

География.

Развитие компетенции «Интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов»

Климат Сочи

Территория города-курорта Сочи охватывает большую часть южного склона Кавказа от берега Черного моря до вершин Главного Кавказского хребта высотой до 3500 м над уровнем моря. Поэтому в Сочи можно выделить несколько природно-климатических зон.

- Прибрежная зона (до 200 метров над уровнем моря) шириной 450-2000 м характеризуется продолжительной мягкой и теплой осенью, переходящей в затяжную, прохладную и умеренно дождливую весну, относительно нежарким летом. Годовая сумма температур здесь свыше 5000°C.
- Предгорная зона (201-600 м над уровнем моря) характеризуется более низкими температурами января (до 4°C), более прохладным и влажным летом.
- Среднегорная зона (601-1000 м над уровнем моря) отличается мягкой, снежной зимой. Лето здесь нежаркое, в отдельные годы довольно прохладное и дождливое, зима умеренно холодная. Средняя температура января – 0°C. Климат этой зоны напоминает некоторыми чертами северную часть европейской территории России, но со значительно большим количеством осадков.
- Высокогорная зона (1001-1700 м над уровнем моря). Здесь уже продолжительная зима с устойчивым снежным покровом, достигающим иногда нескольких метров. Лето короткое, дождливое.
- Альпийская зона (1701-1800 м над уровнем моря). Лето короткое, зима с мощным снежным покровом, достигающим в отдельных местах 10-15 м. Тепла недостаточно, поэтому невозможно существование древесной растительности. Это зона субальпийских и альпийских лугов, снежников и ледников.

Сочи: климатические параметры

Показатель	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.	Год
Абсолютный максимум, °С	21,2	23,5	30,0	31,7	34,7	35,2	39,4	38,5	36,0	32,1	29,1	23,5	39,4
Средний максимум, °С	9,6	9,9	12,2	16,6	20,6	24,6	27,4	27,9	24,7	20,4	15,3	11,8	18,4
Средняя температура, °С	6,1	6,0	8,2	12,1	16,0	20,2	23,2	23,6	20,0	15,8	11,1	8,1	14,2
Средний минимум, °С	3,6	3,3	5,2	9,0	12,7	16,7	19,7	19,9	16,4	12,5	8,1	5,5	11,1
Абсолютный минимум, °С	-13,4	-12,6	-7	-5	3,0	7,1	12,6	10,4	2,7	-3,2	-5,4	-8,3	-13,4
Норма осадков, мм	184	135	121	120	110	104	128	121	127	167	201	185	1703
Температура воды, °С	9,2	8,6	8,6	10,7	16,6	20,1	23,2	24,1	22,2	18,4	14,8	11,8	15,7

Тема: «Интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов»

№	Вопросы	Ответы						
Вопросы открытого типа								
1	Какие природно-климатические зоны преобладают в городе Сочи?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прибрежная зона 2. Предгорная зона 3. Среднегорная зона 4. Высокогорная зона 5. Альпийская зона 						
Вопросы закрытого типа								
2	<p>Установите соответствие:</p> <p>А. Продолжительная зима с устойчивым снежным покровом, достигающим иногда нескольких метров. Лето короткое, дождливое.</p> <p>Б. Характеризуется более низкими температурами января (до 4°С), более прохладным и влажным летом.</p> <p>В. Лето короткое, зима с мощным снежным покровом, достигающим в отдельных местах 10-15 м, невозможно существование древесной растительности.</p>	<table border="0"> <tr> <td>1. Альпийская зона</td> <td>A2</td> </tr> <tr> <td>2. Высокогорная зона.</td> <td>B3</td> </tr> <tr> <td>3. Предгорная зона</td> <td>B1</td> </tr> </table>	1. Альпийская зона	A2	2. Высокогорная зона.	B3	3. Предгорная зона	B1
1. Альпийская зона	A2							
2. Высокогорная зона.	B3							
3. Предгорная зона	B1							
3	Где расположен город Сочи?	Охватывает большую часть южного склона Кавказа от берега Черного моря до вершин Главного						

		Кавказского хребта высотой до 3500 м над уровнем моря.
--	--	--