

# Урок географии 8 класс

# Природные зоны России.



- Арктические пустыни
- Тундра и лесотундра
- Тайга

- Смешанные и широколиственные леса
- Лесостепи
- Степи

- Полупустыни
- Пустыни
- Горные области с высотной поясностью

# «Определите по описанию»

- Недаром среди таких широт  
Под стать простору и народ  
Любую даль не чтит далекой.  
Он весь в тебя, родная ширь,  
Широкоплечий богатырь,  
С душой - как ты сама - широкой!

# «Определите по описанию»

- Здесь воздух выхолаживается до  $-70^{\circ}\text{C}$  и ниже. Пар человеческого дыхания опадает ледяной шуршащей пылью. В воздухе слышен странный тонкий шорох, который сибиряки образно называют «шепотом звезд». С гулом лопаются лиственничные стволы.

# «Определите по описанию»

- Белый мох на скале, а в расщелинах – лед,  
Старый снег залежался, не тает.  
Дикий камень везде черной массой встает,  
Да поток по ущелью стекает.  
А по скалам кругом все-то птицы во мгле, все-то серые  
гаги рядами.  
Взглянешь сверху на них – будто мох на скале,  
Словно туча лежит над волнами.

# «Определите по описанию»

- Многие растения здесь произрастают подушками для защиты от ветра. Другие – стелются по земле. В мае-июне солнце почти без перерыва сияет на небе. Даже около полуночи оно висит большим багровым шаром низко над горизонтом над северной стороной неба. Весна здесь вступает в свои права как-то сразу, быстрым переломом.

# «Определите по описанию»

- Отцвели разномастные травы. На гребнях никла безрадостная выгоревшая полынь. Короткие ночи истлевали быстро. Терпкий воздух был густ, ветер сух. Земля толковала о прохладе.

рисунки



# Природно-хозяйственные зоны России.



# АРКТИКА И СУБАРКТИКА



# ЛЕСНАЯ ЗОНА



# БЕЗЛЕСНЫЕ ЮЖНЫЕ ЗОНЫ



# ГОРНЫЕ РАЙОНЫ



# Практическая работа № 15

## Тема «Описание природной зоны»

- План описания природной зоны
  1. Географическое положение
  2. Климатические условия
  3. Почвы
  4. Растительный мир
  5. Животный мир
  6. Жизнь и деятельность человека, и его влияние на природу.

# Домашнее задание

- 1 уровень § 36 стр. 223-228 вопросы в конце §. Подготовиться к уроку-обобщению повторить §§ 32-36.
- 2 уровень -подготовить сообщение «Экологические проблемы и охрана природной зоны»- по выбору.