



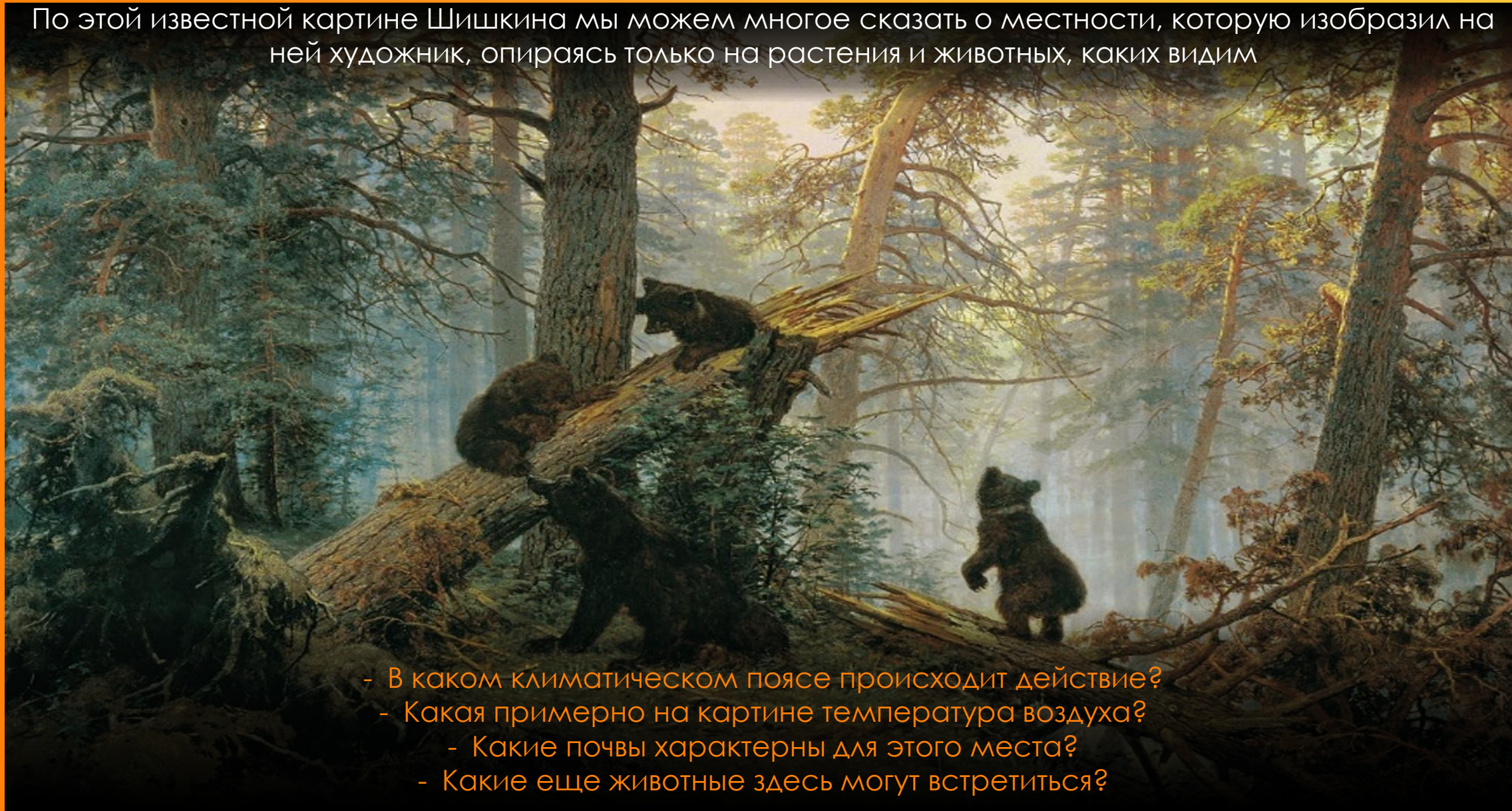
РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР РОССИИ

- Какие царства живой природы вы знаете?
- Что такое флора?
- Что такое фауна?
- От чего зависит биологическое разнообразие?

«УТРО В СОСНОВОМ ЛЕСУ»



По этой известной картине Шишкина мы можем многое сказать о местности, которую изобразил на ней художник, опираясь только на растения и животных, каких видим



- В каком климатическом поясе происходит действие?
- Какая примерно на картине температура воздуха?
 - Какие почвы характерны для этого места?
 - Какие еще животные здесь могут встретиться?

- 1 Растительный мир России включает 17 000 видов высших растений
- 2 Среди них преобладают травы, а деревьев лишь 500 видов
- 3 Климат – важнейший фактор, влияющий на размещение растений
- 4 В результате, выделилось пять основных типов растительности:

ТУНДРОВЫЙ



ЛЕСНОЙ



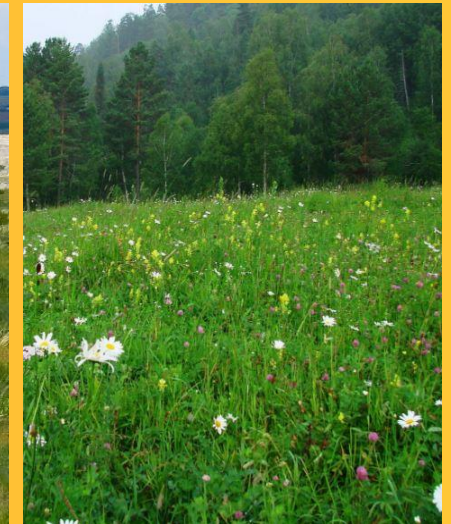
БОЛОТНЫЙ



СТЕПНОЙ



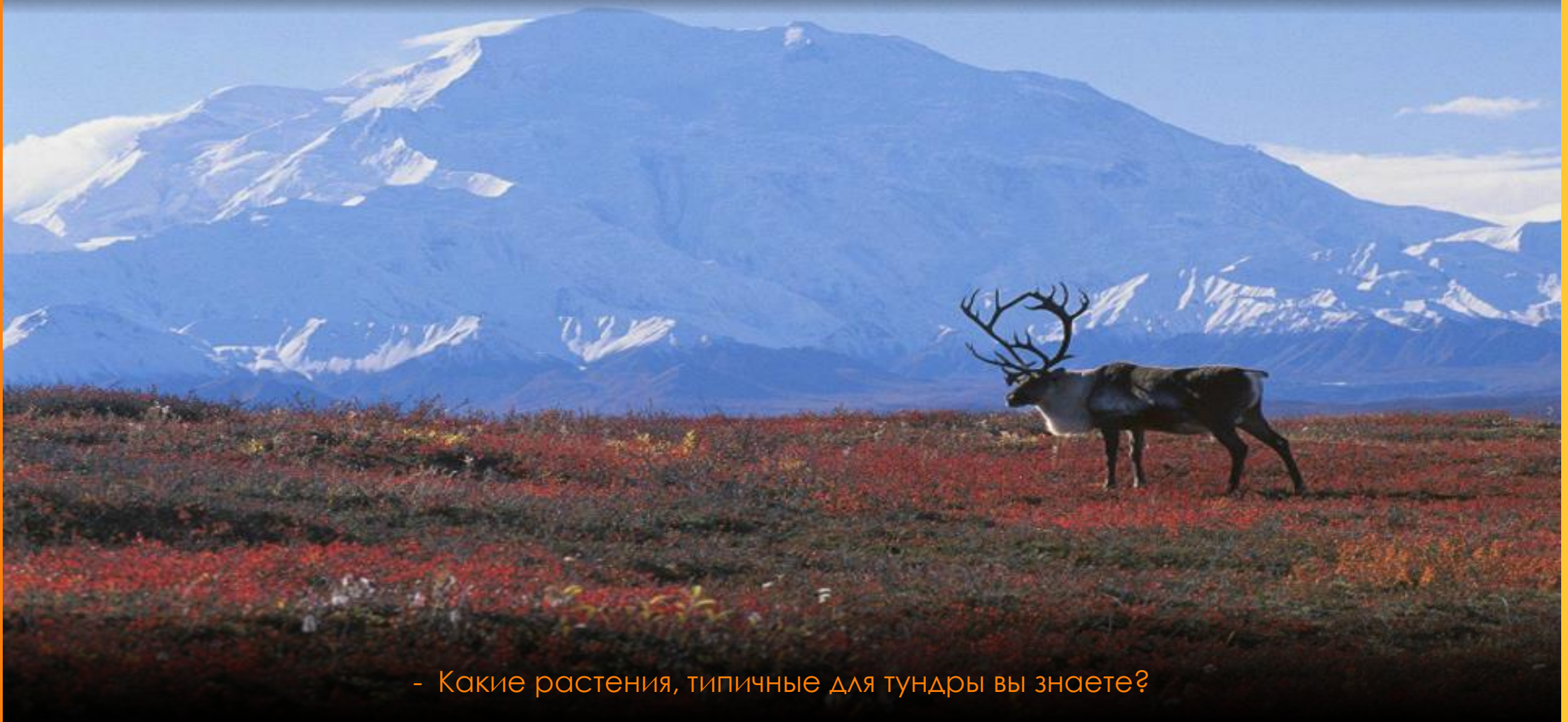
ЛУГОВОЙ



ТУНДРОВЫЙ ТИП РАСТИТЕЛЬНОСТИ



Формируется в условиях недостатка тепла и избыточного увлажнения. Здесь обилие мха, лишайников и кустарничков



- Какие растения, типичные для тундры вы знаете?

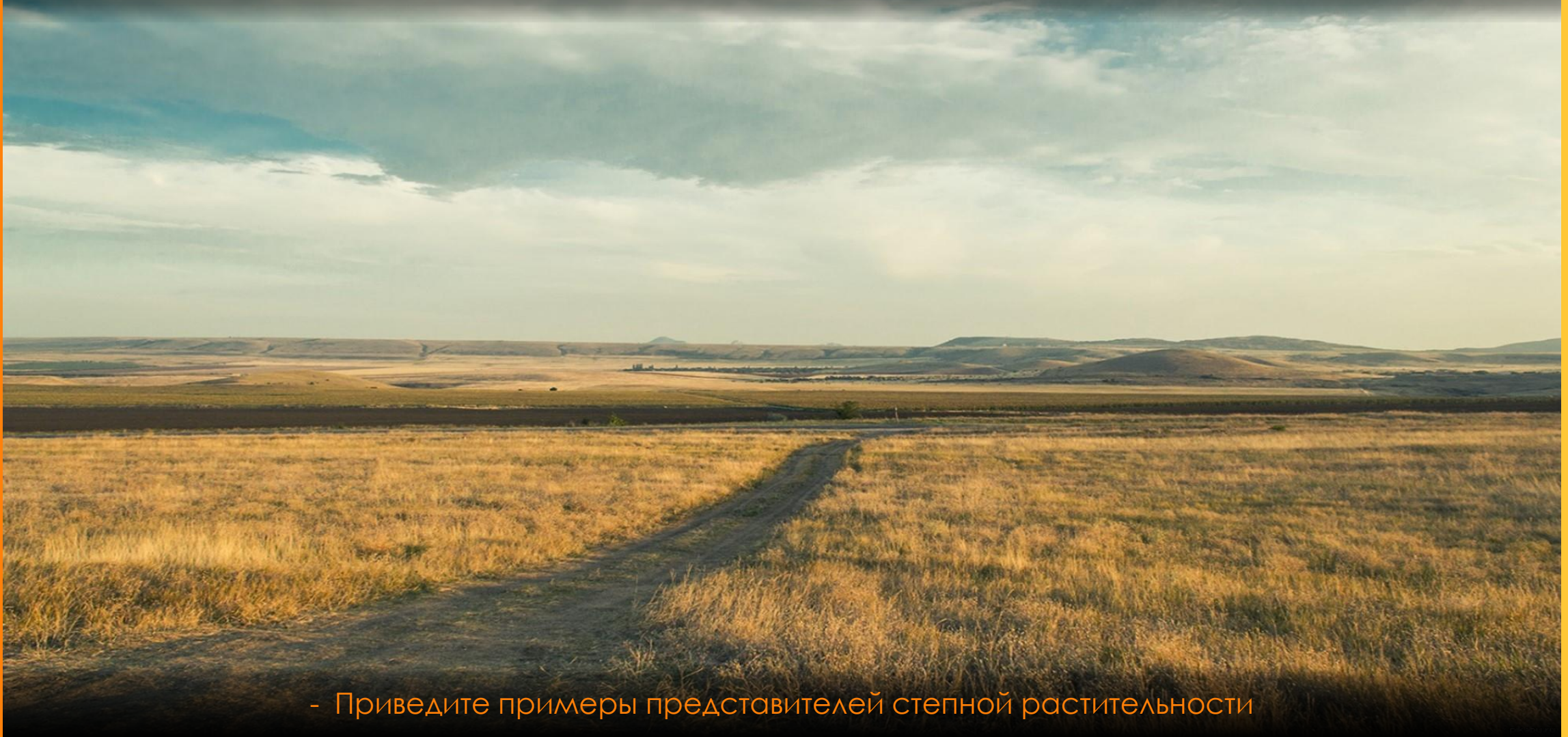
- 1 Леса занимают 700 млн га (из которых 80% - хвойные леса)
- 2 Также, в более теплых районах, встречается смешанный и лиственный
- 3 Самое распространенное дерево в России – лиственница
- 4 Среди лиственных пород наиболее часто встречается берёза



СТЕПНОЙ ТИП РАСТИТЕЛЬНОСТИ

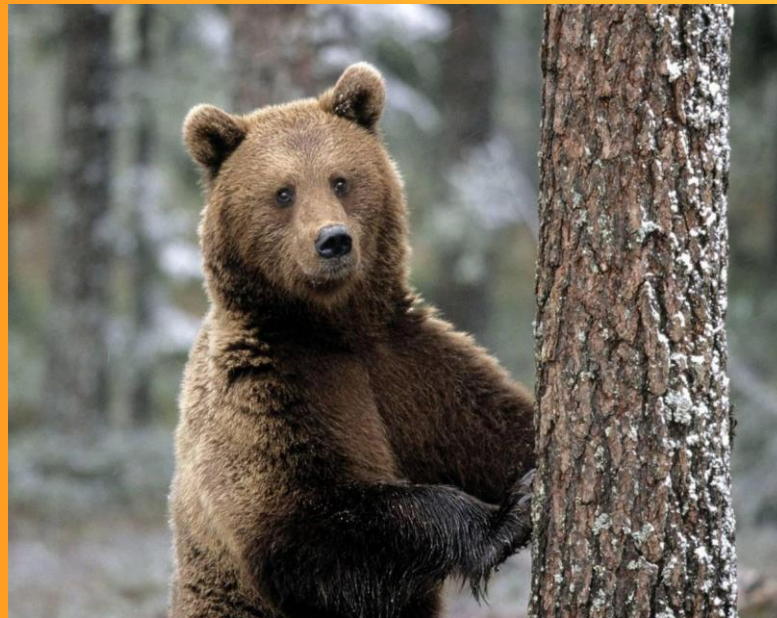


Распространена в тёплом климате с недостатком увлажнения. Здесь много злаков, которые не нуждаются в большом количестве почвенной влаги



- Приведите примеры представителей степной растительности

- 1 Размещение животных зависит от широты местности и от высоты над уровнем моря
- 2 В РФ обитают 130 000 видов животных (100 000 – насекомые; 1 400 – рыбы; 800 – птицы; 320 – млекопитающие; 130 – пресмыкающиеся)
- 3 Размещение животных очень зависит от растительности на местности



СТЕРХ – ЭНДЕМИК РОССИИ

Эндемиками называют растения и животных, которые распространены только на определенной территории



- Каких еще эндемиков России вы знаете?

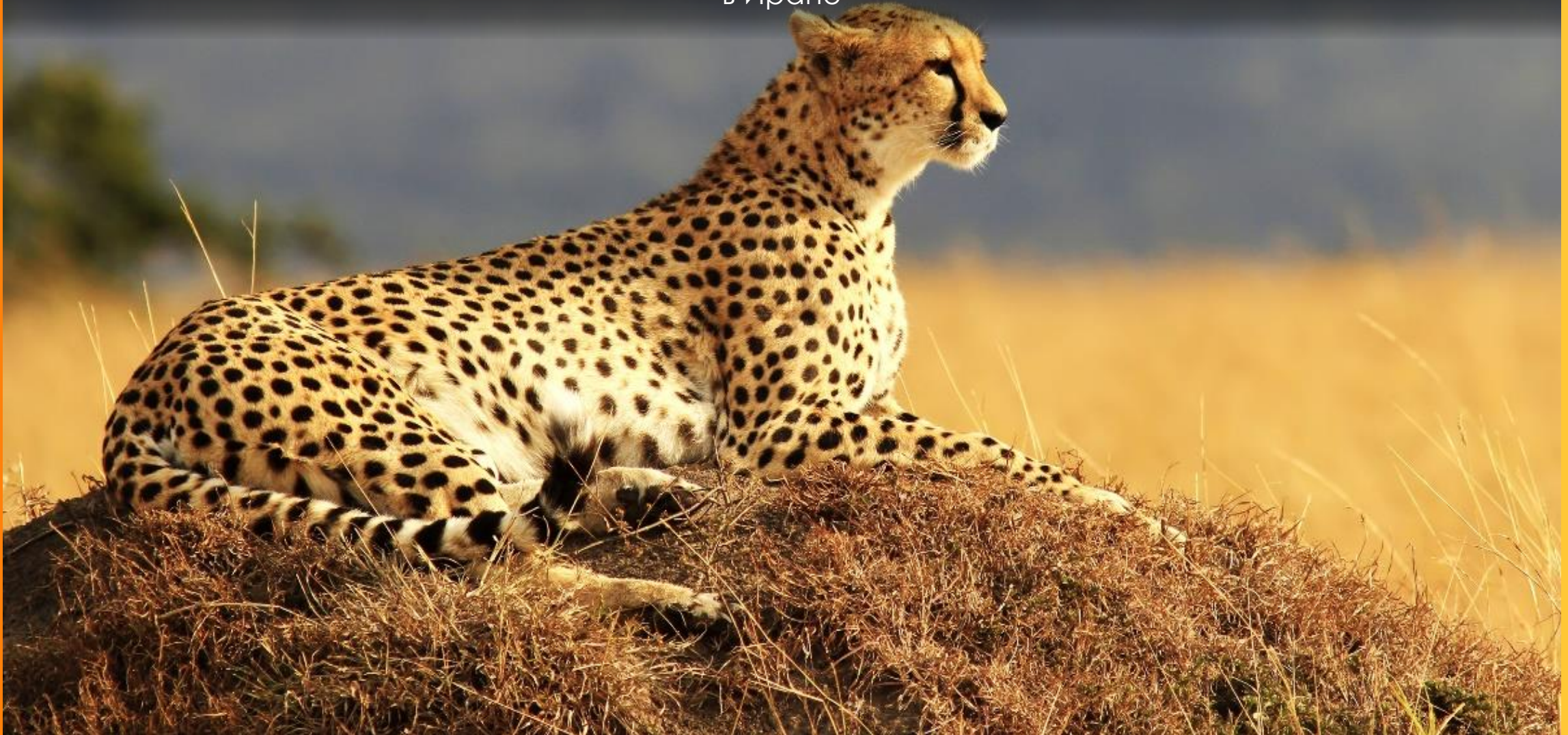
- 1 В нашей стране достаточно много редких животных, которые находятся на грани исчезновения
- 2 Небольшое оленевидное животное кабарга с клыками обитает в горных хвойных лесах Саян, Алтая, Забайкалья и Приморья
- 3 По берегам рек на Дальнем Востоке от Магадана до Приморья селится рыбный филин
- 4 В горах Прибайкалья обитает грациозный красный волк



АЗИАТСКИЙ ГЕПАРД



Эта кошка в былые времена была широко распространена по территории южного СССР. Однако, в настоящее время в природе встречаются лишь небольшие группы этого животного, и то не в России, а в Иране



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



Что называется природным комплексом?

1

Каковы основные компоненты природного комплекса?

2

Кто такие эндемики?

3

Назовите основные типы растительности в России

4

Какой тип растительности покрывает наибольшие площади в РФ?

5

Какое дерево в России самое распространенное?

6

Приведите примеры редких животных в России

7