

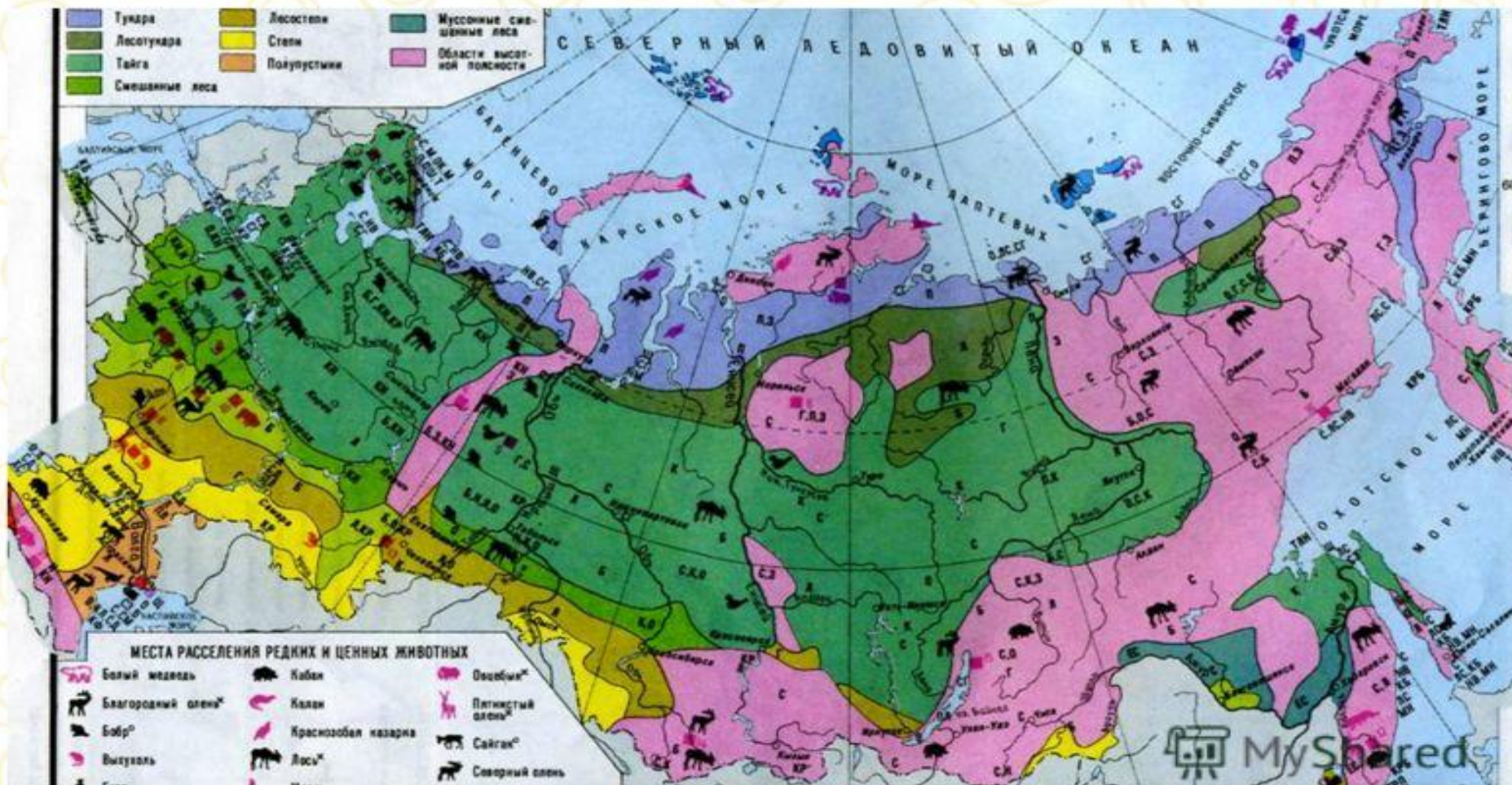
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

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



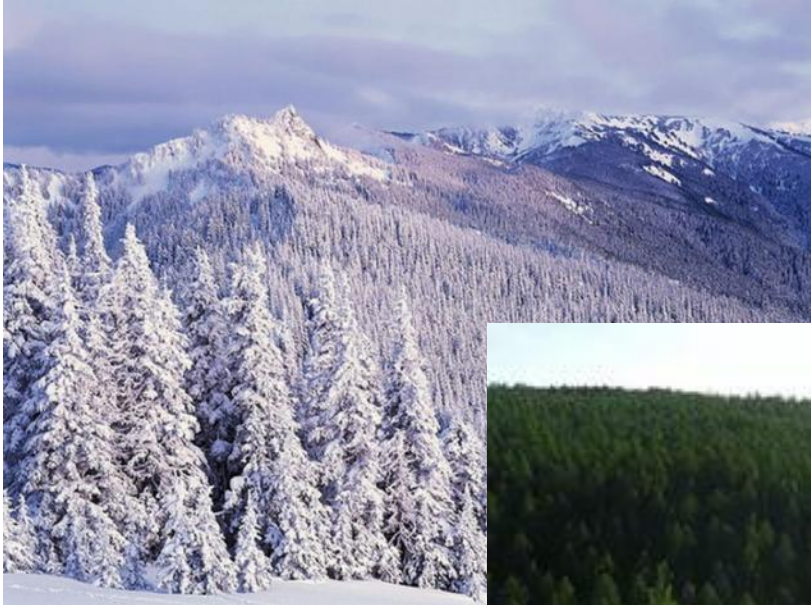
пес



STILKER-GERDENRO



ТУНДРА, ЛЕСОТУНДРА



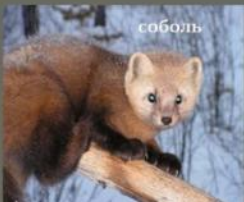
белка



бурый медведь



бурундук



соболь



горноста

ПИХТА

ель **сосна**

ТАЙГА



ЕЛЬ



БЕРЕЗА



СОСНА



ОСИНА



ЛИПА



Клён



Дуб



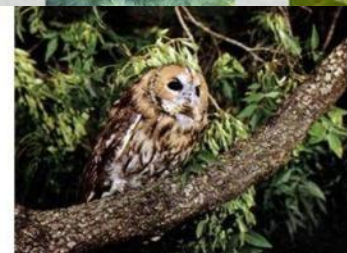
Бук



ЯСЕНЬ



Ясень



www.otpusk.spb.ru



8 апр 215680118 Caucasus Reserve, Russia
Perevozov Aleksandr (C) GeoPhoto.Ru

СМЕШАННЫЕ ЛЕСА



PHOTO BY ERSATZ - FOTO3 - WWW.PIXONET.SU

СТЕПИ, ЛЕСОСТЕПИ



Перекати- поле



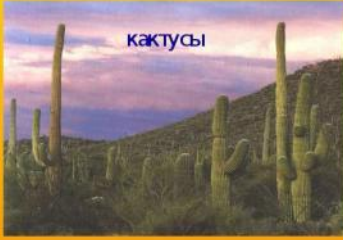
саксаул



Ящерица



Змея



кактусы



Полынь 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>