

Урок-  
обобщение  
**Природные  
зоны России**

Составила : учитель МБОУ  
СОШ № 76 г.Пензы  
Савельева Г.А.



Определи  
природную зону

**Природа этой зоны  
очень сурова.  
Почва почти  
совсем не  
образуется, суша  
промерзает на  
много метров в  
глубину**



## Определи природную зону

Корни растений очень длинные и достают воду с большой глубины. На почве образуются барханы и такыры.



## Определи природную зону

**Здесь четко выражены 4 сезона: холодная зима, теплая весна, засушливое лето, сухая осень. Зима малоснежная. Лето жаркое и сухое, с горячими сухими ветрами. Дожди – выпадают редко, обычно ливневые.**

# Расселить животных по природным зонам

Белый медведь, Кедровка, Кречет, Дрофа, Верблюд, Краб, Бакланы, Летяга, Тюлень, Соболь, Лемминг, Песец, Суслики, Хомяк, Сайгак, Песчанка, Кайра, Бурундук, Рысь, Косуля, Тушканчик, Гагарка, Богомол, Скарабей, Кузнечик, Рачки, Степной орел, Дельфины.





## Животный мир Арктики

**Белый  
медведь**

**Тюлень**

**Кайра**

**Гагарка**

**Рачки**



## Животный мир субтропиков

Краб

Бакланы

Косуля

Дельфины

Богомол



## Животный мир тундры

Кречет

Лемминг

Песец

Белая сова

Северный олень





## Животный мир степей

Дрофа

Суслики

Хомяк

Кузнечик

Степной орел



## Животный мир пустыни

Верблюд

Сайгак

Песчанка

Тушканчик

Скарабей



## Животный мир леса

Кедровка

Летяга

Соболь

Бурундук

Рысь

□ Черноморское побережье Кавказа- это **субтропики** России. Уникален растительный и животный мир этой зоны. Встречаются **высокие** деревья: бук, граб, самшит, а также много фруктовых деревьев: **ели**, яблони, персики. В лесах на побережье обитают **бурые** медведи. Растянувшись на камнях поджидает свою добычу **ящерица**. Самое умное морское животное – **дельфин**- плещется в море.



- Отличительной особенностью зоны пустынь является **отсутствие растительного покрова**. Ветер наносит холмы песка, которые называются **барханами**. Но есть растения, которые своими корнями удерживают передвижение песков-это **КОЛОСНЯК** и джузгун. В пустыне встречаются крупные животные – **сайгаки**, они кочуют по пустыне стадами в поисках воды и пищи. А забавное животное **тушканчики** передвигается прыжками.

- Наша страна омывается водами трех океанов: Тихим с **востока**, Северным Ледовитым с севера, Атлантическим с **запада**. Самая длинная река России- **Обь**, а самое глубокое озеро- **Байкал**. На территории страны **6** природных зон. Самая северная – **зона арктических пустынь**, самая большая зона **лесов**, **жаркая** пустыня и **холодная** тундра.

□ 1..... лесов по берегам рек приводит к тому, что реки мелеют и высыхают

□ **Вырубка**

□ 2..... земель приводит к тому, что птицы переселяются на поля и там строят гнезда, которые погибают во время полевых работ

□ **Распахивание**

□ 3. Сточные воды и мусор, попадающие в моря, вызывают их ...

□ **Загрязнение**

□ Это таежное дерево имеет негниющую древесину, в отличие от своих сородичей полностью «раздевается» на зиму

□ **Лиственница**

□ Это травянистое растение с корнем «метелкой», узкими листьями и мягкими волосками

□ **Ковыль**

□ У этого растения твердый ствол, его корни уходят глубоко в землю, ветви корявые, перекрученные, листья в виде тонких веточек, похожие на вязальные спицы.

□ **Саксаул**



**МОЛОДЦЫ!**

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**