

از خانه تا مدرسه

۱۲





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



درسنامه و آزمون
علوم پایه اول
درس دوازدهم

درس ۱۲ از خانه تا مدرسه (صفحه ۸۱)

هدف:

آشنایی دانش آموزان با حرکت، انواع و جهت های حرکت

درسنامه:

- کشور ما ایران کشور بزرگی است.
- در کشور ما همه ی بچه ها مثل هم به مدرسه نمی روند.
- بعضی از بچه ها پیاده، بعضی از آن ها با ماشین می روند.
- بعضی دیگر مجبورند با قایق به مدرسه بروند.
- مسیر بعضی از دانش آموزان تا مدرسه در مناطق کوهستانی شیب دار است.
- مسیر برخی دیگر صاف و هموار است.
- چرخ حرکت را آسان می کند در بسیاری از وسایل روزمره ما کاربرد دارد.
- مثل ماشین، ویلچر برای افراد معلول، کالسکه ی نوزادان و چرخ خیاطی.
- بعضی از وسایل نقلیه در خشکی حرکت می کنند مثل اسب، ماشین و قطار
- بعضی از وسایل نقلیه در آب حرکت می کنند مثل کشتی و قایق
- بعضی از وسایل نقلیه در هوا حرکت می کنند مثل بالن، هواپیما و فضاپیما

فعالیت:

- ۱- یک فرفره بسازید و با فوت کردن حرکت و جهت حرکت آن را مشاهده کنید.
- ۲- در خانه ی شما چه وسایلی با حرکت کار می کند.