

ДЕНЬ

Авторы: Ковриго П. А.

День

Светлая часть суток от восхода до захода Солнца.

Продолжительность дня зависит от [географической широты](#) и от склонения Солнца, меняющегося в течение [года](#). На экваторе продолжительность дня постоянна и равна 12 ч. В Северном полушарии долгота дня больше 12 ч при положительном склонении Солнца (т. е. [весной](#) и [летом](#)) и меньше 12 ч при отрицательном склонении Солнца ([осенью](#) и [зимой](#)).

Изменение продолжительности дня в течение года является следствием наклона плоскости экватора Земли к плоскости эклиптики, который составляет 23,4°.

В дни равноденствий (20–21 [марта](#) и 22–23 [сентября](#)) всюду, кроме полюсов Земли, долгота дня равна 12 ч. Наибольшая — в Северном полушарии, бывает в дни летнего солнцестояния (21–22 [июня](#)), наименьшая — в дни зимнего солнцестояния (21–22 [декабря](#)).

В обиходе под долготой дня часто подразумевают долготу светлого времени суток, включающую утренние и вечерние гражданские [сумерки](#) (промежуток времени, в течение которого Солнце остаётся над горизонтом не ниже 6–8°).

Продолжительность дня в Минске на 15-й день каждого месяца составляет (часов, минут): [январь](#) 7:56; [февраль](#) 9:46; март 11:46; [апрель](#) 14:01; [май](#) 15:57; июнь 17:08; [июль](#) 16:39; [август](#) 14:56; сентябрь 12:45; [октябрь](#) 10:38; [ноябрь](#) 8:35; декабрь 7:24.

Самый длинный день в Минске (22 июня) составляет 17 ч 11 мин (вместе с гражданскими сумерками 19 ч), самый короткий день (22 декабря) — 7 ч 21 мин.

Разница в длине дня между северной и южной частями Беларуси в летний и зимний периоды составляет около 1 ч.

Часто день называют [сутки](#).