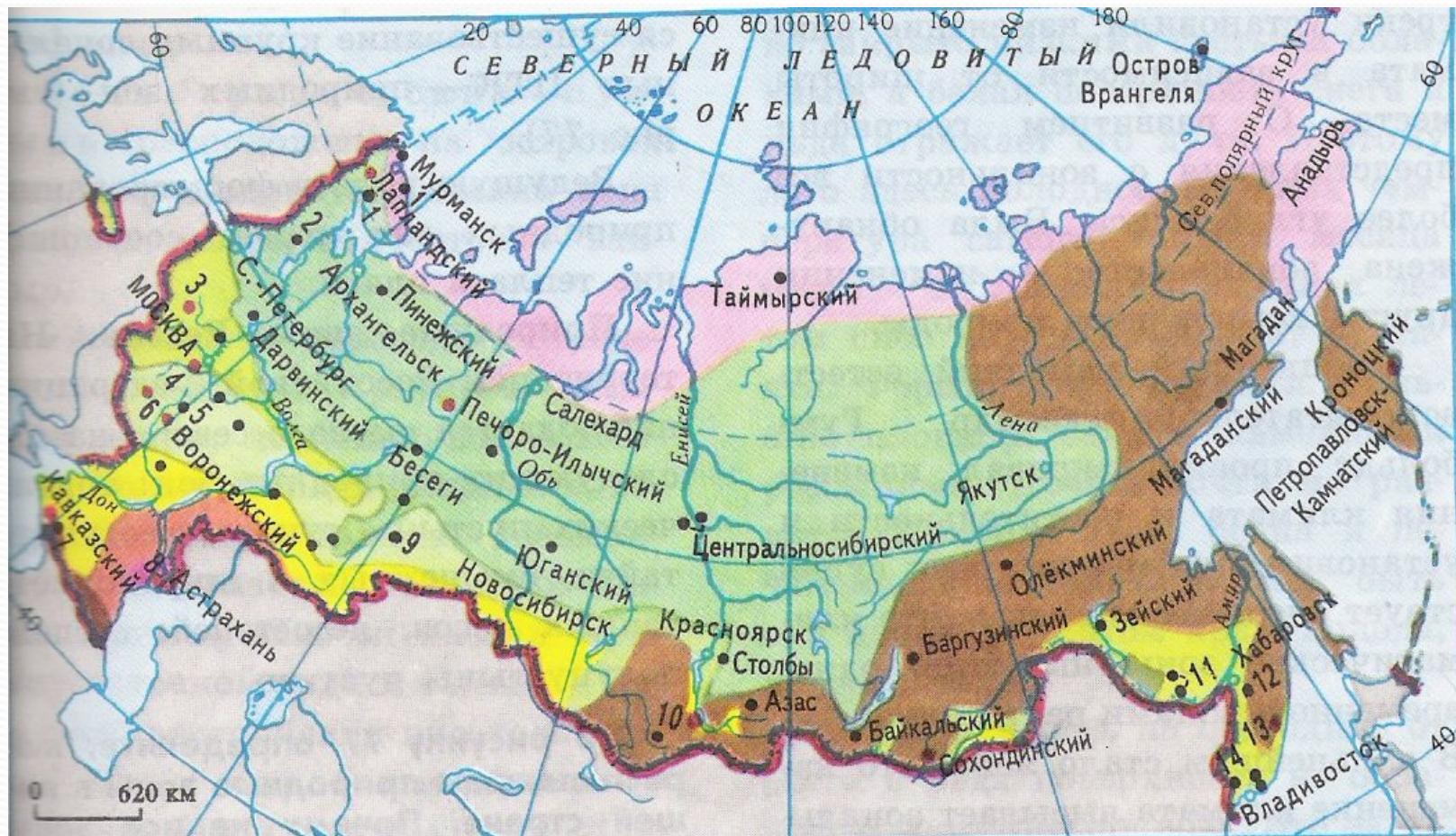


# *Путешествие по природным зонам нашей страны.*

«Окружающий мир» в 4 классе  
учитель начальных классов: Маслахова Н.А.

- На земле есть очень большие пространства с похожими природными условиями. И каждое из них имеет свой характерный растительный и животный мир. Называют эти пространства на Земле ПРИРОДНЫМИ ЗОНАМИ.
- Каждая природная зона – это особый мир неживой и живой природы. В каждой из них свой растительный и животный мир.

# Природные зоны России

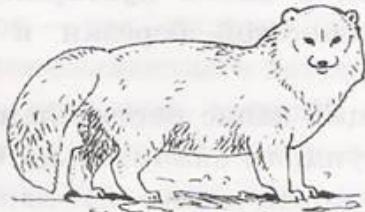


# Зона Арктических Пустынь

- Арктические пустыни представляют собой бесплодные земли, скованные вечной мерзлотой и покрытые крупными ледниками (общая площадь покровного оледенения — более 55 тыс. км<sup>2</sup>). Почвы очень бедны гумусом. Растительность почти отсутствует и представлена преимущественно лишайниками. Животный мир также крайне беден — там живут белые медведи, белухи, нарвалы, моржи, и тюлени. Летом на скалах — птичьи базары. Их создают чистики, кайры, гагары.



# Животные арктической пустыни



Песец  
Песец



Детеныш  
тюленя



Белая сова



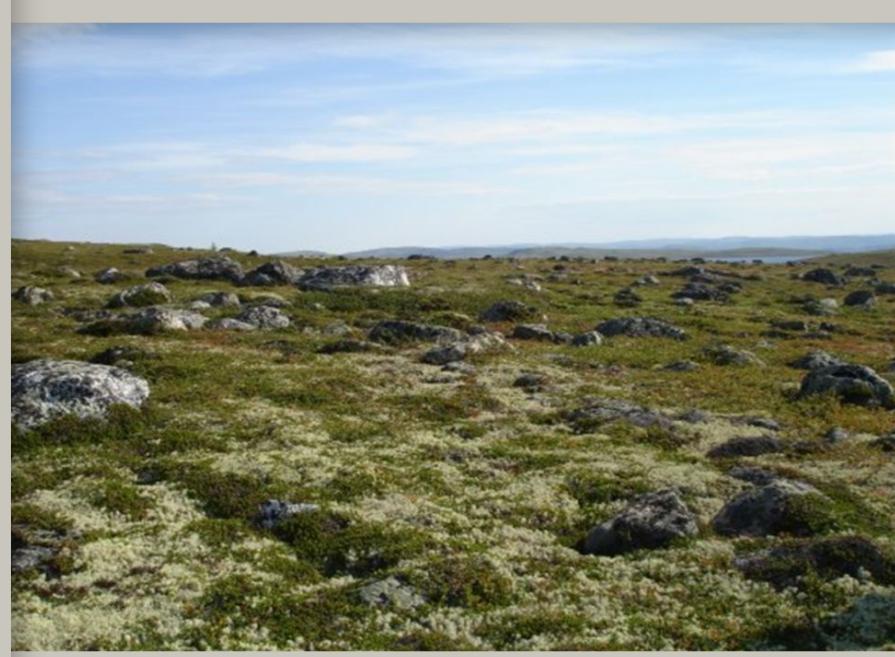
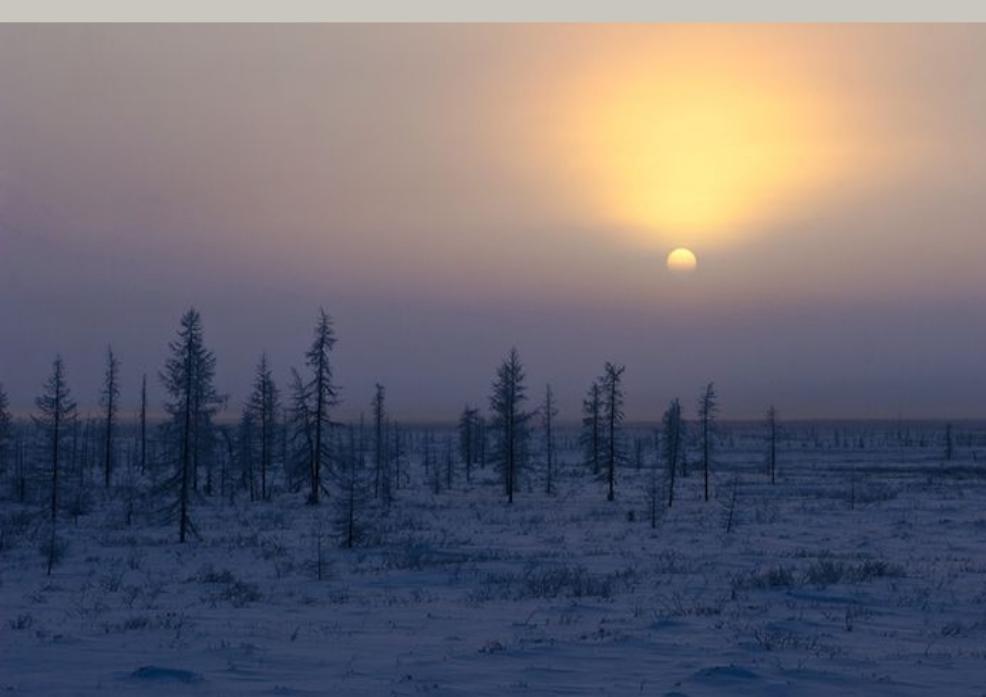
Морж

# Растения арктических пустынь



# Тундра

- Зона тундры занимает неширокую прибрежную полосу на крайнем севере Европейской части России и достигает максимальной ширины 500 км в Сибири. Тундра практически безлесна; вечная мерзлота залегает близко к поверхности и задерживает влагу, образующуюся при оттаивании верхнего слоя почвы. Типичными обитателями тундры являются песец, овцебык, лемминг, белая сова, куропатка, гагара.



# Животные тундры



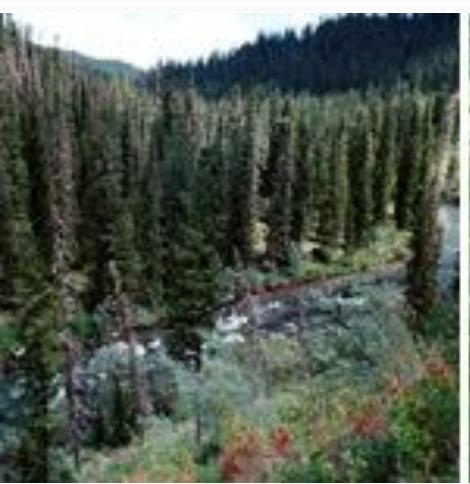
# Растения тундры



# Зона лесов

- Южная тайга в Европейской части России сменяется смешанными лесами. Зона смешанных и широколиственных лесов имеет вид треугольника, основанием лежащего у западных границ страны, вершиной же упирающегося в Уральские горы. Климат умеренно тёплый, довольно влажный; продолжительное, тёплое лето, мягкая зима (в европейской части зоны). Основные древесные породы смешанных лесов — ель европейская, берёза и сосна обыкновенная, широколиственных — липа и дуб; произрастают также осина, ясень, вяз, клён и граб. Богата и своеобразна фауна дальневосточных смешанных лесов — здесь обитают амурский тигр, пятнистый олень, енотовидная собака, маньчжурский заяц, дальневосточный лесной кот, фазан, утка-мандинка и др.; очень разнообразны насекомые.



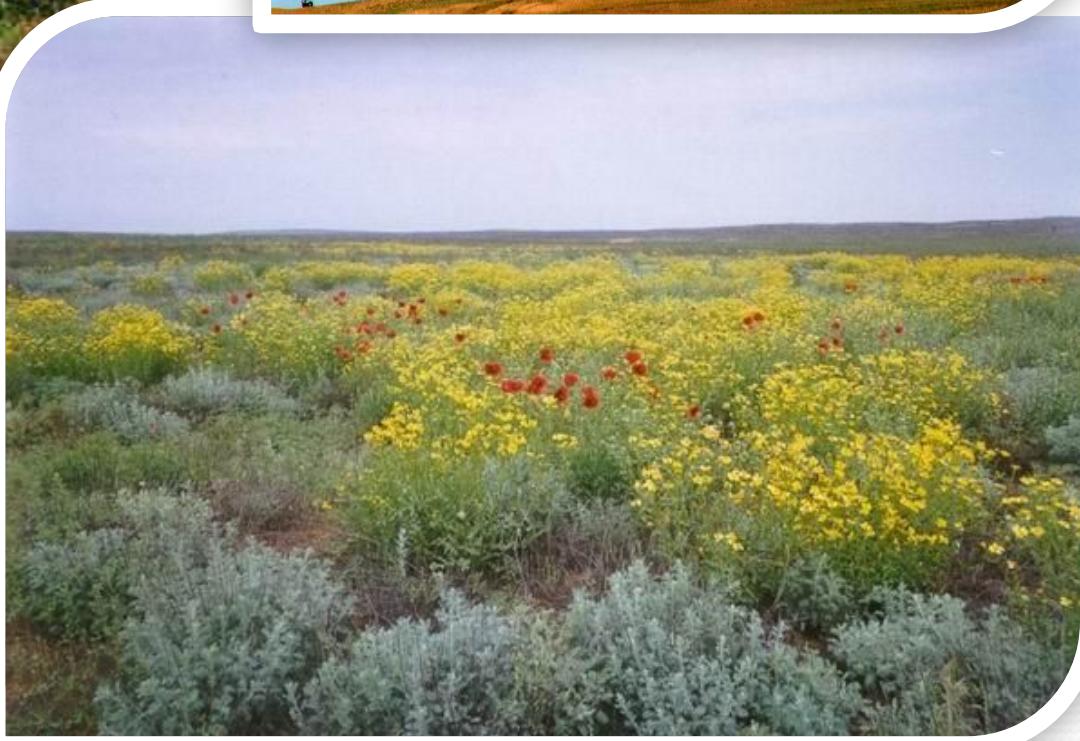


# ЖИВОТНЫЕ ЛЕСОВ



# Зона степей

- Протяжённость степи с севера на юг в Европейской России — около 200 км. Широкая полоса степи простирается от южной Украины по южной части Восточно-Европейской равнины и северу Казахстана к Алтайским горам. Лесная растительность присутствует, главным образом, в речных долинах и низинах.





# Животные степей



3



6



5



2



4



7



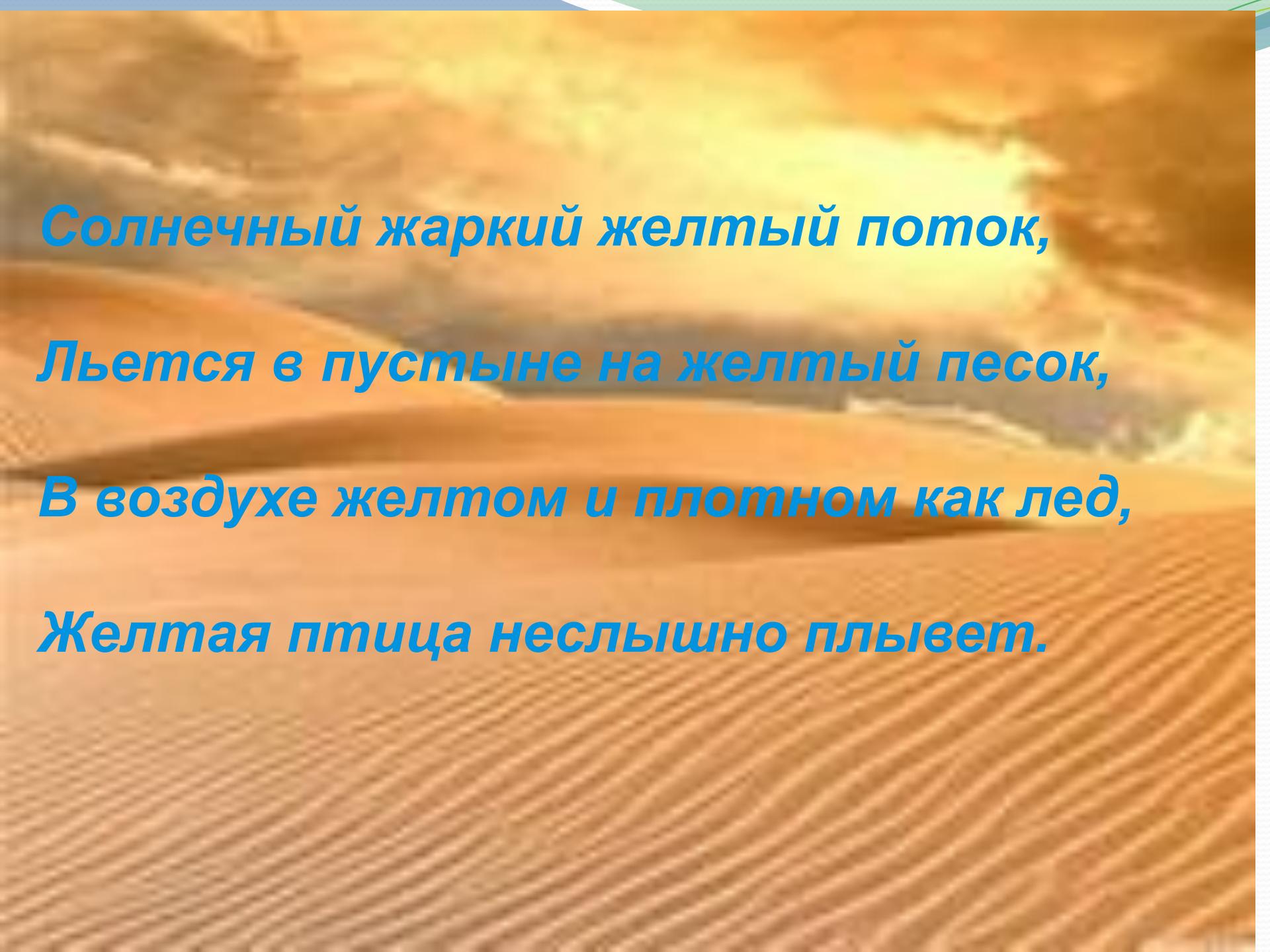
8



1

# Зона пустынь

- Эти зоны занимают небольшую часть территории России и находятся в пределах Прикаспийской низменности. Увлажнение крайне недостаточное. В зоне пустынь часты суховеи и пыльные бури. Они образуют холмы, которые местные жители называют барханы. Растения в этой зоне выносливы. Это полынь, верблюжья колючка и другие. Здесь также растет саксаул. Здесь живут тушканчик, корсак, пеликан; разнообразны змеи и ящерицы.



*Солнечный жаркий желтый поток,*

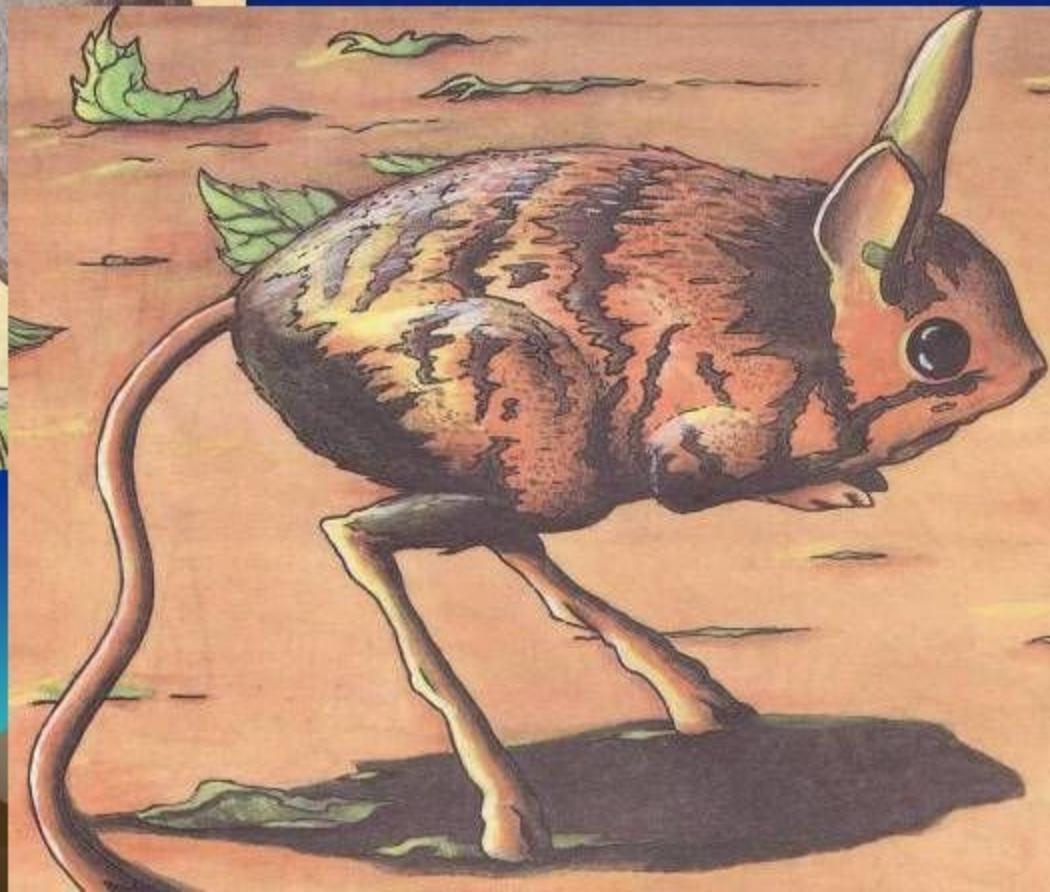
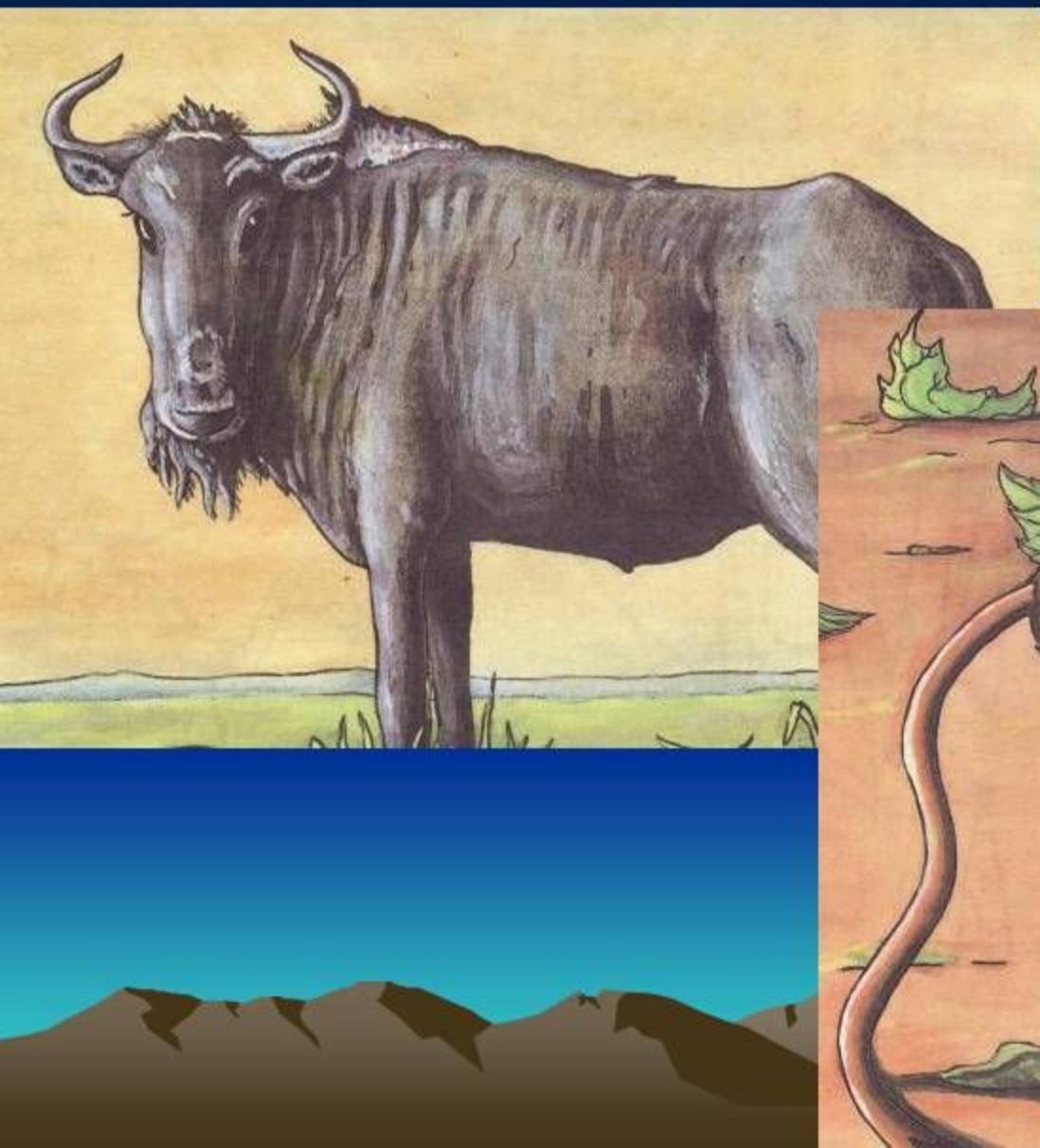
*Льется в пустыне на желтый песок,*

*В воздухе желтом и плотном как лед,*

*Желтая птица неслышно плывет.*



# Животные пустыни.





# Субтропическая зона

Зона субтропиков в России находится на побережье Черного моря





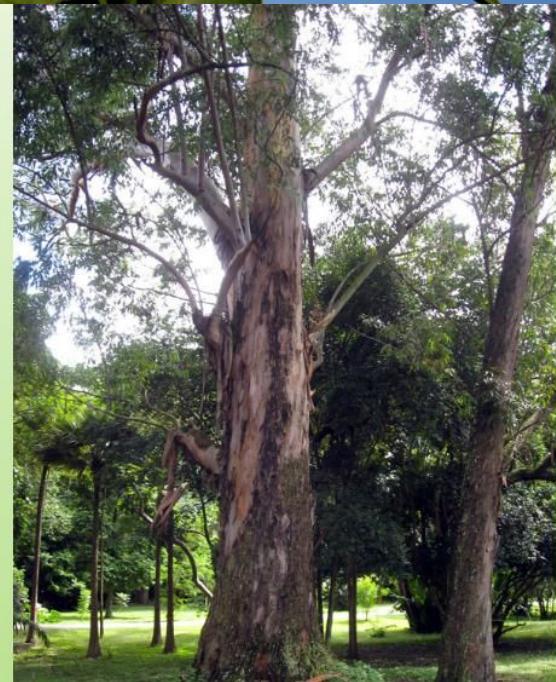
# Растительный мир

- Древесные породы: бук восточный, каштан благородный, грецкий орех и др.
- Крупные кустарники: самшит, лавровишня, и др.
- Декоративные растения: пальма, магнолия, акация серебристая, эвкалипт.





Эвкалипт





- Вот и закончилось наше путешествие. Сегодня мы побывали в природных зонах нашей страны.
- Мы живем в прекрасном мире, который окутан природою. Леса, поляны, реки, моря, озера, горы, богатый разнообразный животный и растительный мир. Природу мы должны благодарить, беречь и самое главное защищать. Человек также является ее частью.

**ЛЮБИТЕ  
И ЗАЩИЩАЙТЕ  
ПРИРОДУ,  
ИБО ЭТО  
НАША ЖИЗНЬ!**