВ Навага | СКБ Скумбрия | ТРП Тrepанг |
| | | ТЛН Тюлень |

Места обитания водоплавающих и околоводных птиц (водно-болотные угодья международного значения)

Важнейшие заповедники, занимающиеся восстановлением, охраной и изучением ценных, редких и исчезающих животных

- | | | |
|----------------------|----------------------------|--------------------|
| 1 Таймырский | 10 Мордовский | 19 Баргузинский |
| 2 Остров Врангеля | 11 Воронежский | 20 Магаданский |
| 3 Лапландский | 12 Хопёрский | 21 Кроноцкий |
| 4 Печоро-Ильчский | 13 Ильменский | 22 Сихотэ-Алинский |
| 5 Малая Сосыва | 14 Катунский | 23 Лазовский |
| 6 Путоранский | 15 Алтайский | 24 Астраханский |
| 7 Дарвинский | 16 "Убсунурская котловина" | 25 Кавказский |
| 8 Приокско-Террасный | 17 Байкальский | 26 Тебердинский |
| 9 Окский | 18 Байкало-Ленский | |

Животный мир степей





Сайгак

Дрофа



Змеи



Суслик



Тушканчик

Животный мир степи



журавль-красавка



дрофа

Растительный мир степей







Цветут ирисы



...Огромный и бесконечный степной простор, вольный и безграничный, как душа народа. Дитя плодородной матери-земли и животворного отца-солнца степь величественна, юна и первобытна: не тронутая рукой человека, являющая собой "зеленый океан». Дикие травы, цветы и озера - хлебосольный дом для птиц, зверей и насекомых, наполняющих жилище свое музыкой разнообразных звуков...

**Но однажды в степи
загудели моторы.**

**И вот острые плуги
впервые подняли
пласты жирной,
плодородной почвы...**

Облик современных степей

Степь - это поля пшеницы, кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, вдоль которых стеной стоят деревья, посаженные заботливыми руками людей. И еще видны ровные голубые полосы – это каналы от рек в глубь степей, чтобы напоить поля.

С тех пор прошло много лет. Давно выросли поселки, города. Даже поверить трудно, что когда-то здесь была одна голая степь.

Увидеть степь теперь можно кое – где в заповедниках или прочитать описание степи у Гоголя, Тургенева, Чехова или в стихах Кольцова.

**Не трудно догадаться почему
это произошло.**

Что нового для себя узнали?

**Важна эта тема лично для вас,
для страны? Почему?**

**Какое качество необходимо
воспитывать в себе? Почему?**

