

# Оледенение



# Оледенение

- ◆ Оледенением называется процесс накопления на земном шаре всех видов природных льдов, а также совокупность льдов, снежников, наледей и других образований на суше.



# Оледенения различают

1. Ледники
2. Многолетняя мерзлота



# Влияние ледников на природу

- ◆ Ледники запасники влаги,
- ◆ Им принадлежит важная роль в питании рек,
- ◆ Они заметно меняют рельеф.



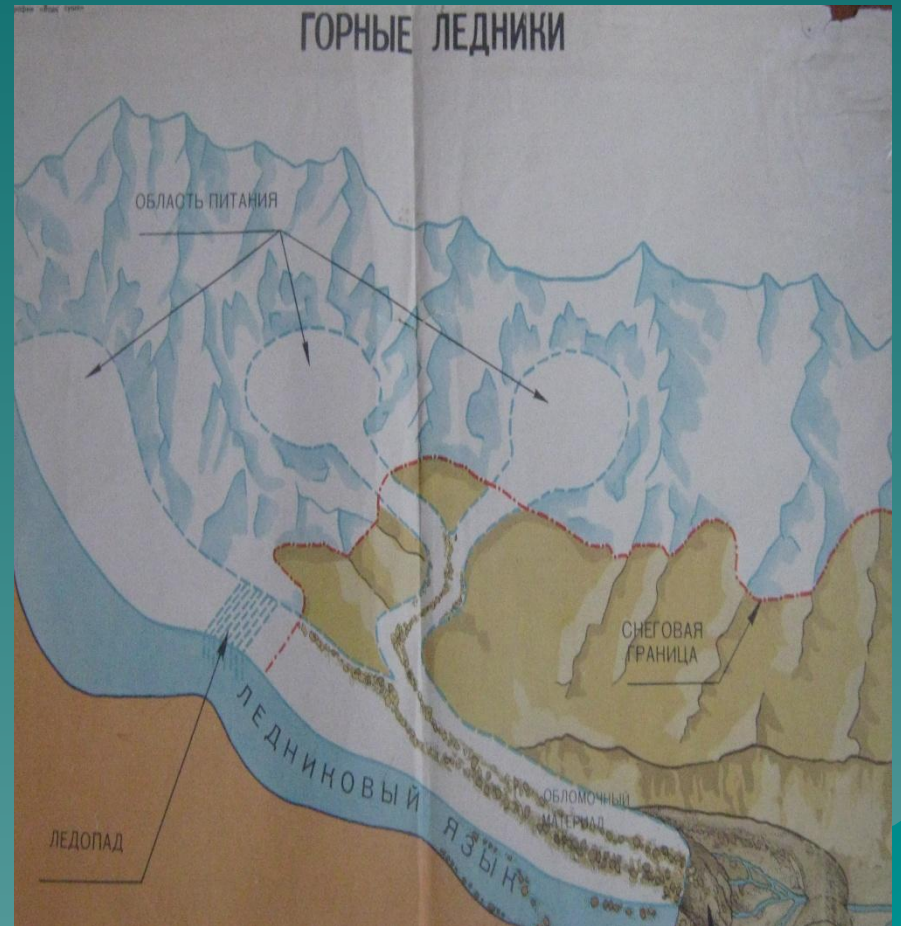
# Ледники различают:

- ◆ Высокогорные (Кавказ, Северный Урал, Алтай, Восточная Сибирь, Саяны Забайкалье, Камчатка)
- ◆ Покровные (встречаются на арктических островах нашей страны)



# Снеговая граница

- ◆ В высокогорьях есть снеговая граница, выше которой снег не успевает таять и долеживает до следующей зимы.
- ◆ В южных горах снеговая граница лежит выше чем в северных, в Арктике она спускается до уровня моря.




# Многолетняя мерзлота

- ◆ Многолетняя мерзлота – это толщи горных пород, в которых содержится лед, не оттаивающий в течении долгого времени, как правило десятки или многие сотни лет.



# Территории многолетней мерзлоты

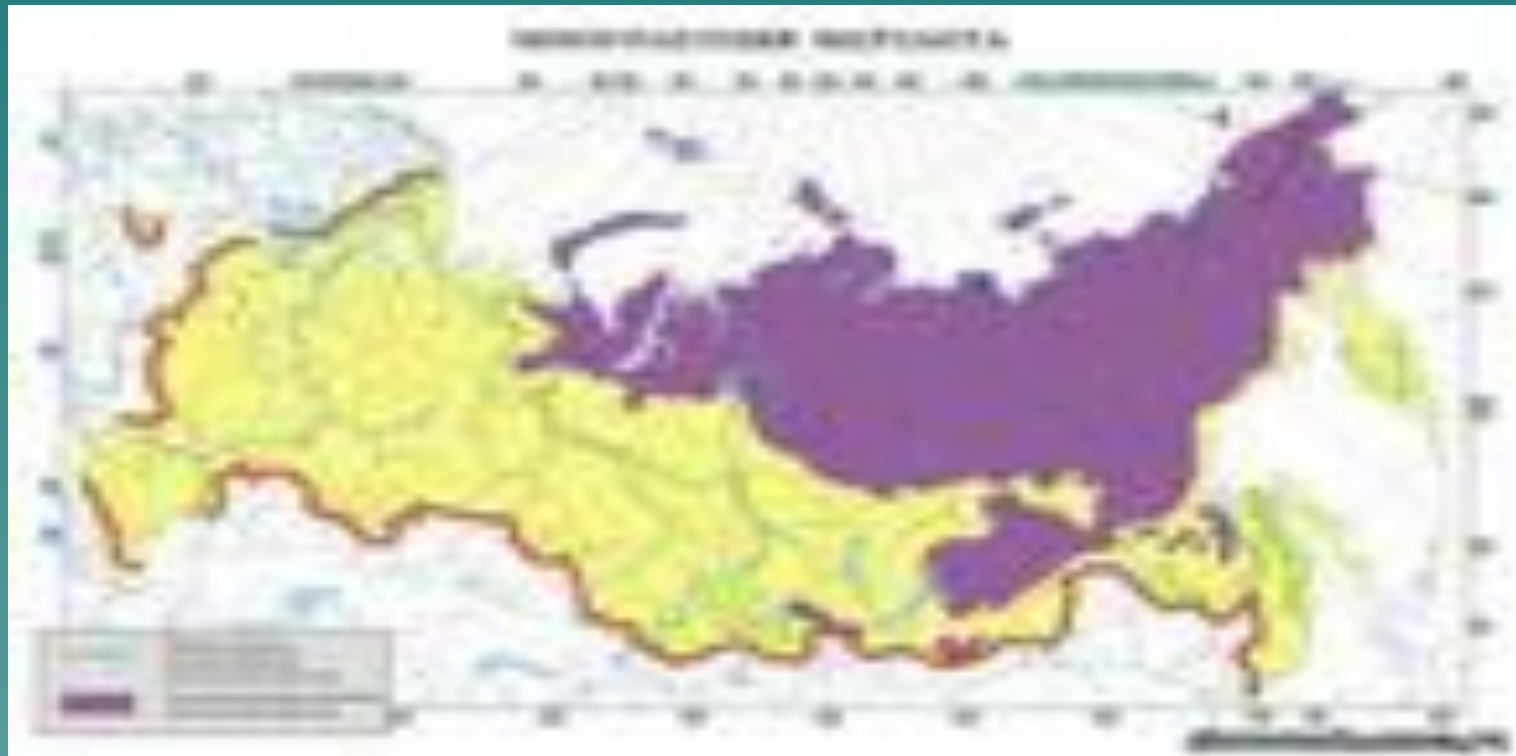
Многолетняя мерзлота занимает побережье Северного Ледовитого океана в Европейской части России, включая весь Кольский полуостров, Сибирь же практически вся лежит в ее пределах.

A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is positioned in the bottom right corner of the slide, extending from the right edge towards the center.



# Площадь занимаемая многолетней мерзлотой

- ◆ Более 60% России занято многолетней мерзлотой



# Осложнение мерзлотой, жизнедеятельности человека

1. Мерзлота – это «холодильник» для почв и приземного воздуха, она ограничивает глубину проникновения корней в грунт, их водоснабжение.
  2. Мерзлота осложняет строительство дорог, зданий добычу полезных ископаемых.
- 