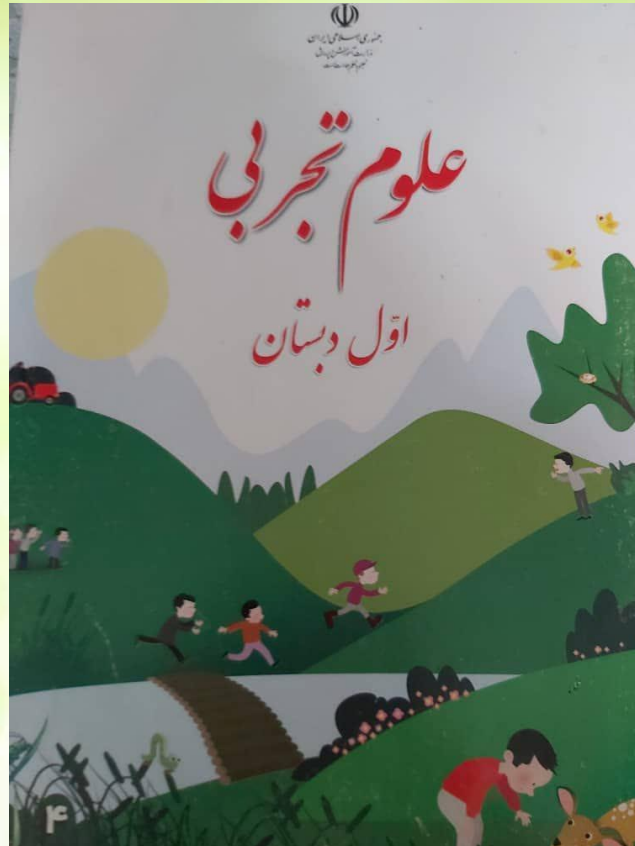


علوم پایه اول ابتدایی

ترم دوم بهمن ۹۹-۹۸



پرسی کتاب علوم پایه اول ابتدایی





درس ۱۱

دنیای سرد و گرم

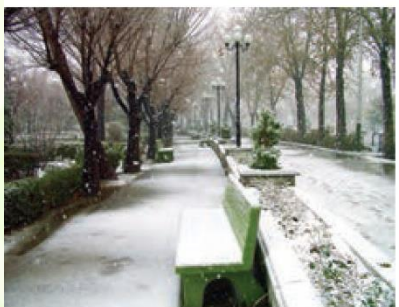


دنیای سرد و گرم



در این صفحه از کتاب :
- تجربه وسایل و مکان های سرد
و گرم

کجا گرم تر است ؟



در این صفحه از کتاب :

- نقاشی گرم و سرد

- گروهبندی :

گروه ۱- گرمترین جا (آفتاب) گروه ۲ -

سردترین جا (سایه)

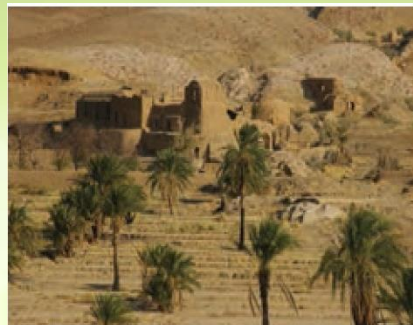
کدام پوشاک مناسب است ؟



در این صفحه از کتاب :

- جدا سازی پوشاک و انتخاب برای سرما و گرما
- بررسی نوع پوشش جانوران در رابطه با گرمی و سردی هوا مثال : خرس قطبی (سفید)

ایران منطقه های گرم و سرد دارد ؟



در این صفحه از کتاب :

- استفاده از تجربه دانش آموزان از زادگاه

خود یا خانواده

- بررسی در آب و هواهای مختلف :

۱- گیاهان و جانوران

۲- خوردنی ها

۳- پوشاک مردمان

۴- شغل و مسکن

کدام رنگ مناسب است ؟



در این صفحه از کتاب :

- انجام آزمایش و بررسی نتیجه
- بررسی اینکه کدام رنگ لباس برای کدام فصل مناسب است .
- نگهداری آب در سایه برای خنک ماندن
- ذخیره برف برای استفاده در گرما

همه چیزها به یک اندازه گرم نیستند ؟



در این صفحه از کتاب :

- استفاده های اتو

- درجه اتو

چگونه می توانیم محیط خود را گرم کنیم ؟



در این صفحه از کتاب :

- بررسی وسایل گرمایی در گذشته و حال

(کرسی - بخاری برقی - گازی

- رعایت نکات ایمنی

از گرما نگهداری کنیم



در این صفحه از کتاب :

- صرفه جویی در گرما:

۱- استفاده از پرده مناسب

۲- استفاده از برچسب یا نایلون روی شیشه

۳- تنظیم شعله بخاری

۴- استفاده از پوشاک مناسب

۵- عایق کاری درب و پنجره

۶- بستن دریچه کولر

۷- لوله دود کش بلند

۸- استفاده از وسایل گرم کننده پر بازده

از گرما چه استفاده هایی می کنیم؟



در این صفحه از کتاب :
- استفاده از گرما در مشاغل



در این صفحه از کتاب :

- وسایلی هستند که بجز گرما نور هم تولید می کنند اما ما هر کدام را بخوایم استفاده می کنیم .
- گرمای آب با محیط ، یخ را آب می کند .

خانه ی یخی فندق کجا رفت؟





باسمک از توجہ شہادانشجویان عزیز

اسفند ۹۸



بِسْمِ اللَّهِ مُحَمَّدٍ وَآلِهِ



