

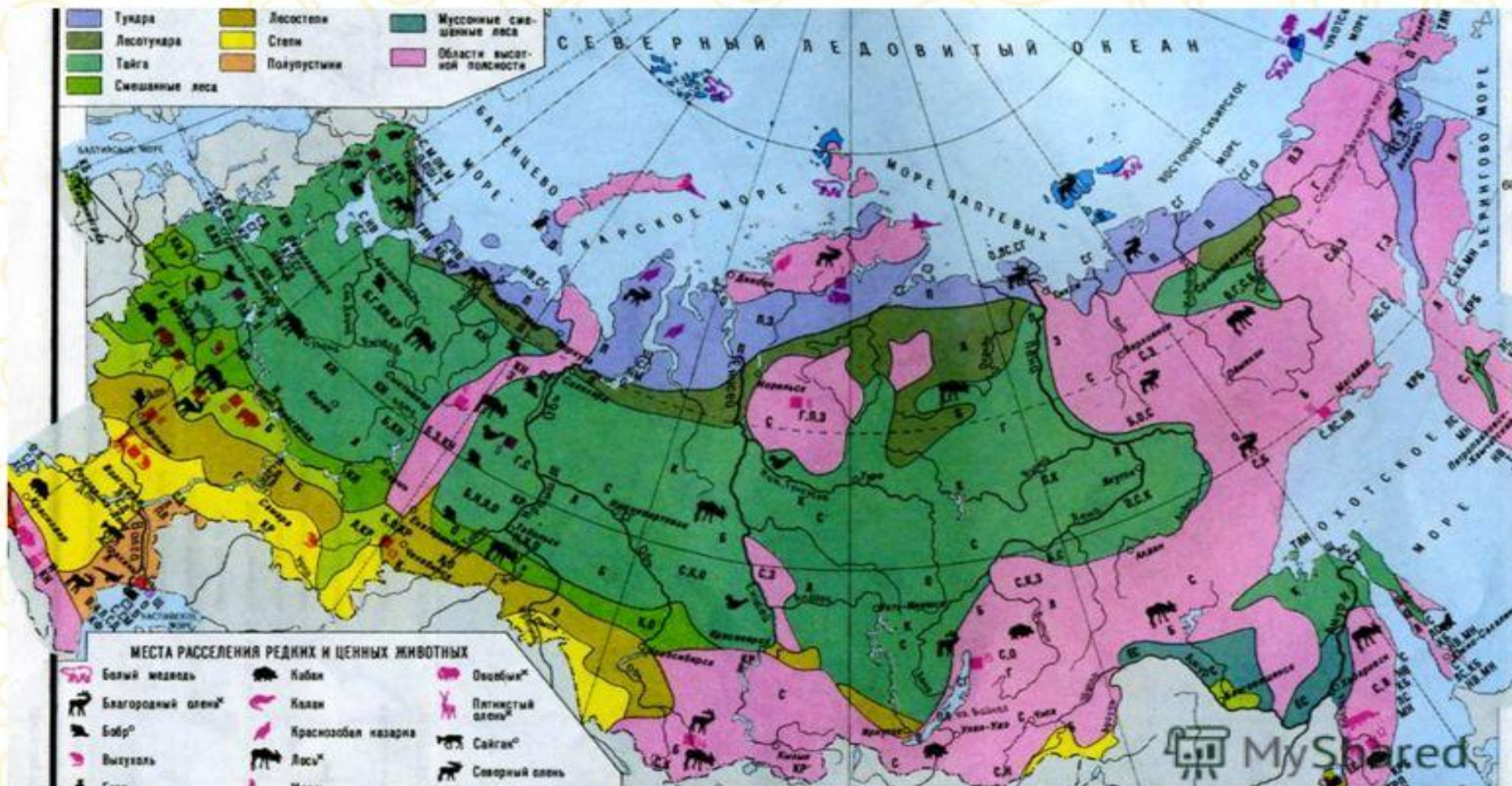
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

УРОК ГЕОГРАФИИ В 8 КЛАССЕ

**Где-то бушует вьюга,
Где-то метет метель,
Где-то полгода длится
Долгий полярный день.
Где-то жара и пекло-
Солнца лучи горячи,
Так нагревают землю,
Будто в жаркой печи.
Где-то реки, озера,
Где-то край топких болот,
Где-то с ясного неба
И капля дождя не идет.
Где-то сосны и ели,
Густой и тенистый лес,
Где-то мхи и лишайник-
Край пустоты окрест ...**




Природные зоны России



Благодаря большой площади (1 место в мире) и протяженности с севера на юг и с запада на восток, в России присутствуют 9 природных зон и территории горных областей

РАБОТА С ГЛОССАРИЕМ

1. **Что называется природной зоной?**
 2. **Как называется закономерность смены природных зон на равнинах? В горах?**
 3. **Как звали немецкого естествоиспытателя, первым обнаружившего наличие таких закономерностей?**
 4. **Что определяет положение природных зон по поверхности Земли?**
 5. **Встречаются природные зоны в Мировом океане или они есть только на суше?**
 6. **Как вы думаете, облик природной зоны в большей мере определяет растительность или животный мир?**
 7. **Какие природные зоны Земли вы знаете?**
- 

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

1. Природная зона – (зона физико-географическая) - крупная часть географических поясов, закономерно сменяющихся от экватора к полюсам и от океанов в глубь континентов; часть земной поверхности, характеризующиеся сходными почвенно-растительными и климатическими условиями.
2. Закономерность смены природных зона на равнинах называется широтной зональностью, в горах высотной поясностью.
3. Наличие этой закономерности обнаружил немецкий естествоиспытатель Александр Гумбольдт во время экспедиций по материку Южная Америка.
4. Положение природных зон определяется главным образом особенностями соотношения тепла и влаги. Зоны обладают известной общностью почв, растительности и др. компонентов природной среды (например, зоны степей, зоны саванн).
5. Природные зоны выражены как на суше, так и в океане, где проявляются менее отчётливо.
6. Облик природной зоны определяет растительность.
7. Природные зоны Земли:
 - арктические (антарктические) пустыни;
 - тундра;
 - лесотундра;
 - лесные зоны – тайга, смешанные и широколиственные леса, муссонные леса, влажные экваториальные леса;
 - лесостепь;
 - степь;
 - полупустыни;
 - пустыни.



АРКТИЧЕСКИЕ ПУСТЫНИ



Белая куропатка



Полярный волк



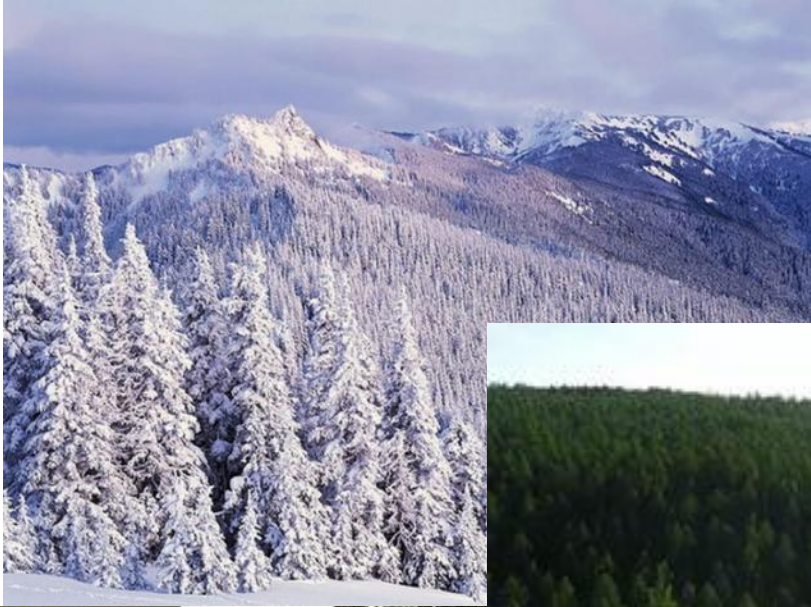
лемминг



пес



ТУНДРА, ЛЕСОТУНДРА



белка



бурый медведь



бурундук



соболь



горноста



ель



сосна



пихта

ТАЙГА



ЕЛЬ



БЕРЕЗА



СОСНА



ОСИНА



ЛИПА



Клён



Дуб



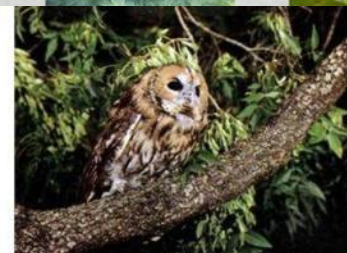
Бук



Лещинник



Ясень



www.otpusk.spb.ru

8 апр 21568@118 Caucasus Reserve, Russia
Perevozov Aleksandr (C) GeoPhoto.Ru

СМЕШАННЫЕ ЛЕСА



СТЕПИ, ЛЕСОСТЕПИ



Перекати- поле



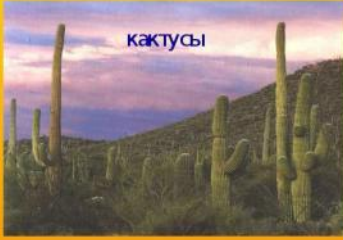
саксаул



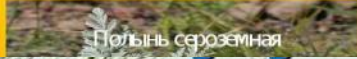
Ящерица



Змея



кактусы



Попыль сероземная



ПОЛУПУСТЫНИ, ПУСТЫНИ

ПЛАН ТВОРЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

- Рассели животных**
- Рассели растения**
- Установи климат**
- Размести почву**
- Составь характеристику-загадку**

РЕСУРСЫ:

http://rgo.ru/geography/fiz_geography/slovar

<https://yandex.ru/search/?text=картинки%20арктических%20пустынь%20россии&lr=11139&clid=2240499&win=201>

<https://yandex.ru/search/?text=картинки%20тундры%20россии&lr=11139&clid=2240499&win=201>

<https://yandex.ru/search/?text=картинки%20тайги%20россии&lr=11139&clid=2240499&win=201>

<https://yandex.ru/search/?text=картинки%20лесов%20россии&lr=11139&clid=2240500&win=201>

<https://yandex.ru/search/?text=картинки%20степей%20россии&clid=2240499&banerid=0500000134&win=201&lr=11139>

<https://yandex.ru/search/?text=картинки%20пустыни%20и%20полупустыни%20россии&lr=11139&clid=2240499&win=201>