

Климат Кыргызстана

Кыргызстан расположен в центре самого большого в мире континента Евразии, на удалении 3000 км от Северного Ледовитого океана и на 5000 км от Атлантического. Отгороженность территории от северных и северо-западных ветров высокими горными хребтами придает климату характер континентального. Резкая континентальность выражается в значительных колебаниях температуры воздуха, умеренном количестве осадков, сухости воздуха и малой облачности.

С последним, южным положением Кыргызстана связана большая продолжительность и интенсивность солнечного сияния, благодаря чему Кыргызстан по праву называют «солнечным» краем (Рязанцева, 1962). Среднегодовая продолжительность солнечного сияния колеблется в пределах 2500-2700 часов (в Москве – около 1600). Однако сложность рельефа Тянь-Шаня вносит много местных изменений в продолжительность солнечного сияния. В многочисленных узких долинах типа Чон-Кемина, Чон-Кызылсу, Арашана, Кара-Балты и др.

Солнечное сияние не превышает 1700-1800 часов в год. В связи с продолжительным солнечным сиянием Кыргызстан получает большое количество тепла. Обилие тепла и снега позволяет выращивать здесь такие теплолюбивые культуры, как виноград, хлопчатник, абрикосы. Величина суммарной радиации, которую получает за год равнинная часть республики, колеблется в пределах 120-160 ккал/к.см², что больше, чем где бы то ни было в бывшем Советском Союзе. Годовая сумма тепла, поступающая от суммарной солнечной радиации (прямая-рассеянная) на 1 см² горизонтальной поверхности г. Бишкек составляет 137, 4 ккал.

Климат Кыргызстана

Похожие записи

Правительство призывает кыргызстанцев принять участие в общереспубликанском субботнике

Пресечена попытка ввоза серебряных изделий из Турции в Кыргызстан

Улан Доконбаев назначен акимом Ак-Суйского района Иссык-Кульской области

Лидеры стран ЕАЭС по итогам заседания в Бишкеке подписали 10 документов

Следующее заседание совета ЕАЭС пройдет 11 октября в Москве