



ساعت چند است؟

الآن ساعت چند است؟ پاسخ بستگی به مکان زندگی شما دارد. وقتی در ایران ظهر است در برزیل نیمه شب است. علت این است که زمین به ۲۴ منطقهٔ زمانی تقسیم شده اما ساعت‌های کشورهای مختلف از روی یک ساعت تنظیم شده‌اند. ساعتی که در نصف‌النهار گرینویچ قرار دارد.



خط بین‌المللی تاریخ

این طرف خط فرضی با طرف دیگرش یک روز اختلاف دارد. خط بین‌المللی تاریخ قبلاً از میان جزایر جمهوری کریباتی می‌گذشت، بنابراین تاریخ روزها در جزیره‌های مختلف این کشور متفاوت بودند. در سال ۱۹۹۵ این خط به سمت شرق جابه‌جا شد تا کریباتی در یک منطقهٔ زمانی واحد قرار گیرد.



• هاوایی

قطب‌ها

مناطق زمانی دنیا در قطب شمال و جنوب با هم تلاقی می‌کنند. بنابراین اگر شما در اطراف قطب‌ها پیاده‌روی کنید امکان دارد در چند ثانیه تمام مناطق زمانی زمین را طی کنید.

روی خط زمان

ترجمهٔ علیرضا جلیلی

آمریکای جنوبی

آمریکای شمالی

آفتاب نیمه‌شب

نزدیک قطب شمال و جنوب، خورشید در زمان‌های مشخصی از سال اصلاً غروب نمی‌کند؛ یعنی قبل از این که کاملاً غروب کند، دوباره طلوع می‌کند.

تقسیم زمانی

ایدهٔ تقسیم کرهٔ زمین به مناطق زمانی مساوی را اولین بار سال ۱۲۶۸ ش سانسفورد فلمینگ کانادایی مطرح کرد. او گفت حالا که زمین به ۳۶۰ درجه طول جغرافیایی تقسیم شده است، می‌تواند به ۲۴ منطقهٔ زمانی ۱۵ درجه‌ای تقسیم شود.

یکی از مناطق زمانی



زمان در آن پایین...

بعضی کشورها در چند منطقهٔ زمانی امتداد یافته‌اند و برخی فقط در یک منطقهٔ زمانی قرار دارند. در آمریکا اگر با هواپیما از شرق کشور به غرب آن سفر کنید، باید ساعت خود را چهار ساعت جلو بکشید. البته در کشور چین با این که چند منطقهٔ زمانی وجود دارد، طبق قرارداد داخلی بین خودشان، ساعت رسمی در کل کشور ثابت است.

ساعت داخلی در برابر ساعت خارجی!

ساعت داخلی بدن به شما می‌گوید کی بخوابید و کی بیدار شوید. مسافرانی که با هواپیما مناطق زمانی مختلف را طی می‌کنند، ممکن است تنظیم ساعت داخلی‌شان به هم بخورد و دچار بد خوابی شوند. در این حالت آن‌ها در طول روز احساس خستگی می‌کنند و در شب بی‌خواب می‌شوند.

کشور روسیه یازده منطقهٔ زمانی را پوشش می‌دهد، چون از اروپا تا آسیا امتداد دارد.

خطوط مناطق زمانی

آن طور که در اینجا دیده می‌شوند، مستقیم نیستند. بلکه در عمل گاهی اندکی به چپ یا راست کشیده می‌شوند تا مرزهای یک کشور را در بر گیرند

مناطق زمانی

- مکان‌هایی که در غرب خط بین‌المللی تاریخ قرار دارند یک روز جلوتر از مکان‌هایی هستند که در شرق آن قرار دارند.
- در بسیاری از کشورها، از جمله ایران، هنگام تابستان ساعت رسمی کشور را یک ساعت به جلو می‌کشند تا بعد از ظهر از نور آفتاب بیشتر استفاده کنند. به این کار «ذخیرهٔ روشنایی روز» می‌گویند.

نصف‌النهار گرینویچ

تمام مناطق زمانی را بر اساس این خط - که از میان شهر گرینویچ انگلستان می‌گذرد- می‌سنجند.

زمان جشن

یکی از اولین مکان‌های پر جمعیت دنیا که سال نو میلادی را جشن می‌گیرد کشور کریپاتی است، اما هواپیما در شرق خط بین‌المللی تاریخ، از آخرین مکان‌هایی است که به این جشن ملحق می‌شود. چرا؟

