

به نام خداوند هستی بخش



زنگ علوم

علوی

مدارس هزاره سوم



زنگ علوم

۱

بچه ها برویم حیاط!



نقاشی سایه ها



دو ساعت بعد



ایا تا به حال سایه دیده اید ؟



سایه ها چه مدلی هستند ؟



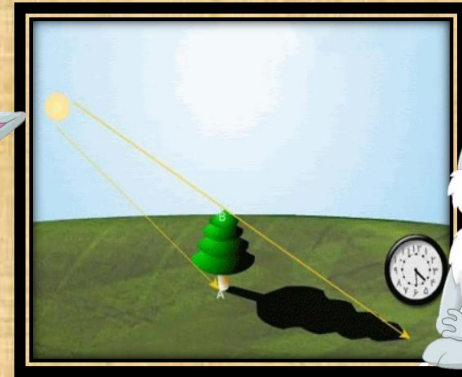
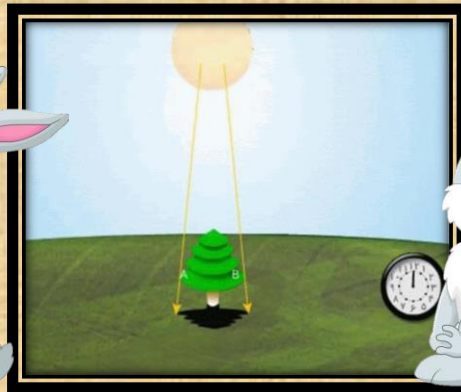
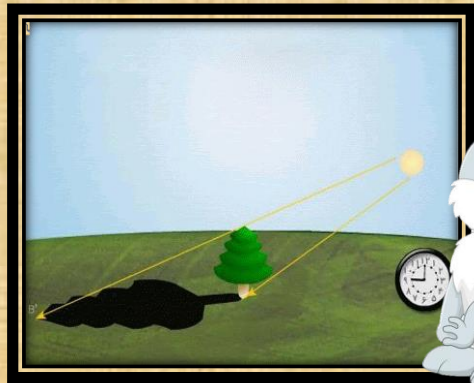
کجاها سایه وجود داره؟



ایا فقط ما ادم ها سایه داریم یا اشیا هم سایه دارند ؟

سایه ها چگونه به وجود می آیند ؟







قسمت دوم : مشاهده



قسمت سوم : (زیر آب ، روی آب)



موفق باشید

