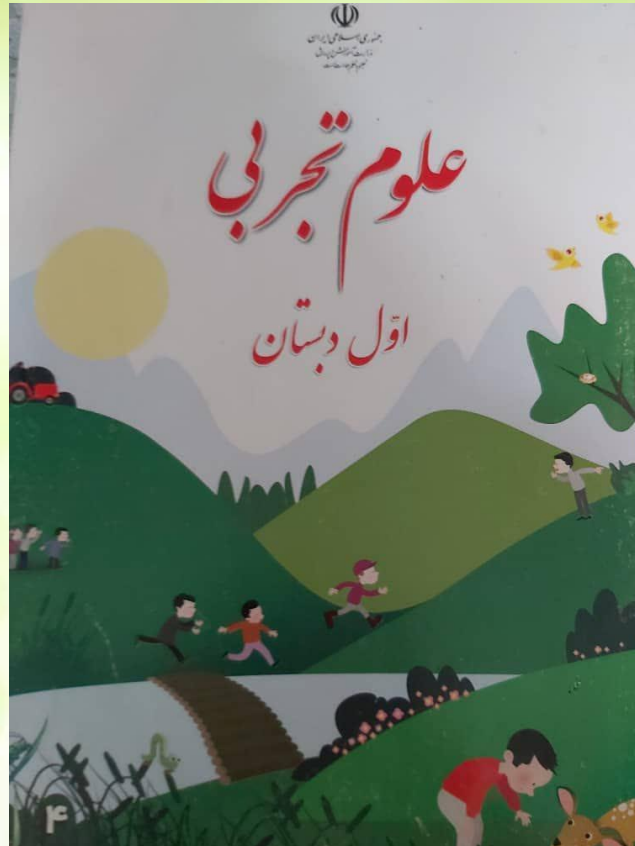


علوم پایه اول ابتدایی

ترم دوم بهمن ۹۹-۹۸



پرسی کتاب علوم پایه اول ابتدایی



ساختار کتاب علوم پایه اول ابتدایی :

- تصویر خوانی

- فعالیت آموزشی

- مفاهیم



ساختار متن کتاب علوم پایه اول ابتدایی:

- متن اطلاع رسانی

- دستور کار فعالیت علمی

- طرح مسئله





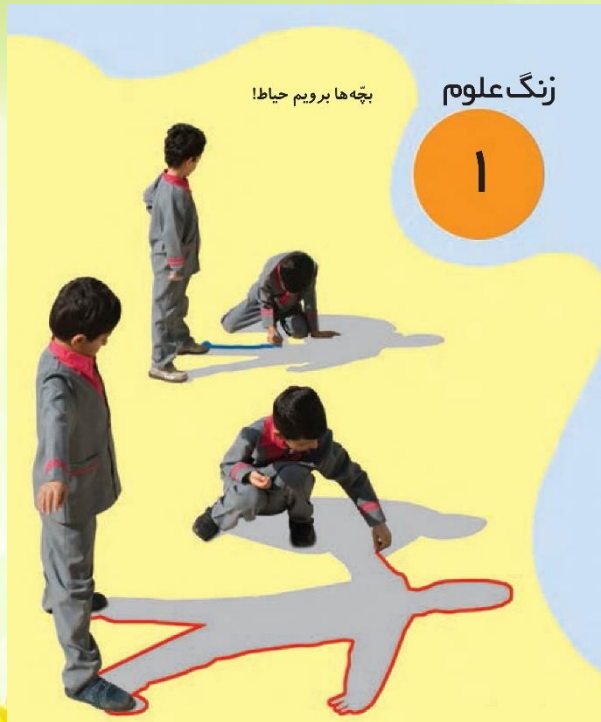
درس ۱



زنگ علوم



بچه ها با هم پریم حیاط

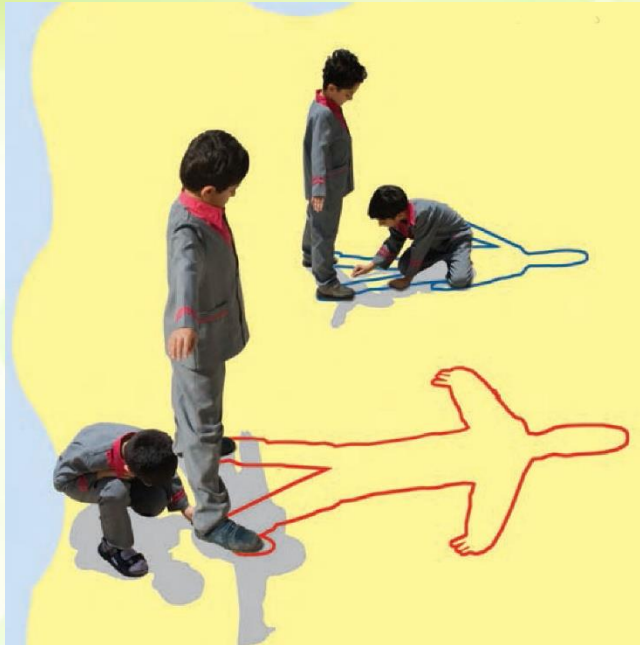


هدف : تقویت روحیه پرسشگری

در این صفحه از کتاب :

- بررسی پاسخهای احتمالی فراگیران
- طرح فعالیت برای دانش آموزان (بازی سایه ها)
- طرح پرسش و اینکه چگونه دانشمندان موضوعی را کشف می کنند .

دو ساعت بعد



هدف : تغییر جهت سایه ها

در این صفحه از کتاب :

- بررسی پاسخ های احتمالی فراگیران

خوب نگاه کن



هدف : کنجکاوی و دقت در دیدن

در این صفحه از کتاب :

- بررسی برش طولی و عرضی گوجه فرنگی

- بررسی تفاوت‌های طولی و عرضی

برش گوجه فرنگی

زیر آب یا روی آب؟



هدف : تحریک کنجکاوی

در این صفحه از کتاب :

- محیط را خوب ببینند

- کنجکاو باشند .

- پرسش مطرح کنند .

- پاسخ احتمالی می دهند .

زیر آب یا روی آب ؟



در این صفحه از کتاب :

- بررسی شناورها و ته نشین شده ها

سوال پایانی :

کدام وسایل شناور و کدام وسایل روی آب می روند .

- نتیجه گیری

- مرور صفحات قبلی

فندق در کلاس علوم چه کارهایی انجام می دهد ؟





باسمک از توجہ شہادانشجویان عزیز

بہمن ۹۸



بِسْمِ اللَّهِ مُحَمَّدٍ وَآلِهِ



