

Практическая работа

по теме:

«Климат России»

МБОУ Гимназия № 102
им.М.С.Устиновой
Учитель географии
Фазылова Ю.В.

Город Казань
2017 год

Практическая работа для учащихся 8 классов

Цель: формирование умений работать с различными типами климатических карт.

Задание:

А) Определить по климатической карте суммарную радиацию и коэффициент увлажнения в различных районах страны.

Б) Дать определения следующих понятий: «суммарная радиация», «испаряемость», «коэффициент увлажнения».

Признаки	Циклон	Антициклон
Что это?		
Как показаны на картах	Концентрические изобары	Концентрические изобары
Атмосферное давление		
Движение воздуха		
Явления		
Размеры		
Скорость перемещения		
Направление движения		
Место рождения		
Погода		

Признаки	Циклон	Антициклон
Что это?	Атмосферный вихрь, переносит ВМ	Атмосферный вихрь, переносит ВМ
Как показаны на картах	Концентрические изобары	Концентрические изобары
Атмосферное давление	Вихрь с низким давлением в центре	Вихрь с высоким давлением в центре
Движение воздуха	От периферии к центру	От центра к окраинам
Явления	Охлаждение воздуха, конденсация, образование облаков, выпадение осадков	Прогревание и иссушение воздуха
Размеры	2-3 тыс.км. в поперечнике	2-3 тыс.км. в поперечнике
Скорость перемещения	30-40 км/ч, подвижны	Мало подвижны
Направление движения	С запада на восток	
Место рождения	Северная Атлантика, Баренцево море, Охотское море	Зимой-Сибирский антициклон
Погода	Пасмурная с осадками	Малооблачная, летом – тёплая; зимой - морозная

Город	Температура, С°		Годовая амплитуда температур	Кол-во осадков, мм	Испарение , мм	Коэффициент увлажнения, К
	июля	января				
Москва						
Хабаровск						
Екатеринбург						
Анадырь						
Якутск						
Казань						
Салехард						
Санкт-Петербург						
Архангельск						
Оймякон						

Город	Температура, С°		Годовая амплитуда температур	Кол-во осадков, мм	Испарение, мм	Коэффициент увлажнения, К
	июля	января				
Москва	15	-10	25	600	600	0
Хабаровск	20	-20	40	600	400	1,5
Екатеринбург	15	-15	30	600	400	1,5
Анадырь	10	-25	35	400	200	2
Якутск	10	-40	50	200	200	0
Казань	15	-10	25	600	500	1,2
Салехард	10	-20	30	400	200	2
Санкт-Петербург	15	-5	20	600	300	2
Архангельск	10	-10	20	600	300	2
Оймякон	10	-45	55	400	100	4