

نکات درس ۶: جهت های جغرافیایی

منظور از شمال و جنوب چیست؟

اگر در صبح آفتابی در حیاط خانه طوری بایستیم که دست راست ما به طرف خورشید باشد، در این هنگام دست چپ ما به سمت غرب خواهد بود، رو به رو شمال و پشت سر جنوب خواهد بود.

قطب شمال: به بالاترین نقطه روی کره ی زمین، قطب شمال می گویند.

قطب جنوب: به پایین ترین نقطه ی زمین که رو به روی قطب شمال قرار دارد قطب جنوب می گویند.

قطب نما:

وسیله ای که جهت قطب شمال و جنوب را نشان می دهد. قطب نما یک عقربه ی مغناطیسی دارد که مهم ترین جزء آن است و نوک رنگی آن همیشه به سمت شمال است.

طرز کار قطب نما:

عقربه قطب نما هنگام باز نمودن درب آن، آزاد شده و حول محور خود می چرخد همیشه در یک جهت معین که همان و سپس به علت نیروی مغناطیسی کره زمین قطب شمال مغناطیسی است می ایستد و آن را به ما نشان می دهد.

قطب نما نباید در نزدیکی اشیای آهنی یا فولادی و یا کابلی قرار بگیرد.

کاربرد قطب نما:

- در کشتیها و هواپیماها برای جهت یابی از آن استفاده می شود.

- در صنایع نظامی کاربرد وسیعی دارد از جمله دیده بانها در مناطق عملیاتی به

کمک آن جهت یابی می کنند.

- در صنایع مخابرات، کارهای پژوهشی و ساختمان قبله نماها بکار برده می شود.

جهت های اصلی:

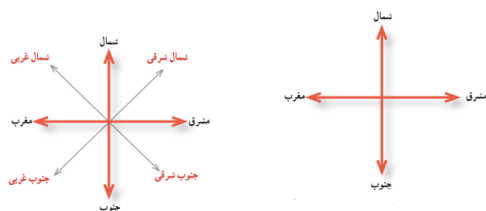
شمال - جنوب - شرق - غرب

جهت های فرعی:

به جهت های مابین جهت های اصلی جهت های فرعی می گویند که شامل:

شمال شرقی - شمال غربی - جنوب شرقی - جنوب غربی

شهر تهران در جهت فرعی نقشه در شمال غرب قرار دارد.



گروه آموزشی عصر

ASR_Group@outlook.com

@ASRschool2

www.my-dars.ir