



СУМЕРКИ

Авторы: В. Е. Жаров

СУМЕРКИ, часть суток, когда Солнце находится ниже горизонта, но из-за рассеяния солнечного света в атмосфере Земли нет полной темноты. Наблюдаются сразу после захода Солнца (вечерние С.) или перед восходом Солнца (утренние С.). Различают гражданские, навигационные и астрономич. С. Гражданские С. делятся между моментом касания горизонта верхней точкой диска Солнца и моментом погружения центра Солнца на 6° ниже горизонта. Навигационными С. называется часть С., когда центр Солнца находится ниже горизонта от 6° до 12° , астрономическими С. – от 12° до 18° . Продолжительность С. зависит от широты места: в низких широтах С. короткие, в высоких – длинные.