

A wide-angle landscape photograph of a tundra. In the background, a range of snow-capped mountains stretches across the horizon under a dramatic, colorful sky with shades of purple, pink, and orange. The middle ground features a vast, flat expanse of tundra with several small, irregularly shaped ponds or lakes. A winding river or stream flows through the foreground, its water reflecting the colors of the sky. The overall scene is serene and majestic.

# Природные зоны

Тундра

# Месторасположение тундры.

- ◆ Тундра протянулась с запада на восток почти по всему побережью северных морей.
- ◆ Эта зона находится южнее зоны Арктических пустынь.
- ◆ Тундра расположена на материке Евразия.

# Природная зона – тундра.

- ◆ Находится на побережье северных морей, за северным полярным кругом, в холодном поясе, значит там холодно. Туда попадают косые солнечные лучи, а это значит зима там суровая, много снега.
- ◆ Часть зоны находится на Восточно-Европейской равнине, а часть на Западно-Сибирской.
- ◆ С моря дуют ветры, значит большие растения расти не будут.

# Климат тундры

- ◆ **Климат тундры суров:**

зима продолжается дольше, чем учебный год в школе;

лето очень короткое и прохладное.

Круглый год дуют сильные ветры, а зимой свирепствует пурга.

# Тундра зимой

- ♦ Ветер разбивает снежинки на мелкие иголки и так уплотняет снежный покров, что по нему можно ходить не проваливаясь. А под снегом – замёрзшая земля. Даже летом она оттаивает только на 10-50 см, а ниже – вечная мерзлота.



# климат

- ◆ Ещё говорят, что тундра делится на 2 части: снежную и мокрую.
- ◆ Снег и лёд, оттаяв, превращаются в воду, а земля оттаивает совсем немного, дальше вечная мерзлота, и воде некуда уходить, ведь она обычно впитывается в землю. Если лето прохладное, то вода не может испаряться, вот она и остаётся.
- ◆ Поэтому в тундре много болот и озёр. И почва влажная или просто мокрая.

# Природные условия тундры

ТУНДРА

равнина

вечная мерзлота

суровая зима ( до  $-50$  )

прохладное короткое лето