

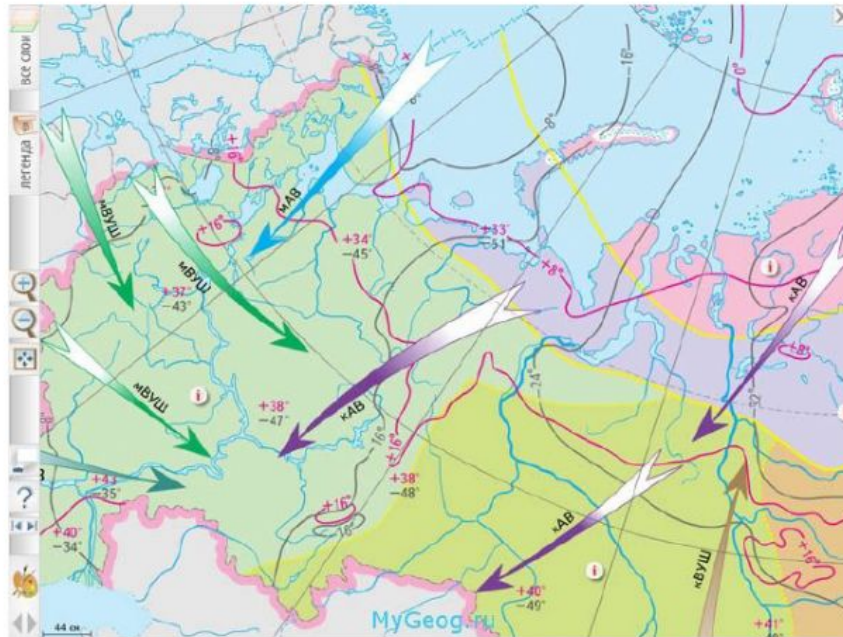
Дата урока

§11. Распределение тепла и влаги по территории страны

Практическая работа №5 «Определение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества осадков по территории страны»

Назовите виды солнечной радиации. Заполните таблицу.





Изучение нового материала.

Просмотрите фильм и выполните интерактивное упражнение. Дайте ответы на вопросы викторины.

Используя текст учебника и карты атласа выполните задания и дайте ответы на вопросы

Вспомните:

Какие районы планеты отличаются самым влажным климатом, а какие самым сухим?

От чего зависит распределение солнечной радиации на планете?

Повторим главное:

1. Где находится полюс холода Северного полушария?
2. От чего зависит испаряемость?
3. Где в России выпадает больше всего осадков?

Устали?



А теперь более сложные вопросы:

1. Каковы закономерности распределения тепла и влаги по территории России?
2. Почему коэффициент увлажнения более важен для характеристики климата, чем количество осадков?
3. Почему на территории нашей страны температуры июля изменяются с севера на юг, а января – с запада на восток?

Климат и климатические ресурсы России

Практическая работа № 5.

Определение по картам закономерностей распределения суммарной солнечной радиации, выявление закономерностей распределения средних температур января и июля, годового количества осадков и коэффициента увлажнения по территории России.

Ход работы:

Используя карты атласа, текст и карты учебника, заполните таблицу:

Город	Суммарная солнечная радиация (ккал/см ² /год)	Средняя температура января	Средняя температура июля	Годовое количество осадков	Испаряемость (мм)	Коэффициент увлажнения

		(°C)	(°C)	(мм)		

Сделайте вывод о закономерностях распределения суммарной солнечной радиации, температуры воздуха и коэффициента увлажнения.

Вариант 1.

Мурманск, Санкт-Петербург, Москва, Самара, Краснодар

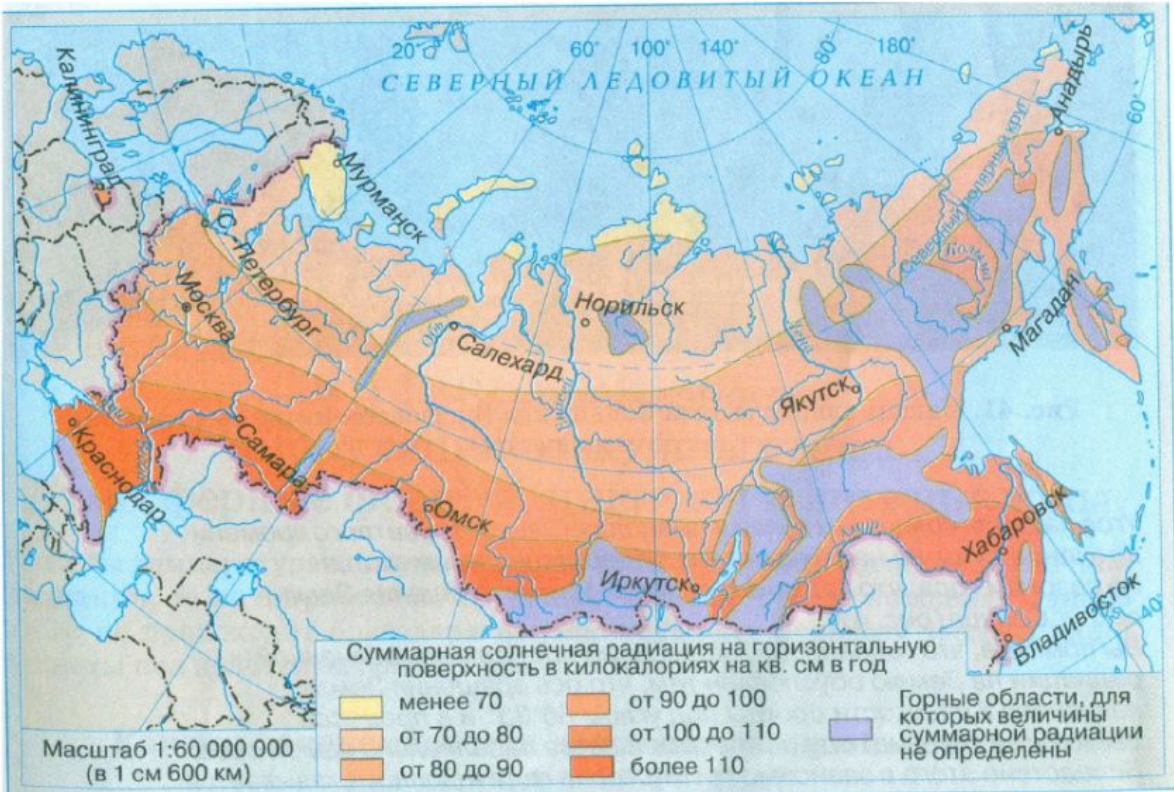


Рис. 40. Суммарная солнечная радиация

Каковы основные закономерности распределения суммарной солнечной радиации?

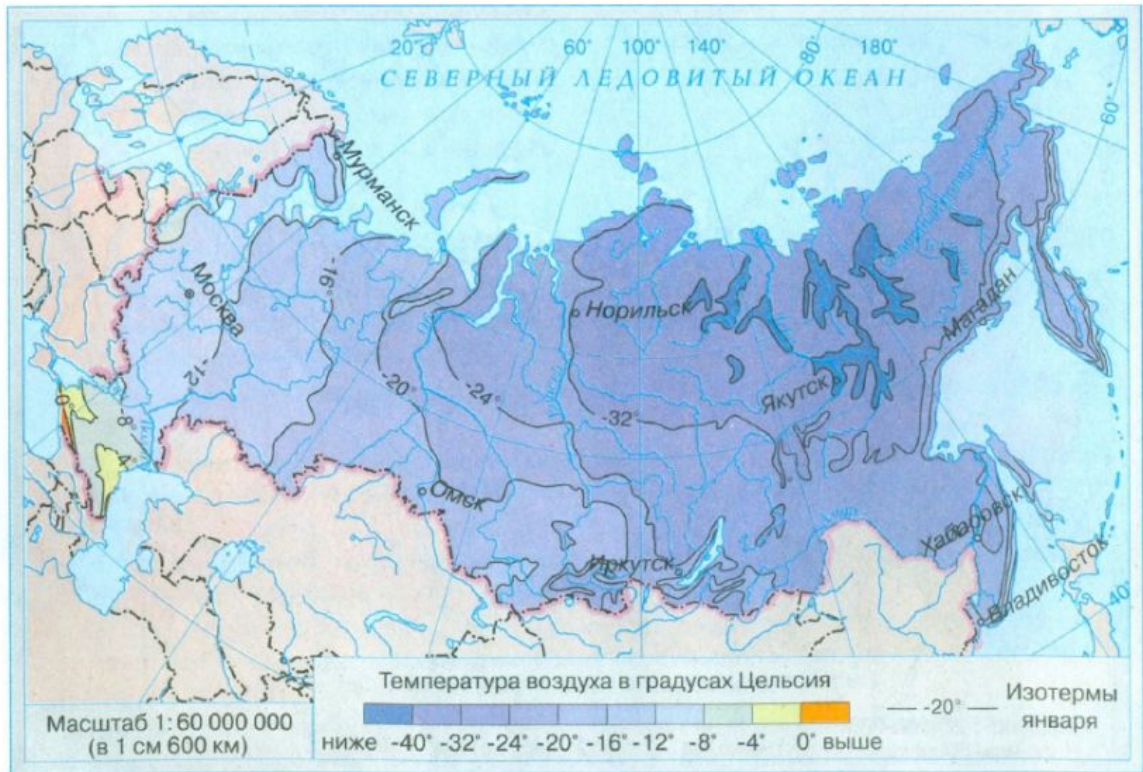


Рис. 49. Средние температуры января



Рис. 48. Средние температуры июля

Поработаем с картой:



Рис. 50. Среднегодовое количество осадков



2. С помощью карт определите коэффициенты увлажнения для
Таймыра -
Екатеринбурга -
Якутска -