

# 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	<b>Концентрические изобары</b>	<b>Концентрические изобары</b>
Атмосферное давление		
Движение воздуха		
Явления		
Размеры		
Скорость перемещения		
Направление движения		
Место рождения		
Погода		

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

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

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