

راهنمای استفاده

مخاطبان محترم این کتاب به سه گروه تقسیم می‌شوند: ۱- کودکان - ۲- مربیان - ۳- والدین. کودکان عزیز با راهنمایی والدین و مربیان خود با انجام دادن تمرین‌های هدفمند به کسب اطلاعات لازم و مهارت‌های در نظر گرفته شده می‌پردازند. والدین و مربیان گرامی که از این مجموعه کتاب‌ها استفاده می‌کنید با مطالعه رهنمود علمی هر صفحه و با توجه به اهداف و امکانات موجود، فعالیت مناسب هر صفحه را برای کودکان توضیح داده، فضایی را فراهم می‌سازند تا کودک بتواند به اهداف نزدیک شود.

برخی از مفاهیم کتاب با مطالب قبل و بعد خود ارتباط دارد و لازم است ترتیب یاددهی آن‌ها رعایت شود؛ اما برخی دیگر از مطالب این ترتیب را ندارند و بنابراین حذف یا انجام آن‌ها برعهده مربی است و زمان اجرای این گونه واحد کارها نیز به انتخاب مربی یا واحد است.

حفظ ایمنی و بهداشت در انجام فعالیت‌ها از الزامات مهم این کتاب محسوب می‌گردد؛ بنابراین با در نظر گرفتن ایمنی در ارائه نمونه‌ها و فعالیت‌های عملی، لذت و فضای شاد را از کودکان دریغ نکنید.

همراه نمودن اولیا در اجرای فعالیت‌ها و انجام تکالیف به تکوین یادگیری کمک می‌کند؛ بنابراین با توجه به تداوم مفاهیم می‌توانید نمونه‌های دیگری از تکالیف را برای کودکان در نظر بگیرید.

حجم اندک کتاب‌ها و گستردگی مفاهیم نشان از عمق زیاد مفاهیم است. اگر کودکی را می‌شناسید که به مطالب علاقه نشان می‌دهد، لازم است او را با کتاب‌های پیشرفته‌تر در این زمینه آشنا کنید.



آشنایی با مفهوم کشور و کشورهای همسایه

کرت جغرافیایی

کلاس

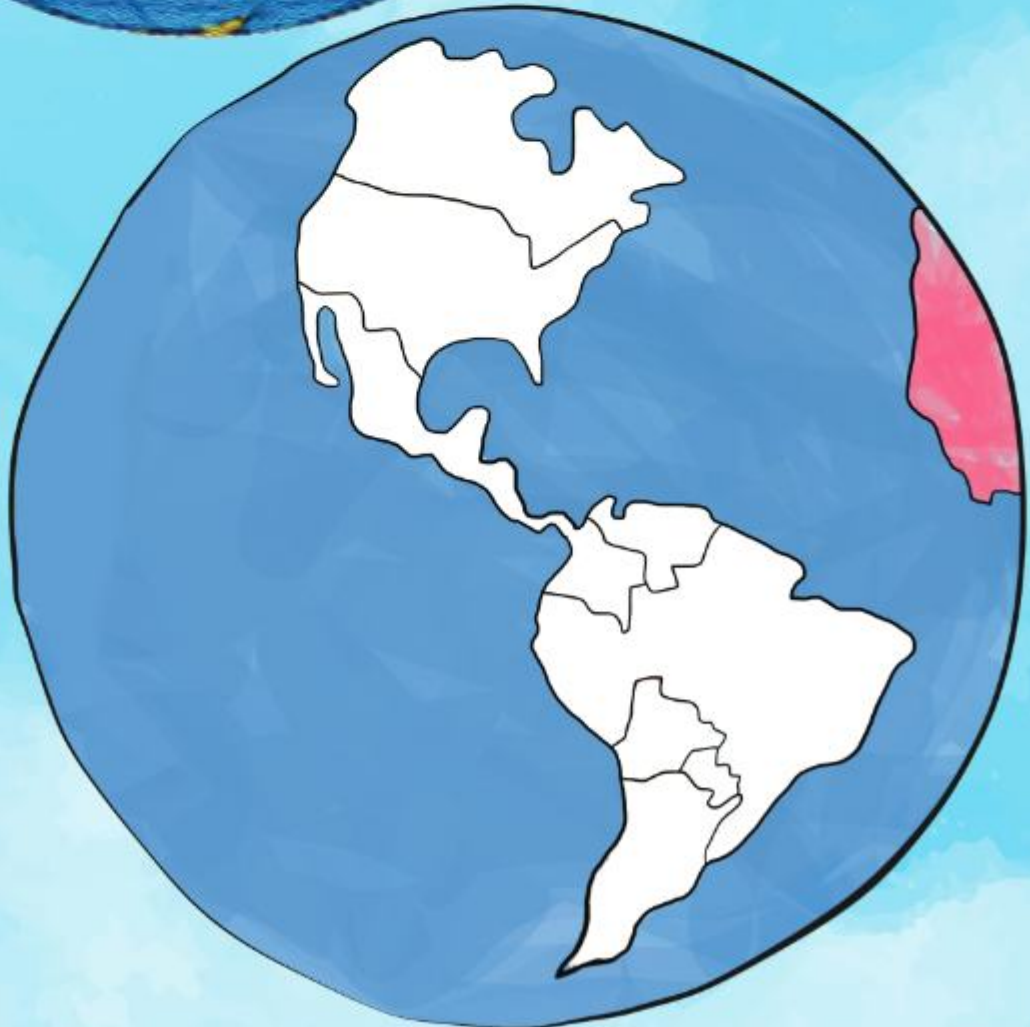
توانوز با کشورهای خارجی آشنا می‌شود. موقعیت ایران را در بین کشورهای همسایه می‌شناسد. با مفهوم حج و زیارت خلة خدا آشنا می‌شود.

- ایران در میان کشورهای دیگر قرار دارد که زبان و لباس آن‌ها متفاوت است. مربی از کودکان پرسش‌های زیر را می‌پرسد:
- ۱- کدام یک از قوام شما حاجی هستند یا به کربلا رفته‌اند؟
 - ۲- کدام کشور خارجی را می‌شناسید؟
 - ۳- شما دوست دارید به کدام کشور خارجی سفر کنید؟



ارزشیابی مربی: کودک درک بهتری از محل زندگی خود در کره زمین پیدا کرده است.

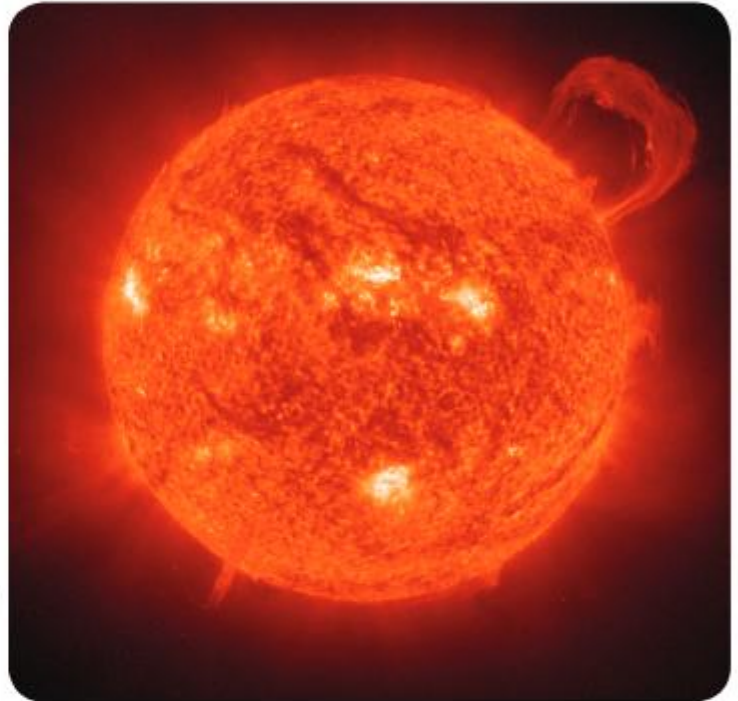


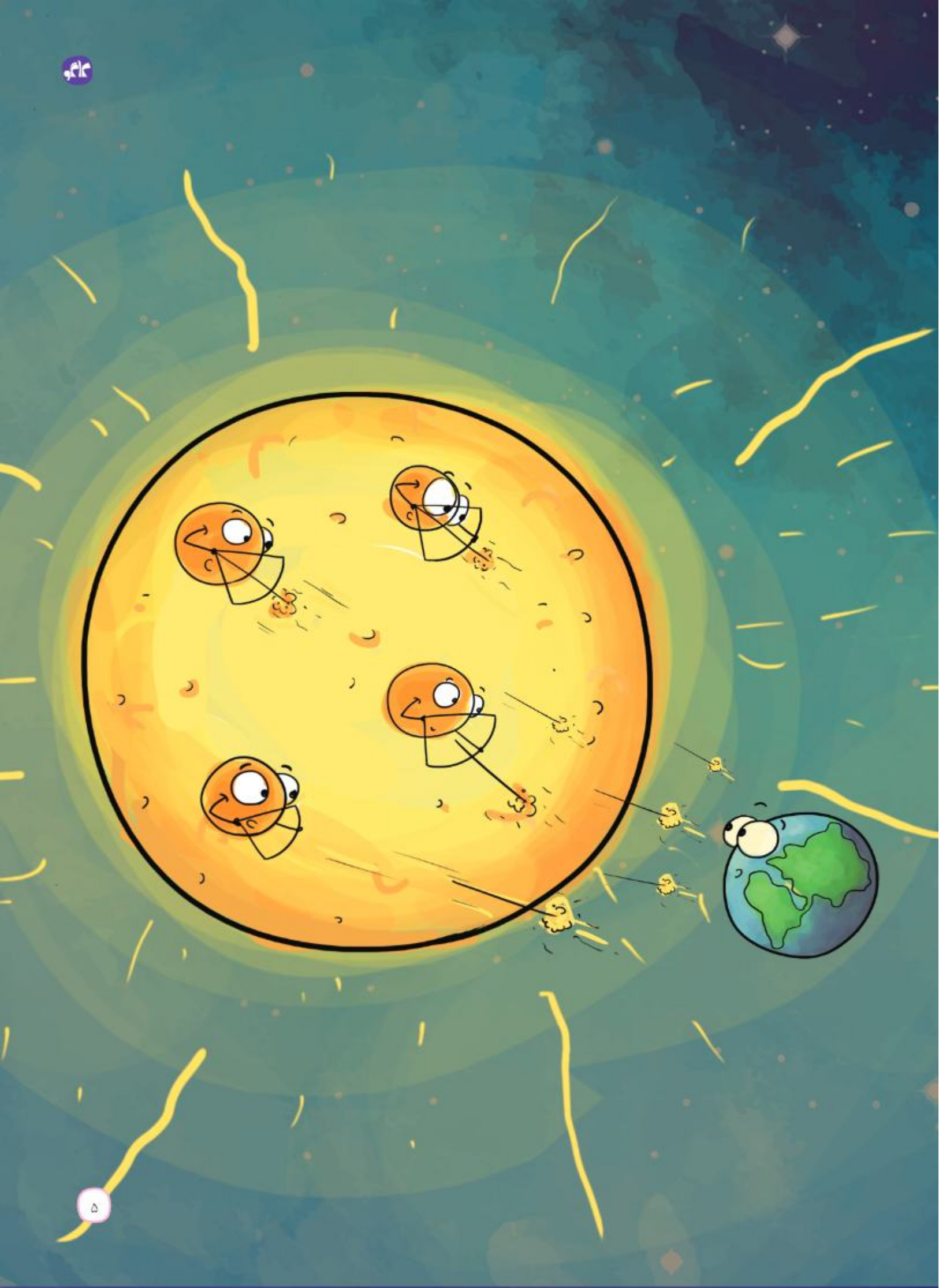


کودک با نور و گرمای خورشید آشنا می‌شود. شباهت چراغ روشن و خورشید را درک می‌کند. در مورد رفتن به سمت خورشید داستان می‌سازد.

به منظور آشنایی نوآموز با گرمای بی‌نهایت خورشید، با کنترل مری، از یک مهل آتشی فراهم می‌کنیم. مشاهده دقیق نوآموزان در مواجهه با گدازه‌های آتش و وقت در رنگ و شکل سوختن آن ما را به اهداف درسی بیشتر نزدیک می‌کند.

- چرا چوب را می‌سوزانند؟
- برای گرفتن انرژی چوب از چه روش‌هایی استفاده می‌شود؟
- خورشید با سوختن به ما انرژی می‌دهد. گرمای زغال تمام شده آیا گرمای خورشید هم تمام می‌شود؟





آشنایی با گرما و نور خورشید

کرم ضد آفتاب، عینک آفتابی

بیرون کلاس درسی ترجیحاً حیاط مدرسه یا کنار ساحل

کاربردهای عینک دودی و کرم ضد آفتاب را بیان می‌کند.
 کودک در مورد مراقبت از چشم و پوست در مقابل آفتاب
 راهکار می‌دهد.

استفاده از عینک آفتابی در طول روز و کرم ضد آفتاب در مقابل نور مستقیم و گرم خورشید فایده‌های بسیار دارد؛ البته باید بدانیم که بدن ما برخی مواد را در مقابل نور خورشید می‌سازد (ویتامین D)، پس به مقدار لازم باید از نور خورشید استفاده کرد.



فصلیت: دورنادر عینک را برش یزنید و با طلق رنگی برای آن شیشه درست کنید.

