

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.



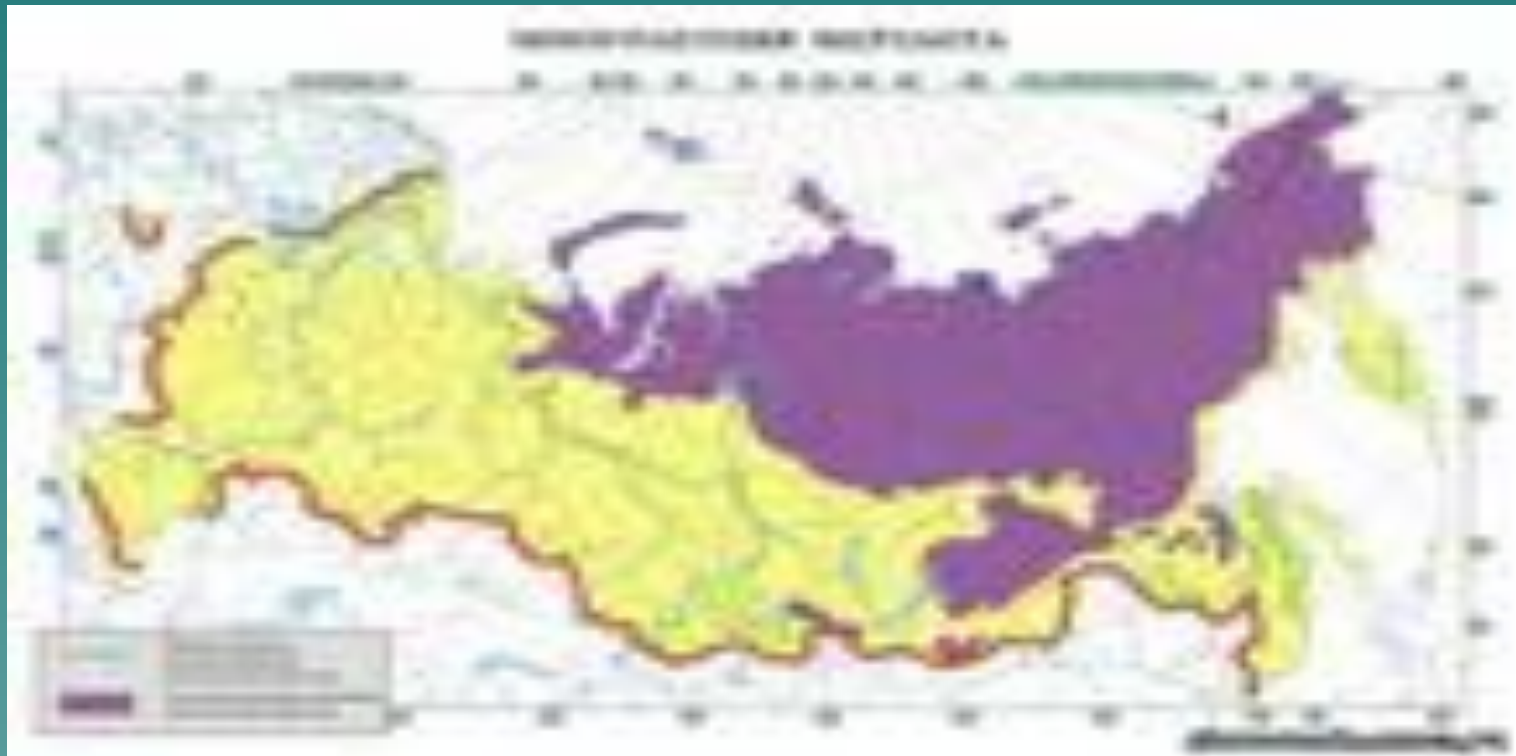
Территории многолетней мерзлоты

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



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.

