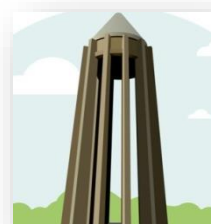




درسنامه و آزمون
علوم پایه ششم
آذر ماه

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان همدان
معاونت آموزش ابتدایی
اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی



درس ششم: ورزش و نیرو (۱)

درس ۶

ورزش و نیرو (۱)

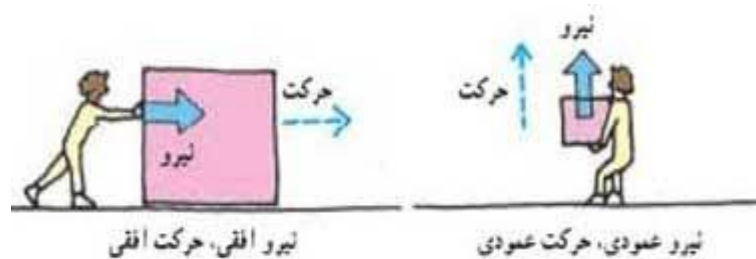


وقتی حرکت جسمی تغییر کند به آن نیرویی وارد شده است. (ص ۴۶)

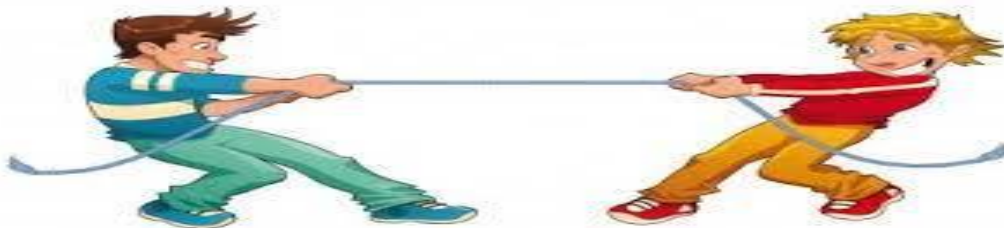
- هل دادن ماشین باعث جلو رفتن آن می شود پس به ماشین نیرو وارد شده است. (ص ۴۹)



- هل دادن، کشیدن، بلند کردن، پرتاب کردن، ضربه زدن و... اعمال نیرو به حساب می آید. یعنی نیرو باعث انجام این موارد می شود. (ص ۴۹)



- اگر دو نیروی یکسان دوطرف یک طناب را بکشند طناب ثابت می ماند.



- ورزش باعث بالا رفتن نیرو در فرد می گردد و به اصطلاح به فرد نیرومند می گویند. (ص ۲۱)



آزمون درس ششم

۱. نیرو را تعریف کنید و با یک مثال آن را توضیح دهید؟
۲. به چه روش هایی می توان نیرو وارد کرد؟
۳. دو گروه الف و ب مسابقه ی طناب کشی انجام می دهند گروه الف برنده می شود به نظر شما دلیل پیروزی گروه الف چیست؟
۴. آیا فقط انسان ها نیرو دارند؟
۵. در شخم زدن زمین چه وسیله ای به زمین نیرو وارد کرده و آن را شخم می کند؟
۶. آیا انسان با فکر کردن می تواند وسیله هایی بسازد که صدها برابر انسان نیرو تولید کند؟ چند وسیله نام ببرید؟



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد