

# Тундра



Работа Понедельник Маргариты  
И Белецкой Анны  
11-а класс

# Географическое положение

Тундра находится севернее зоны тайги.  
большая часть тундры находится за  
Полярным кругом.



# Характерные черты тундры

- Полярный день и полярная ночь
- Снежный покров маломощный
- Сильные ветры
- Короткое прохладное лето
- Множество озер и болот
- Нет деревьев
- Много перелетных птиц
- Рельеф в основном равнинный

# Климат

- Тундра – это царство холода, снега, пронизывающего ветра, многолетней мерзлоты, метелей и буранов.
- Мощность снежного покрова от 30 до 40 см, а местами до 50 см. Снег сухой, сыпучий, сдувается в одних участках и скапливается в других.

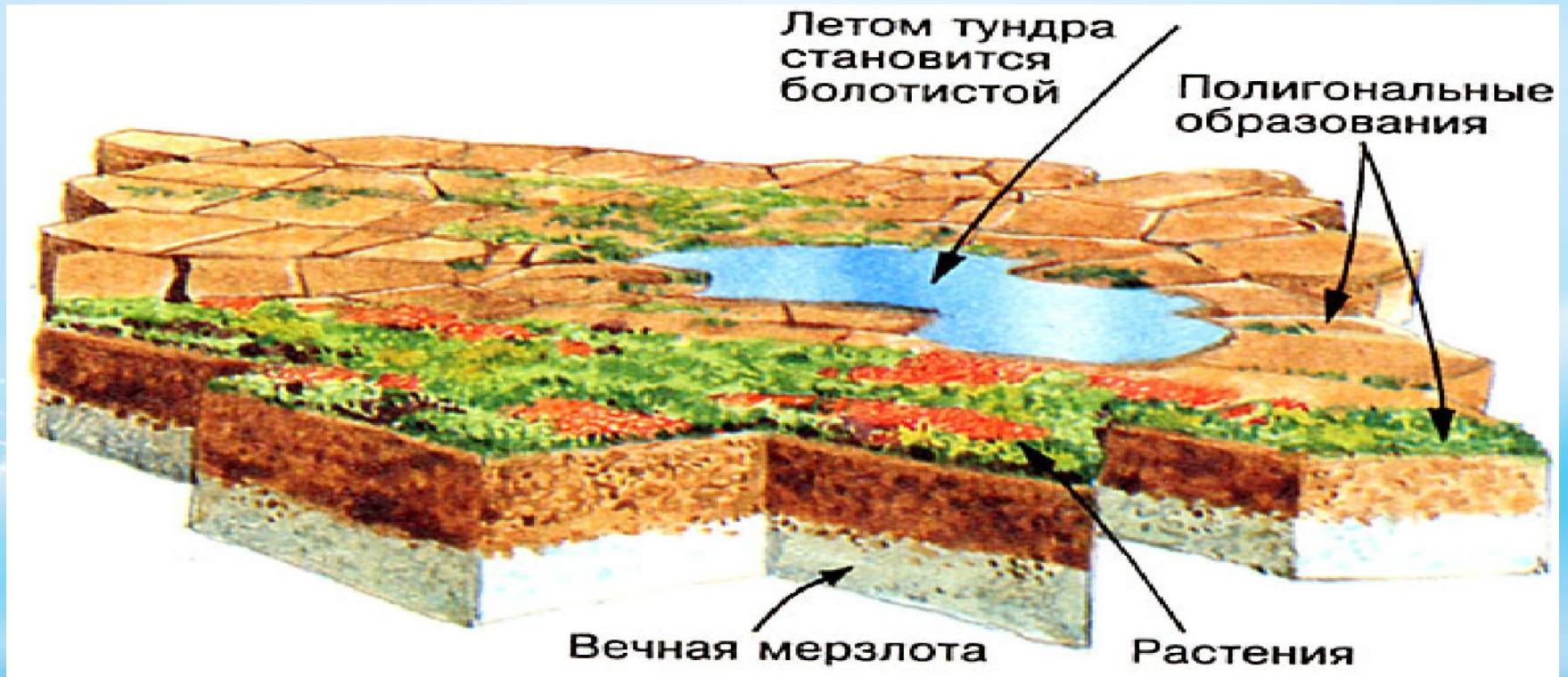


# Климат

- Тундра отличается очень суровым климатом (климат – субантарктический) живут здесь только те растения и животные, которые переносят холод, сильные ветры, высокий снежный покров, вечную мерзлоту в почве и ее неплодородие.
- Средняя температура июля +5...+10 °С.
- Осадков выпадает мало, всего 200-300 мм в год.
- Тепла мало, испарение невелико.
- Избыточное увлажнение (коэффициент увлажнения превышает 1.5).
- Зима долгая, холодная.

# Почвы тундры

- Почвы тундры маломощные, тундрово-гелевые . Здесь господствует тундровая растительность из мхов, лишайников и кустарников.
- Почва за короткое лето не успевает прогреться и на глубине 1.5 – 2 м на ней сохраняется слой вечной мерзлоты, уровень которой по долинам рек снижается.



# Растительный мир

- Растительность тундры составляют, в первую очередь, лишайники и мхи; встречающиеся покрытосеменные растения – невысокие травы, кустарники и кустарнички.





Карликовая  
ива

Морошка

Куропаточья  
трава

Камнеломка

Ягель

Лишайники

Карликовая  
береза



# Животный мир тундры



Песец



Полярная сова



Куропатка



Олень



Лемминг



Поморник

# Внутренние воды

- Тундра буквально усеяна неглубокими и небольшими озерами. В местах более глубокого протекания возникают неглубокие котловины, заполненные водой. Велик черной сток. Реки в летнее время многоводны.



Конец  
Спасибо за внимание!

