

Урок географии в 8 классе

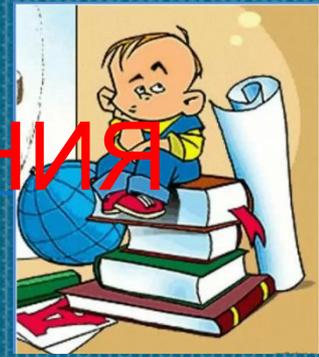
ТИПЫ КЛИМАТОВ РОССИИ.

ЦЕЛИ УРОКА

- Формирование знаний об особенностях климата России.
- Формирование умения определять коэффициент увлажнения территории.
- Уметь отличать разные типы климата на территории России, объяснять причины этого разнообразия.



ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ



- 1. Как распределяются температуры воздуха на территории России зимой? Объясните причины такого распределения? Назовите и покажите на карте самое холодное место в России.
- 2. 1. Как распределяются температуры воздуха на территории России летом? Объясните причины такого распределения? Назовите и покажите на карте самое жаркое место в России.
- 3. Какие факторы влияют на распределение осадков? Назовите самое сухое и влажное место на территории России

Климатические рекорды



ИСПАРЯЕМОСТЬ И ИСПАРЕНИЕ

- **Испаряемость** – количество влаги, которое может испариться с поверхности при данных атмосферных условиях.
- **Испарение** – фактическое испарение, которое не может превышать годовое количество осадков.



КОЭФФИЦИЕНТ УВЛАЖНЕНИЯ

- Показывает отношение годовой суммы осадков к испаряемости за этот же период.
- $K = O/I$
- **Увлажнение**
- Достаточное, если $K=1$
- Избыточное, если $K>1$
- Недостаточное, если $K<1$
- Скучное, если $K<0,3$
- **ЗАДАНИЕ**
- Используя рисунки 31 и 32 учебника на странице 65-66 рассчитайте коэффициент увлажнения в городе **Новосибирске**.

КОЭФФИЦИЕНТ УВЛАЖНЕНИЯ В ГОРОДЕ НОВОСИБИРСКЕ.

- Осадки (О) – 500 мм.
- Испаряемость (И) – 500 мм.
- $K=500:500=1$
- **$K=1$ - достаточное**

ТИПЫ КЛИМАТОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

Тип климата	Т января	Т июля	осадки	К увл.	Выводы о климате
Арктический					
Субарктический					
Умеренно континентальный умеренного					
Континентальный умеренного					
Резко континентальный умеренного					
Муссонный					

