

درس چهارم :

آزمایش کنید صفحه ی ۳۱ :

کدام سکه بیشتر گرم شده است ؟ چرا ؟ سکه ای که به صورت راست به آن نور تابیده شده است گرم تر است زیر نور وقتی به صورت مستقیم تابیده می شود گرمای بیشتری تولید می کند .

مشاهده های خود را یادداشت کنید ؟ هر چقدر سکه به نور نزدیک باشد گرمای بیشتری دریافت می کند .

گفت و گو کنید صفحه ی ۳۱ :

هر چقدر نور به صورت مستقیم بتابد سکه ها گرمای بیشتری دریافت می کند .

آزمایش کنید صفحه ی ۳۱ :

دماسنجی که نور به آن راست تابیده است دمای بالاتری دارد .

بادنما بسازید صفحه ی ۳۴ :

جواب سوال ۶ : جهت حرکت ابرها - جهت حرکت پرچم - جهت حرکت برگ ها درختان -

فرفره بسازید صفحه ی ۳۴ :

آیا با فرفره می توان فهمید سرعت باد زیاد است یا کم ؟ چگونه ؟ بله - هر چقدر تند تر بچرخد سرعت باد بیشتر و هر چه قدر

آرام تر بچرخد سرعت باد کم تر است .