

به نام خداوند هستی بخش

تهیه و تنظیم: مولایی



زنگ علوم

علوی

مدارس هزاره سوم



تهیه و تنظیم: مولایی



ایا تا به حال سایه دیده اید ؟



سایه ها چه مدلی هستند ؟



کجاها سایه وجود داره؟

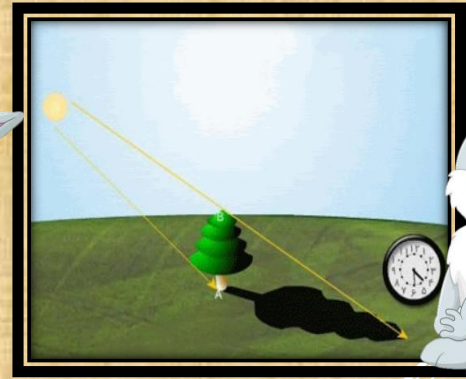
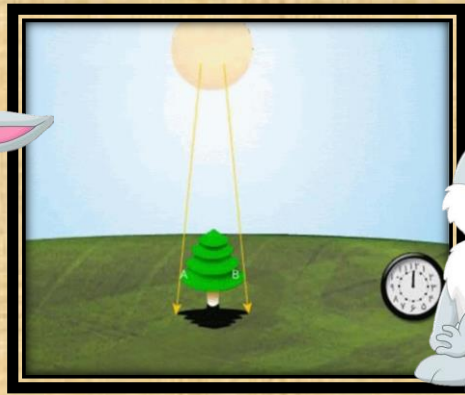
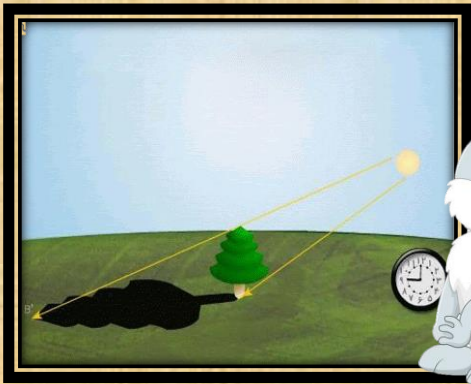


تهیه و تنظیم: مولایی

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

سایه ها چگونه به وجود می آیند ؟





تهیه و تنظیم: مولایی



قسمت دوم : مشاهده





تهیه و تنظیم: مولایی





جمع بندی: مشاهده هر آنچه که در اطرافمان وجود دارد

(توجه به جزئیات) و مقایسه بین اشیایی که در اطرافمان

می باشد (توجه به شباهت و تفاوت ها)



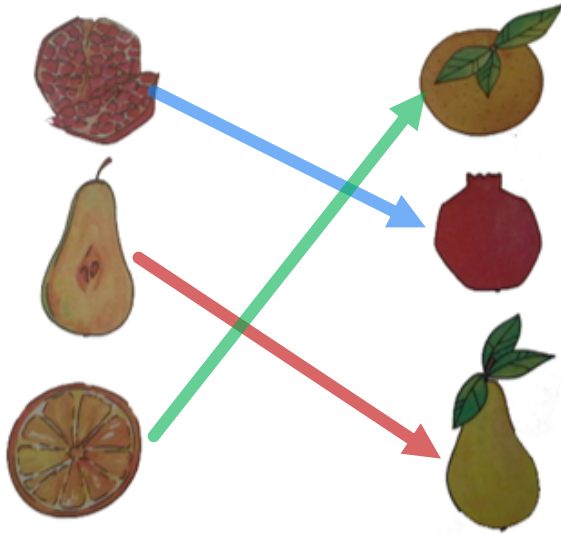
قسمت سوم: (زیر آب، روی آب)



تهیه و تنظیم: مولایی



۳- درون چند میوه مختلف را می بینی هر کدام را به میوه مربوط به آن وصل کن



تهیه و تنظیم: مولایی



سوالات فصل یک : زنگ علوم

- ۱- آیا طول سایه همیشه به یک اندازه است ؟ خیر در طول روز تغییر می کند
- ۲- سواد هر کس چیست ؟ سواد هر کس آن چیزی که خودش می آموزد این سواد هرگز فراموش نمی شود
- ۳- قبل از خوردن هر نوع مواد غذایی چه باید کرد ؟ باید دست ها را کاملاً شست تا تمیز و بدون میکروب باشد
- ۴- چگونه می توانیم چیزهای تازه و بیشتر یاد بگیریم ؟ با کنجکاوی و پرسش و یافتن جواب سوالات خود
- ۵- نام چند وسیله را که روی آب باقی می مانند بگو؟ مداد - بطری خالی آب و نوشابه - پر پرندگان - وسایل چوبی و پلاستیکی
- ۶- چند وسیله را که داخل آب فرو می روند نام ببر ؟ پاکن - وسایل آهنی - سنگ -



علوی

مدارس هزاره سوم

موفق باشید

تهیه و تنظیم: مولایی

