

# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

Урок окружающего мира в 3 классе

Подготовила учитель начальных  
классов МБОУ «Гимназия № 86» г.

Уфы Сапожникова Наталья

Борисовна

# Схема путешествия СЕВЕР



ЮГ

# Природные зоны суши Земли имеют общие черты

- 1) Рельеф
- 2) Климат
- 3) Типы почв
- 4) Растительный и животный мир

# Северный ледовитый океан







# ЛЕДЯНАЯ ПУСТЫНЯ

рельеф.	каменистая равнина
климат,	зона холода. Полярная ночь – 150 суток. Зимой температура понижается до – 40 градусов и ниже, дуют ветры, часты бураны. Летом температура воздуха чуть выше 0;
ТИПЫ ПОЧВ	маломощные, неразвитые, каменистые;
растительный и животный мир.	мхи, лишайники, некоторые цветковые растения, злаки; белый медведь, тюлень, морж, «птичьи базары».

# АНТАРКТИД

А









# АНТАРКТИД

## А

### Антарктида

рельеф.

каменистая равнина

климат,

зона холода. Полярная ночь – 150 суток. Зимой температура понижается до – 70 градусов и ниже, дуют ветры, часты бураны. Летом температура воздуха чуть выше 0;

ТИПЫ ПОЧВ

маломощные, неразвитые, каменистые;

растительный и животный мир.

мхи, лишайники, некоторые цветковые растения, злаки; пингвины, «птичьи базары», морской лев, морской котик голубой кит.

**Опять на север! Под нами  
раскинулась безлесная зона,  
представляет собой  
заболоченную равнину. Природа  
здесь сурова. Зима восемь-  
девять месяцев. Снега немного.  
Поэтому земля промерзает на  
большую глубину.**

# Тундра





# Тундра

рельеф.	зима длится восемь-девять месяцев; морозы в 50–60 градусов. Полярная ночь. Лето короткое;
климат,	осадки незначительны, влажность высокая; сильные ветры;
почва	равнина; бедные, малоподвижные; слой многолетней мерзлоты; тундрово-глеевые и торфяные почвы;
Животный и растительный мир	мхи, лишайники, ягодные кустарники: голубика, черника, брусника; лемминги, песцы, северный олень, волки, лисы, гнус.

**МЫ ПРОЛЕТАЕМ НАД БЕЗБРЕЖНЫМ ЗЕМНЫМ  
ОКЕАНОМ ТАМ ЗЕЛЕННЫЕ БОРЫ-СОСНЯКИ. ТУТ  
ТЕМНЫЕ ПЯТНА ЕЛЬНИКОВ. ГОЛУБЫЕ ИЗВИВЫ  
РЕК. ЧЕРНЫЕ ГАРИ, ПРОПАХШИЕ ДЫМОМ. СЕДЫЕ  
ЗЫБУНЫ – БОЛОТА. И СИНИЕ, ТУМАННЫЕ,  
БЕСКРАЙНИЕ ДАЛИ. САМЫЙ БОЛЬШОЙ ЛЕС НА  
ЗЕМЛЕ. (ТАЙГА.)**











# Тайга

	светлохвойная	темнохвойная
рельеф.	Равнина.	Равнина.
климат,	Четко выделяются времена года	Четко выделяются времена года
почва	Подзолистые	Подзолистые
Животный и растительный мир	Сосновые и лиственничные леса: – ольховник, карликовые березы; – ягодные кустарники, мхи, лишайники; – разнообразный животный мир лесов	Ель, пихта, сибирская сосна (кедр), брусника, папоротник  – разнообразный животный мир лесов

Продолжаем наше путешествие. Летим на юг. Смотрите, внизу под нами лесов уж нет. На все четыре стороны раскинулась бескрайняя равнина – степь. Это удивительная, поистине чудесная земля. Эта зона – бескрайние равнины, безлесные просторы. Зима здесь короткая, довольно холодная, особенно на востоке. Лето продолжительное, жаркое. Дождей выпадает немного, в основном летом. (*Степь.*)





# Степь

рельеф.	<b>Равнина</b>
климат,	Жарко. Недостаток влаги. Засушливое лето (+20...-24 °С), холодная зима (-20...-30 °С). Снежный покров тонок.
почва	На севере – богатые почвы: чернозем с толстым слоем перегноя, на юге – засоленность почвы: каштановые с включением солонца.
Животный и растительный мир	Злаки, травы, культурные растения. Сайгаки, грызуны: суслики, тушканчики, хомяки, полевки, дрофа, стрепет, жаворонок.

Продолжается наш полет. Мы приближаемся к пустыням. Пустыни на нашей планете – самые опасные, но в то же время и самые загадочные и удивительные места. Они пугают, даже наводят ужас своей неприступностью. Их труднее покорить, чем даже самые высокие горные вершины. Они занимают огромные пространства на Земле, особенно в Африке, Азии и Австралии. Общая их площадь составляет 15–20 миллионов кв. км. Поверхность этой зоны во многих местах покрыта песчаными барханами. Здесь редко бывают дожди. Лето продолжительное, жаркое и сухое. Зима короткая, но холодная. Бывает до  $-30^{\circ}\text{C}$ .









# Пустыня

рельеф.	Равнина.
климат,	Лето жаркое и сухое. Зима морозная. Снежный покров и летние дожди незначительны. Рек немного.
почва	Бедные почвы – засолены. Сероземы и красно-бурые почвы.
Животный и растительный мир	Растительность: нет сплошного покрова. Верблюжья колючка, агавы, солянки, полынь. Антилопы, верблюды, ящерицы, змеи, пауки, скорпионы.

# Вывод

Природа на разных материках Земли неодинакова, потому что неодинаковы условия ее возникновения, развития и существования. Эти условия закономерно изменяются от полюсов к экватору. Главная причина этого заключается в том, что Земля имеет шарообразную форму. Если бы она была плоской, то ее поверхность нагревалась бы равномерно и во всех м

