



۹- آیا با فرفره می توان فهمید سرعت باد زیاد است یا کم؟

بله- اگر فرفره تند بچرخد یعنی سرعت باد زیاد است.

۱۰- طوفان چیست؟

به بادهای شدید طوفان می گویند.

۱۱- طوفان چه زیان هایی وارد می کند؟

- به ساختمان ها خسارت وارد می کند.

- در دریاها موج های بسیار بزرگ به وجود می آورد.

- سبب غرق شدن کشتی ها می شود.

۱۲- باد با جابه جا کردن ماسه ها تپه های ماسه ای را به وجود می آورد.

۱۳- تپه های ماسه ای چگونه باعث خسارت می شوند؟

گاهی تپه های ماسه ای روی جاده ها، زمین های کشاورزی یا روستاها را می پوشاند.

۱۴- انسان از باد چه استفاده هایی می کند؟

- حرکت کشتی های بادبانی

- خشک کردن لباس های خیس

- تولید برق

- آسیاب کردن گندم



۱- فصل ها چگونه ایجاد می شوند؟

چرخش زمین به دور خورشید باعث ایجاد فصل ها می شود.

۲- فصل ها را به ترتیب نام ببرید.

بهار، تابستان، پاییز، زمستان

نکته:

* اگر نور خورشید به محلی به طور راست یا مستقیم بتابد، آن محل گرم تر می شود.

* اگر نور خورشید به محلی به طور مایل بتابد، آن محل سرد می شود.

۳- در زمستان نور بیشتری به داخل اتاق می رسد یا تابستان؟ چرا؟

در تابستان - چون خورشید به طور راست یا مستقیم می تابد.

نکته:

* در تابستان نور خورشید به صورت راست یا مستقیم و در زمستان به صورت

مایل می تابد.

۴- باد چگونه به جود می آید؟

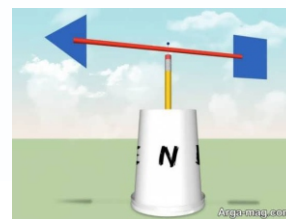
از جا به جایی هوای سرد و هوای گرم باد به وجود می آید.

۵- جهت وزش باد چگونه است؟

همیشه از محل سرد به طرف محل گرم است.

۶- باد نما چیست؟

وسیله ای که جهت وزش باد را نشان می دهد.



۷- آیا راه های دیگری برای نشان دادن جهت وزش باد می شناسید؟

بله- از روی جهت حرکت برگ ها، از روی جهت حرکت پرچم مدرسه

۸- باد دارای جهت و سرعت است.