

اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِ مُحَمَّدٍ وَعَجْلُ فَرَجَهُمْ

اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِ مُحَمَّدٍ وَعَجْلُ فَرَجَهُمْ



علوم تجربی

اوّل دبستان (جلد ۲)

نیازهای ویژه



وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : معاونت برنامه ریزی آموزشی و توان بخشی ،

کارشناسی برنامه‌ریزی آموزشی و درسی کودکان و داش آموزان کم توان ذهنی

نام کتاب : علوم تجربی - پایه اول دبستان(جلد دوم)

کد ۵۱۰۶۲:

مؤلفان : ملکه حاج دهقانی، ویدا درختی، مریم مهدوی و هاجر عمل صالح

مدیر هنری : مجید ذاکری یونسی

تصویرگران : محمدمهری ذیبیحی فرد ، صبا صفا

طراح گرافیک، جلد و صفحه آرا : محمدمهری ذیبیحی فرد

آماده سازی و نظارت برچاپ : اداره کل نظارت برنشر و توزع مواد آموزشی

تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن: ۱۱۱۵۵-۴۹۷۹، دورنگار: ۸۸۸۳۱۱۶۱-۹، دورنگار: ۸۸۳۰۹۲۶۶، کد پستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹ و وب سایت : www.chap.sch.ir

ناشر : شرکت افست : تهران - کیلومتر ۴ جاده‌ی آبعلی، پلاک ۸، تلفن: ۷۷۳۳۹۰۹۷، دورنگار: ۷۷۳۳۹۰۹۳، صندوق پستی : ۱۱۱۵۵

چاپخانه : شرکت افست (سهامی عام)

سال انتشار و نوبت چاپ : دهم ۱۴۰۳

حق چاپ محفوظ است.

ISBN 978-964-05-2303-2

شابک ۲-۰۳۰۲-۰۵۶۴-۹۷۸



باسم‌هه تعالی

((... و من احسیا همکار احسیا الان جمیعا ...))

فرآیند برنامه ریزی درسی از مولفه‌های پیچیده، گستردۀ و بسیار تائیر گذاری است که به چرایی و چگونگی آموزش و پرورش به شکل تجویزی و کلان می‌پردازد. و با استفاده از اهداف، محتوا و روش یا سایر عناصر به تبیین سیاست‌های تعلیم و تربیت می‌پردازد.

محتوای تألیف شده بخشی از فرآیند برنامه ریزی درسی است که با سازمان دهی مفاهیم و موضوعات (دارای مخاطبان مشخص و اهداف، ساختار و برنامه‌ی معین) ضمن حفظ انعطاف پذیری برای تحقق اهداف در ابعاد مختلف متناسب با نیازهای متنوع فراگیران طراحی شده است.

امیدوارم این محتوا زمینه ساز دست یابی دانش آموzan به صلاحیت‌های فردی و اجتماعی باشد و آرزوی معلمان و والدین این کودکان و نوجوانان را جامه‌ی واقعیت پوشاند.

بی‌شک تحقق این اهداف بزرگ و تعالی بخش نیازمند همراهی و مساعدت مسئولین و دست اندکاران در سازمان آموزش و پرورش استثنایی، مولفین و همکاران سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی است. لذا بر خود لازم می‌دانم از همه عزیزان که تلاش بسیار زیادی را در مراحل گوناگون تألیف و آماده سازی و چاپ انجام داده‌اند، صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم. در ضمن منتظر نظرات و پیشنهادهای ارزنده صاحبان اندیشه و تجربه در جهت ارتقاء کیفیت برنامه‌ها خواهیم بود.

و ما توفیقنا الا با... العزیز الحکیم

معاون وزیر و رئیس سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور

فهرست مطالب

شماره صفحه

فصل اول: علوم زندگی

۱۰

۱. حواس من



۲۷

۲. سالم و قوی باش



۴۶

۳. دنیای جانوران



۶۲

۴. دنیای گیاهان



۷۸

فصل دوم: علوم زمین

۵. روز و شب



سخنی با همکاران گرامی

خداآوند متعال را سپاس می‌گوییم که به لطف او توانستیم کتاب علوم پایه اول دبستان را تولید و به شما تقدیم کنیم. علوم یکی از حوزه‌های مهم یادگیری است. بر همین اساس بخشی از داش امروز بشر که حاصل مطالعه و جست‌جوی او در جهت شناخت جهان مادی در نظام‌ها و قوانین آن است «علوم تجربی» نامیده می‌شود.

برنامه درسی علوم با ارتباط همه جانبه به چهار عرصه‌ی خود، خلق، خلقت و خالق متعال به شناخت و استفاده‌ی مسئولانه از طبیعت به مثابه بخشی از خلقت الهی با هدف تکریم یا آبادانی و آموختن از آن برای ایفا ن نقش سازنده و ارتقای سطح زندگی فردی و اجتماعی می‌پردازد.

کتاب درسی علوم پایه اول ابتدایی از بخش‌های متنوعی تشکیل شده است، که هر قسمت دارای ویژگی‌های خاصی است و هدف‌های مربوط به خود را دنبال می‌کند. این بخش‌ها عبارتند از:

۱. تصویر عنوانی: هر فصل کتاب با یک تصویر عنوانی که مرتبط با موضوع درس است شروع می‌شود، و هدف آن ایجاد انگیزه در فرآگیران، آماده‌سازی آنان و برانگیختن دانش‌آموزان برای طرح سؤال و ایجاد زمینه‌ای برای گفت و گو درباره موضوع درس است. در این قسمت آموزش مفهوم خاص مورد نظر نیست بلکه با استفاده از آن آموزگار تا حد امکان فرآگیران را به طرح سؤال و گفت و گو در مورد موضوع درس تشویق می‌کند تا علاقه به بیشتر دانستن در آن‌ها ایجاد شود و به راحتی بتوانند وارد درس شوند.

۲. بازی: این فعالیت در ابتدای هر درس تحت عنوان بازی ارائه شده است، تا قبل از شروع درس دانش‌آموزان با یک فعالیت گروهی یا فردی در قالب بازی که مرتبط با موضوع درس است فضای مفرح و فعالی ایجاد شود و آن‌ها را برای ورود به درس جدید آماده نماید.



۳. بین و بگو : آموزش و تدریس مفاهیم در این قسمت ارائه می‌شود. با توجه به این که دانشآموزان در پایه اول هنوز مهارت خواندن و نوشتمن را به خوبی کسب نکرده‌اند. لذا متن‌های اصلی درس با تصاویر شروع شده است و دانشآموزان با مشاهده تصاویر و توضیحاتی که آموزگار ارائه می‌دهد، می‌توانند مضمون اصلی درس را دریافت کنند. در این قسمت یکی از هدف‌ها، مشاهده تصویرها و یا مشاهده موقعیت‌های مشابه یا واقعی و مقایسه‌ی آن‌ها از سوی فراگیران است. آن‌ها پس از مشاهده و مقایسه به پرسش‌های مطرح شده توسط آموزگار پاسخ می‌دهند و با هم گفت و گو می‌کنند و آموزگار بر جریان این فعالیت‌ها نظارت داشته و آن‌ها را هدایت می‌کند. در برخی از دروس در این بخش از دانشآموزان خواسته می‌شود تا خود فعالیتی را انجام دهنده سپس در مورد آن بحث و گفت و گو کنند. معلم با انجام پرسش‌های مناسب هدایت گفت و گو را به عهده می‌گیرد. هم چنین در این بخش تصاویر زنجیره‌ای ارائه شده که در آن از فراگیران خواسته می‌شود با مشاهده هر تصویر داستان مربوط به آن را بیان کنند. هدف از این فعالیت‌ها تقویت مهارت‌های مشاهده، دقّت و تمرکز و همین‌طور تقویت مهارت‌های کلامی است.

۴. انجام بد : بعد از هر فعالیت تدریس از فراگیران خواسته می‌شود تا فعالیت‌هایی را در قالب تمرین‌های مختلف تحت عنوانی وصل کن، علامت بزن، دور آن خط بکش، رنگ کن، نشان بده، و ... انجام دهنند. هدف از این بخش ارائه فعالیت‌هایی است که به تکمیل آموزش و تثبیت یادگیری کمک نماید.

۵. مراقب باش : با توجه به این که در آموزش مفاهیم علوم سعی می‌شود تا یادگیری حتی الامکان در محیط‌های واقعی صورت گیرد و در فعالیت‌های آموزشی مشارکت داشت آموزان و دستورالزین با مواد آموزشی اهمیت بسزایی دارد. لذا توجه به نکات ایمنی، بهداشتی و گاهی پیشگیری ضروری است. بنابراین آموزش این نکات با توجه به هر یک از موضوعات درس در این قسمت مطرح می‌باشد.

۶. فکر کن : هدف از این فعالیت‌ها تشویق دانشآموزان به تعمّق و دقّت بیشتر در محیط زندگی است تا بتوانند آموخته‌های خود را به محیط‌های واقعی تعمیم دهد، به طوری که فراگیر در این فعالیت‌ها به شناسایی مفاهیم مورد نظر در محیط‌های پیرامون خود بپردازد.

۷. با والدین : مخاطب این بخش والدین و افرادی هستند که در زندگی روزمره با فراگیران در ارتباطند. بنابراین پیام‌هایی برای آگاهی والدین ارائه شده است تا مطالب آموخته شده را در زندگی واقعی دانشآموزان تعمیم دهند و از هر مکان و موقعیتی برای آموزش آن‌ها استفاده کنند.



فصل اول:

علوم زندگی



حواس من:



بازی:



با بو کردن پیاز را پیدا کنید.



بینی و بگو:



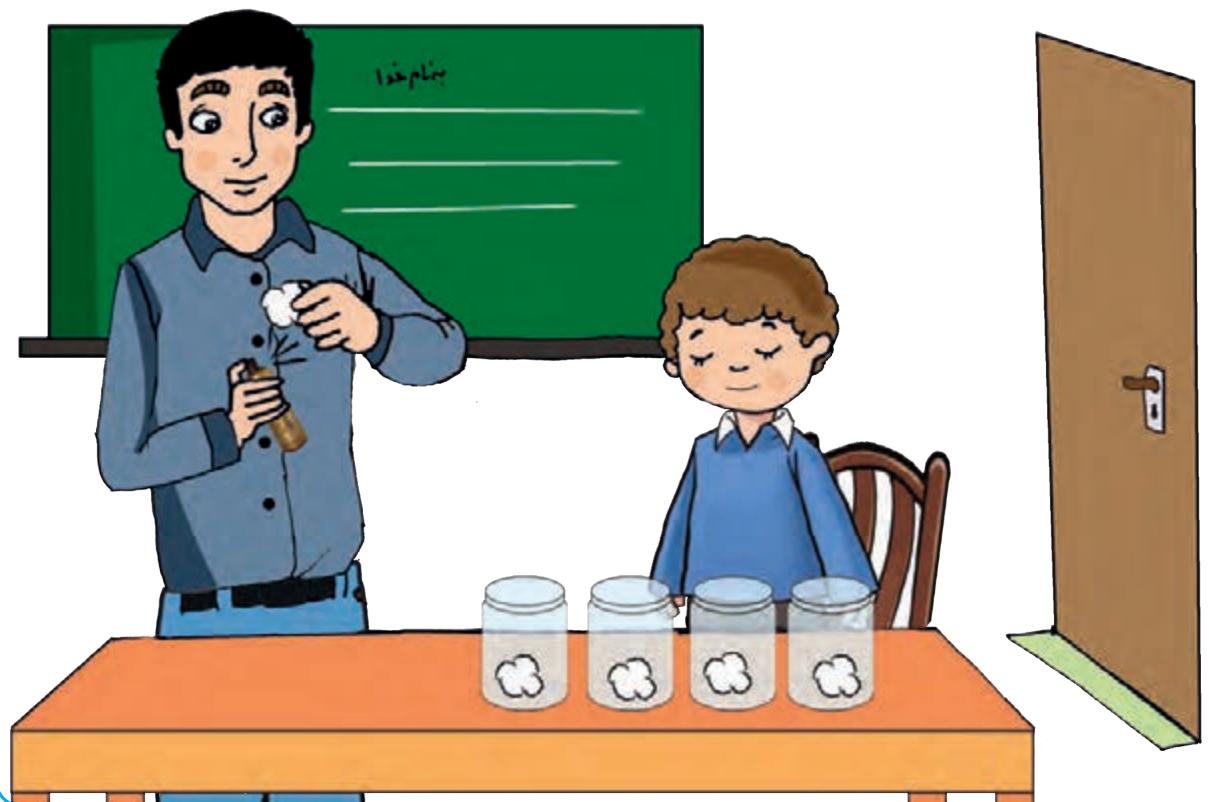
بینی چه کمکی به ما می‌کند؟

دانش آموزان با چشم بسته بو های مختلف را شناسایی می کنند.



با بینی بوهای مختلف را می‌شناسیم.

پنبه‌ها را بو کن و آن‌هایی که بویشان مثل هم است را جدا کن.



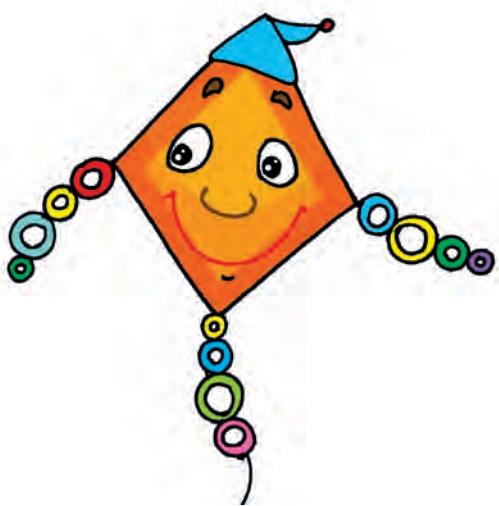
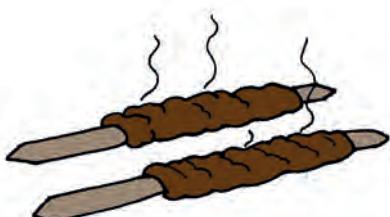
انجام بدہ:



برای انجام کدام یک از فعالیت های زیر از بینی استفاده می کنیم؟ آن را علامت بزن.



بوی کدام یک از این اشیا را می توانی با بینی حس کنی؟ تصویرهای مربوط به آن را به تصویر بینی وصل کن.



بیان و بگو:



با زبان چه کارهایی می توانیم انجام دهیم؟

دانش آموزان با چشم های بسته خوردنی های مختلف را شناسایی می کنند.



با خوردن خوراکی‌ها مزه‌های شبیه بهم را جدا کن.



انجام بد: 

● برای انجام کدامیک از فعالیت های زیر از زبان استفاده می کنیم؟ آن را علامت بزن.



● مزه کدامیک را می توانی با زبان حس کنی؟ تصویر های مربوط به آن را به تصویر زبان وصل کن.



بیین و بگو:



به این تصویرها نگاه کنید.



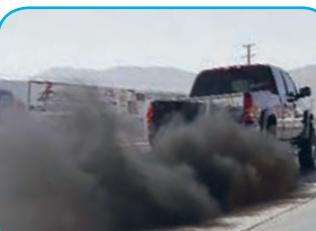
- درباره‌ی هر تصویر گفت و گو کنید.

با بینی و زبان بوها و مزه‌ها را می‌شناسیم.



انجام بد: 

قیافه‌ی این پسرها باخوردن یا بوکردن هریک از موارد زیر چه شکلی می‌شود؟ آن را علامت بزن.



مراقب باش:



چگونه از بینی و زبان خود مراقبت کنیم؟



بعضی کارها به بینی و زبان ما آسیب می‌رساند.



بیان و بگو:



پوست بدن چه کمکی به ما می‌کند؟

این فعالیت را در کلاس انجام دهید.

پس از دست زدن به اشیا روی میز نام آنها را بگویید.



کدام نرم است؟

کدام زبر است؟

کدام سرد است؟

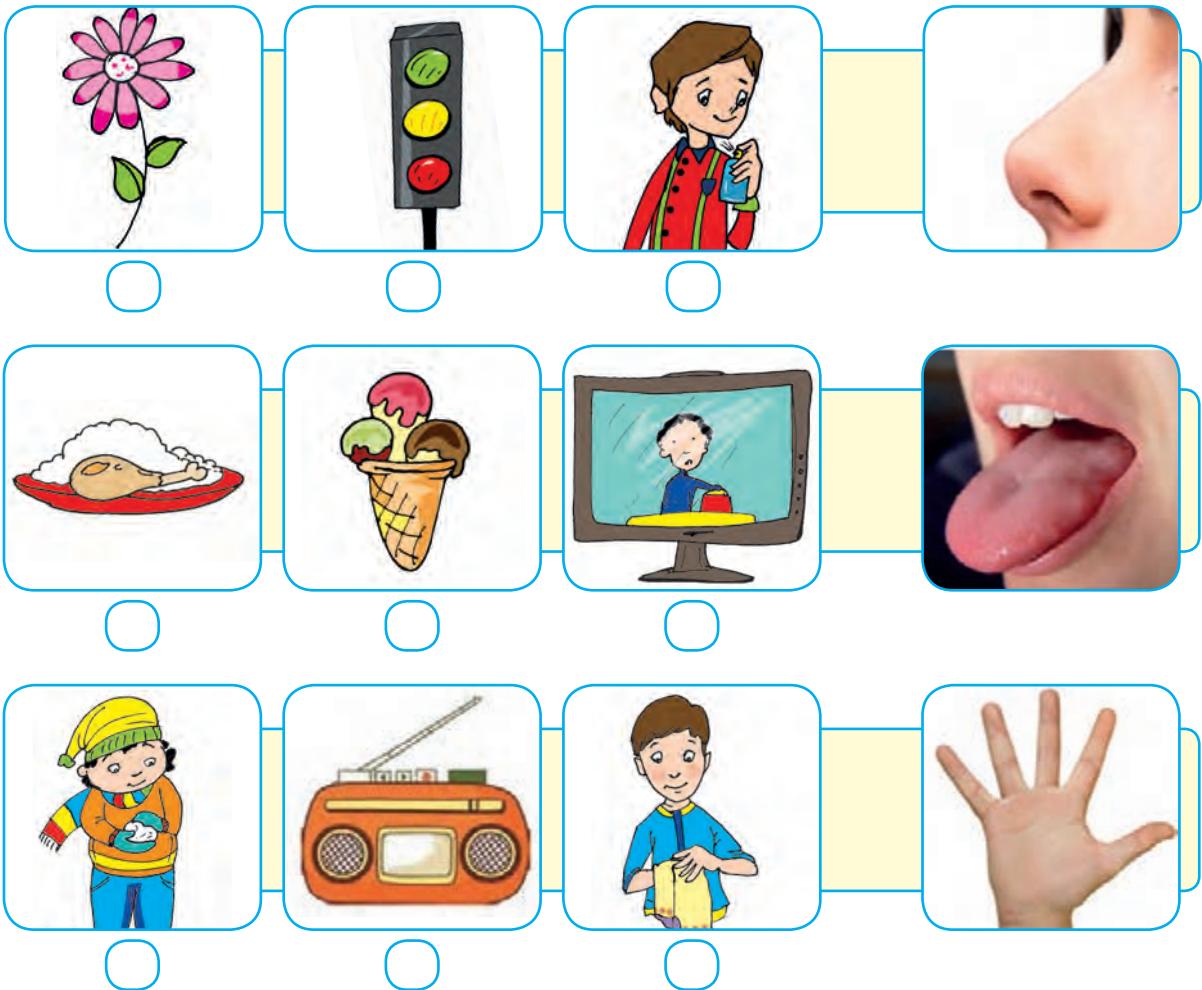
چگونه توانستی با چشم های بسته اشیا روی میز را بشناسی؟

لمس کردن یکی دیگر از راههایی است که می‌توانیم اشیا را بشناسیم.

انجام بدہ:



با توجه به هر عضو تصویرهای مربوط به آن را علامت بزنید.



تصویر شغلی را که در آن از بوکردن و چشیدن بیشتر استفاده می‌شود، را علامت بزنید.



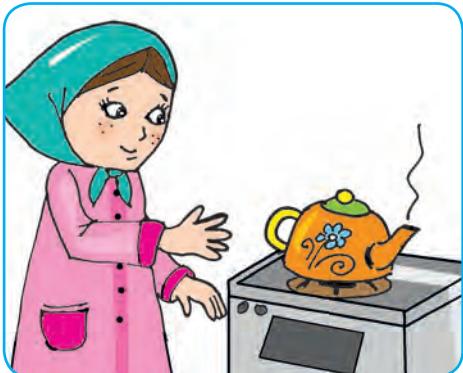
تصویر مربوط به هر عضو را در مقابل تصویر آن بچسبان.(از صفحه ضمائم)



مراقب باش:



چگونه از پوست بدن خود مراقبت کنیم؟

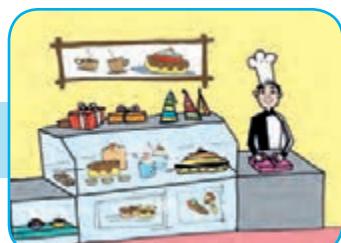


بعضی کارها به پوست بدن ما آسیب می‌رساند.

فکر کن:



در کدامیک از مکان‌های زیر می‌توانی مزه و بوی خوراکی‌ها را احساس کنی؟ علامت بزن.





فکر کن:

در کدامیک از کارهای زیر پوست به ما کمک بیشتری می‌کند؟ علامت بزن.





سالم و قوى باش:

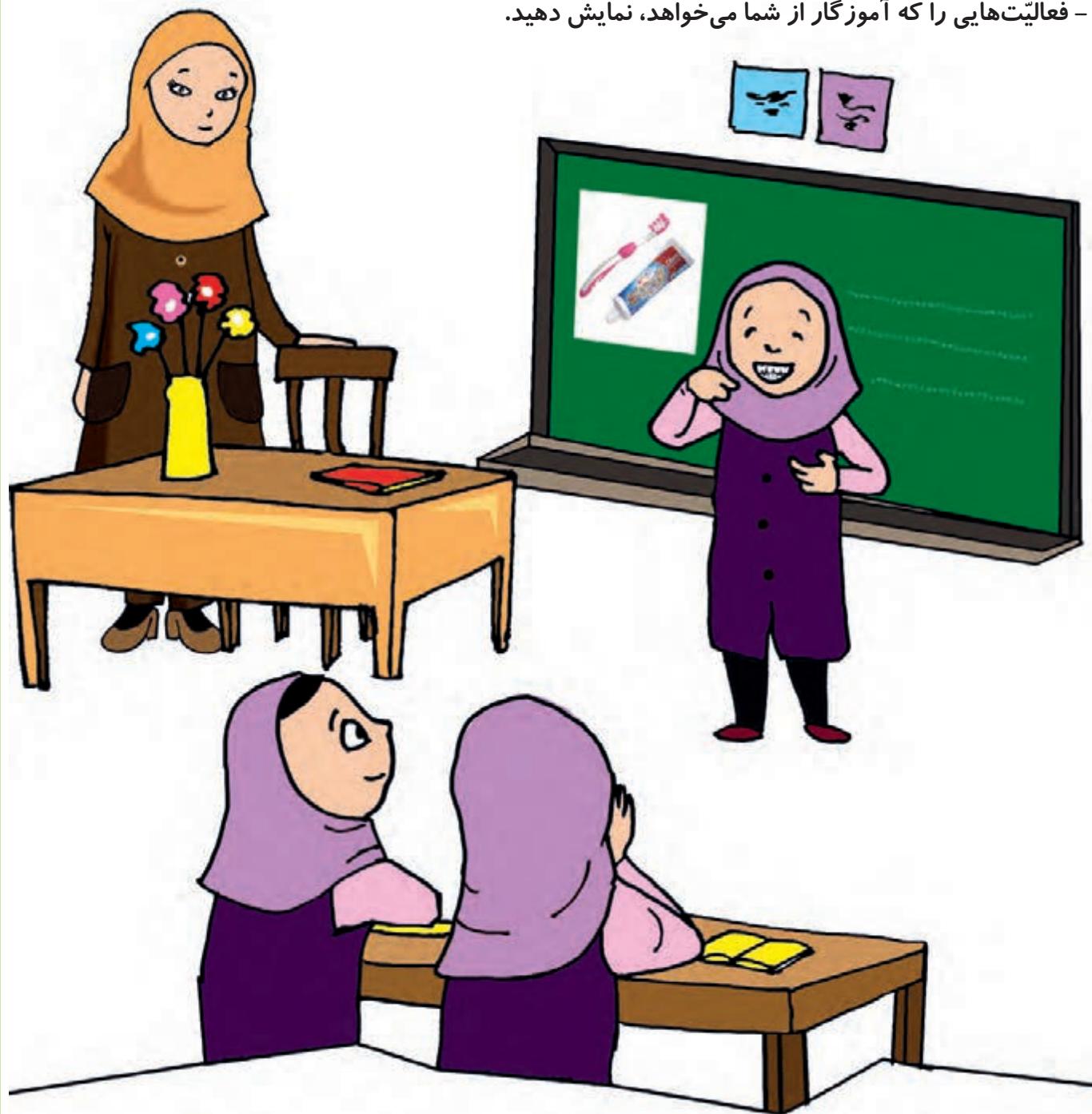




بازی:

این بازی را در کلاس انجام دهید.

- فعالیت‌هایی را که آموزگار از شما می‌خواهد، نمایش دهید.



بین و بگو:



چه کارهایی به سلامتی ما کمک می‌کند؟

به این تصویرها نگاه کنید.



این دو پسر چه تفاوتی با هم دارند؟

به نظر شما ظاهر کدام پسر بهتر است؟



این دو دختر چه تفاوتی با هم دارند؟

به نظر شما ظاهر کدام دختر بهتر است؟

در مورد تصویرهای زیر با هم گفت و گو کنید.



رعایت بهداشت به سلامتی ما کمک می‌کند.

• وسائل بهداشتی روی میز را جدا و در مورد هر یک گفت و گو کنید.



انجام بد ها:



وسایل شخصی را که در تصویر می بینی علامت بزن و نام آنها را بگو.



روش درست مسواک زدن را در کلاس تمرین کنید.

با والدین:

فرزند خود را در خانه و مدرسه به استفاده از وسایل شخصی عادت دهیم.



انجام بدنه:



کدامیک از مکان‌های زیر تمیز و بهداشتی است؟ علامت بزن.



انجام بد: 

تصویر مکان‌هایی که برای سلامتی ما مفید است را نشان بده.



بیین و بگو:



ورزش چه فایده‌ای برای ما دارد؟



- شما چه ورزشی را دوست دارید؟

ورزش و بازی ما را سالم و شاداب می‌کند.



انجام بدنه:

کدام یک از این ورزش‌ها با توب انجام می‌شود؟ آن‌ها را به تصویر توب وصل کن.



با والدین:

با بچه‌ها ورزش و بازی کنید.



بیین و بگو:



چه غذاهایی بخوریم تا سالم بمانیم؟

- به این تصویرها نگاه کنید.



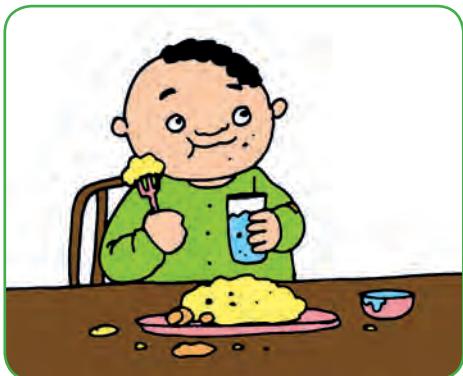
- کار کدامیک از بچه‌ها درست است؟



- شما چه غذاهایی را دوست داری؟

خوردن غذاهای مناسب ما را سالم و قوی می‌کند.

درباره‌ی تصویرهای زیر گفت و گو کنید.



- کدام پسر به اندازه غذا می‌خورد؟

پرخوری و کم‌خوری ما را بیمار می‌کند.

با والدین:

فرزند خود را به خوردن غذاهای متنوع و به اندازه عادت دهید.

بیین و بگو:



چگونه خواب به سلامتی ما کمک می‌کند؟

- به این تصویرها نگاه کنید.



- کدام یک صبح سرحال‌تر از خواب بیدار می‌شوند؟

شما چه موقع می‌خوابید؟



- چرا این پسر در کلاس خوابیده است؟

خواب و استراحت کافی به سلامت ما کمک می‌کند.

انجام بد:

تصویری که درست خوابیدن را نشان می‌دهد؟ علامت بزن.



- شما چگونه می‌خوابید؟

کدام کار به سلامتی ما کمک می‌کند؟ علامت بزن.



با والدین:

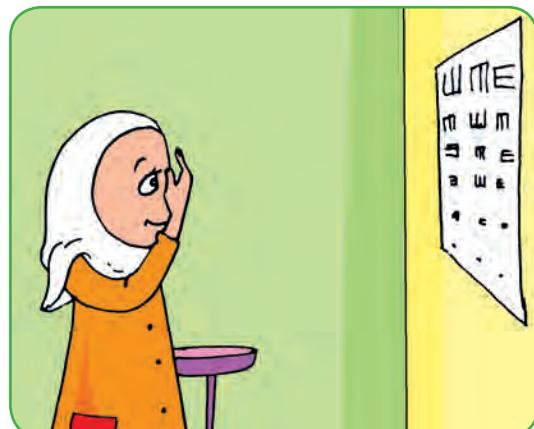
فرزند خود را به صحیح و به موقع خوابیدن عادت دهید.

بیین و بگو:



چه کنیم تا بیمار نشویم؟

- تصویرهای زیر بعضی از راههای پیشگیری از بیماری را نشان می‌دهد.



- دربارهٔ این تصویرها گفت و گو کنید.

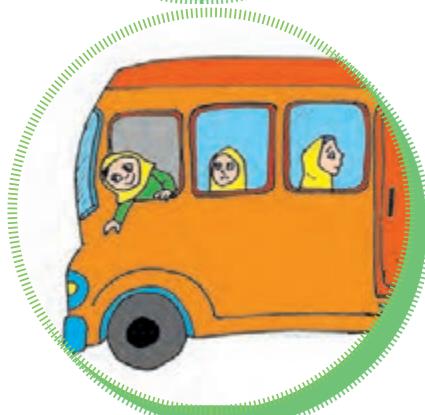
پیشگیری از بیماری‌ها به سلامت ما کمک می‌کند.



بیین و بگو:

چه کارهایی سلامتی ما را به خطر می‌اندازد؟

- به این تصویرها نگاه کنید.



- درمورد خطرات هر تصویر با هم گفت و گو کنید.

مراقب باش:



چگونه موارد ایمنی را رعایت کنیم؟



رعایت موارد ایمنی به سلامتی ما کمک می‌کند.

با والدین:

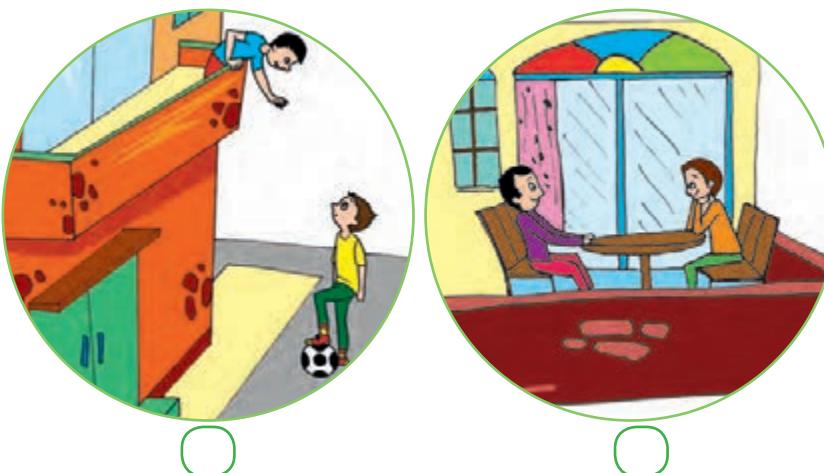
نکات ایمنی و رعایت قوانین باید به طور مستقیم و کاربردی به کودکان آموخته شود.

انجام بد: 

در استفاده از کدام وسایل زیر باید بیشتر مراقب باشیم؟ دور آن خط بکشید.



کدام پسر کار خطرناکی انجام می‌دهد؟ علامت بزنید، و در مورد آن گفت و گو کنید.



فکر کن:



در هریک از مکان‌های زیر چه کارهایی به سلامتی ما کمک می‌کند؟ علامت بزن.

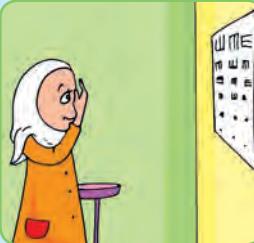
در خیابان

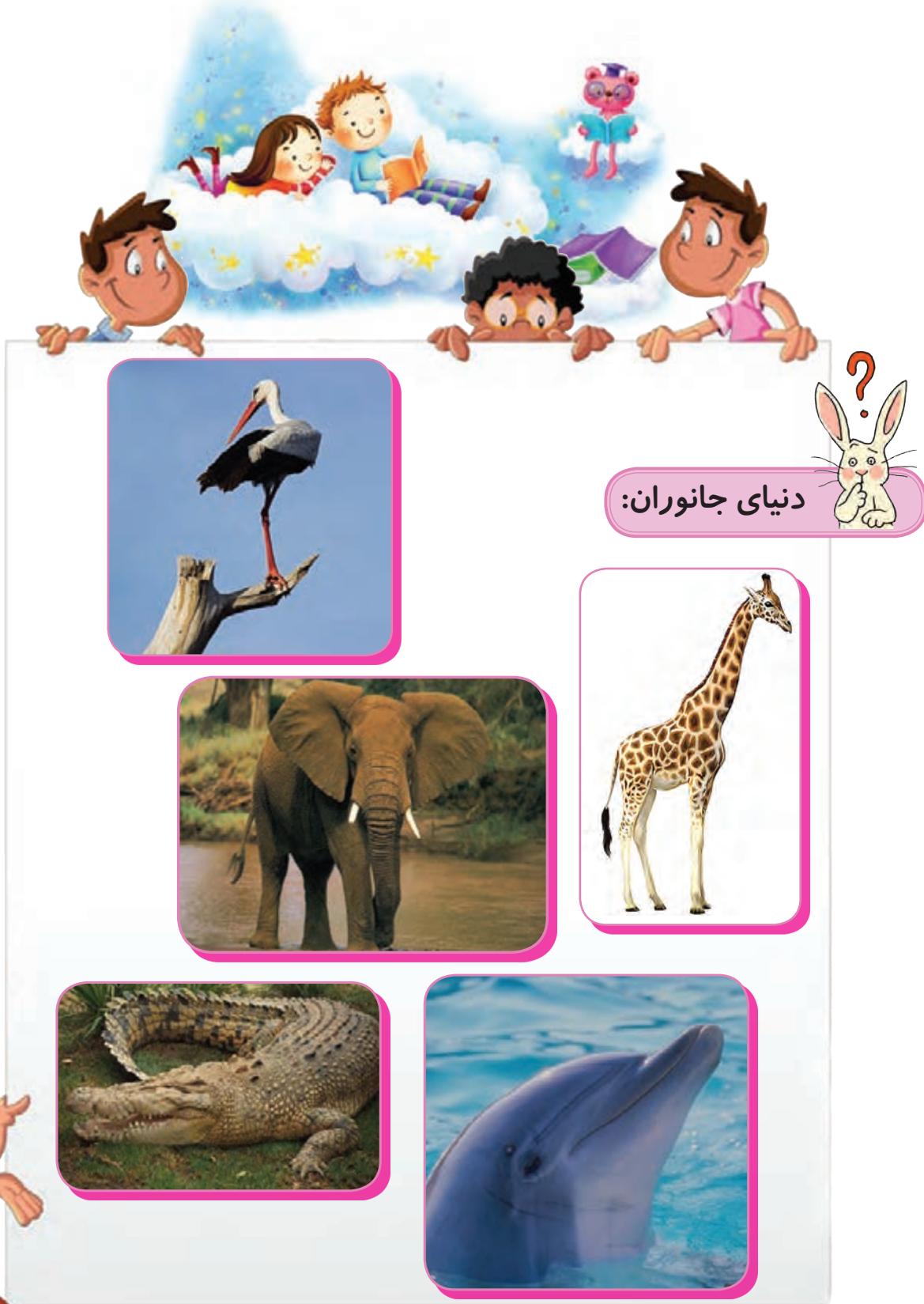


در مدرسه



در خانه







بازی:

● این بازی را در کلاس انجام دهید.

- چی مال چیه؟ به هم وصل کن.



بیین و بگو:



آیا شکل بدن جانوران شبیه هم است؟



به تصویر جانوری که انتخاب کرده اید، نگاه کنید.

چندتا پا دارد؟

پاهای آن بلند است یا کوتاه؟

آیا بال دارد؟ چند تا بال دارد؟

دم آن چه شکلی است؟ بلند است یا کوتاه؟

آیا نوک دارد؟

شکل بدن جانوران با هم فرق دارد.



بیین و بگو:



بعضی از جانوران نوک و بال دارند. ●



بیین و بگو:



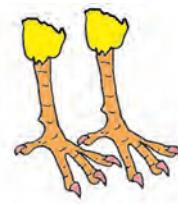
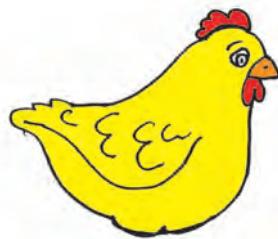
بعضی از جانوران پا دارند.



انجام بد!



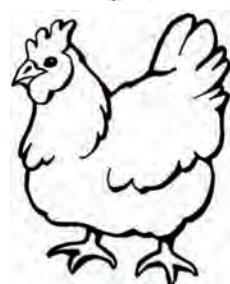
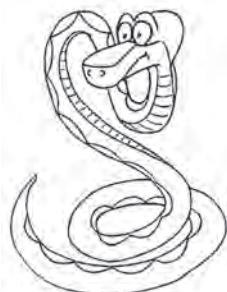
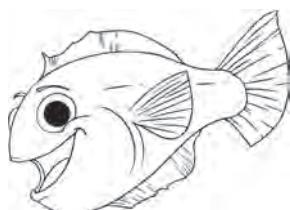
پاهای این جانوران را پیدا کن و در جای مناسب بچسبان. (از صفحه ضمایم)



انجام بده:



جانورانی که پا ندارند را قرمز و جانورانی که بال دارند را آبی کن.



- جانورانی که نوک دارند را علامت بزن.





انجام بد:

- نقطه‌چین‌ها را کامل کن.
- پاهای آن را قهوه‌ای کن.
- بال آن را قرمز کن.
- دم آن را نارنجی کن.
- بقیه‌ی قسمت‌های بدن آن را به دلخواه رنگ کن.
- نام این جانور را بگو.

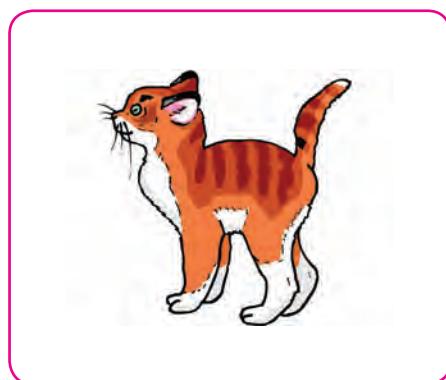
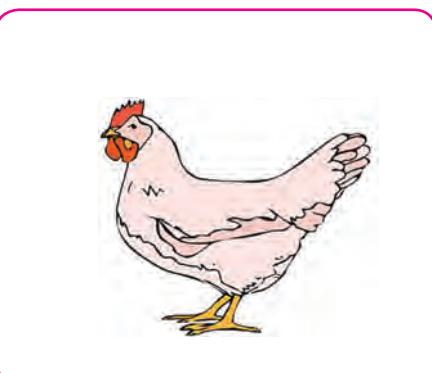
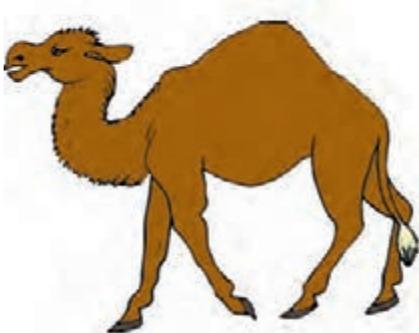


انجام بد!



کدامیک از جانوران زیر:

- چهار تا پا دارد؟ دایرہ آن را آبی کن.
- دو تا پا دارد؟ دایرہ آن را سبز کن.
- بال دارد؟ دایرہ آن را قرمز کن.
- دم دارد؟ دایرہ آن را زرد کن.



دایرہ‌های رنگی کدام جانور بیشتر است؟ نام ببر.

بین و بگو:



به این تصویرها نگاه کنید.



بدن کدامیک از جانوران نرم است؟

بدن کدامیک از جانوران سخت است؟

بدن بعضی از جانوران نرم و بعضی دیگر سخت است.

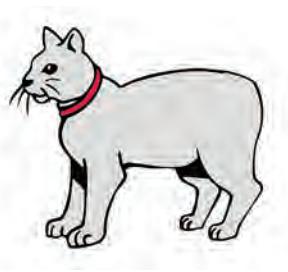
انجام بدنه:



● بدن کدامیک از جانوران زیر نرم است؟ علامت بزن.



- برای این گربه یک دم بلند بکش.



- برای این سگ یک دم کوتاه بکش.

با والدین:

فرزند خود را به دیدن فیلم‌های مستند در مورد جانوران تشویق کنید و درباره‌ی آن‌ها گفت و گو کنید.





فکر کن:

در تصویر های زیر بدن هریک از جانوران دارای چه اعضایی است؟ آن را علامت بزن.

نون

بال

دُم

پا

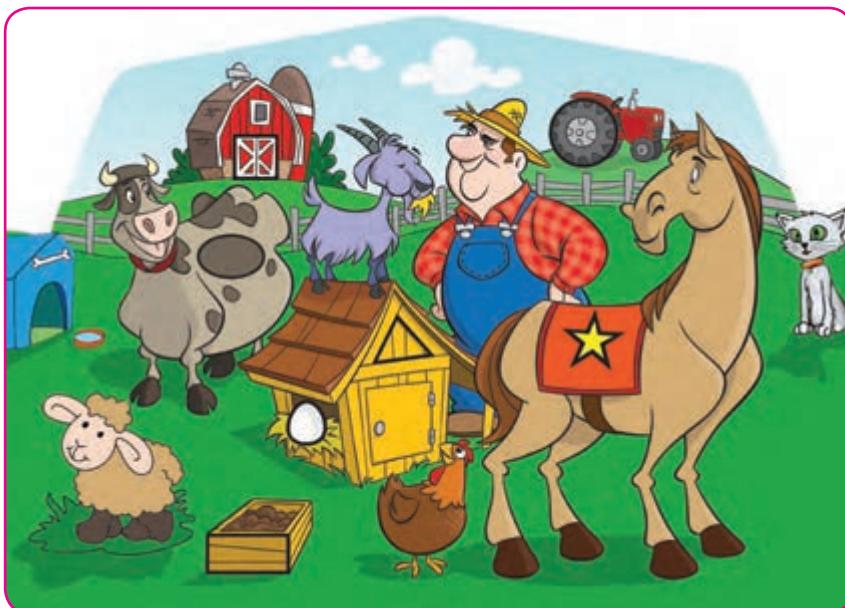


بیین و بگو:

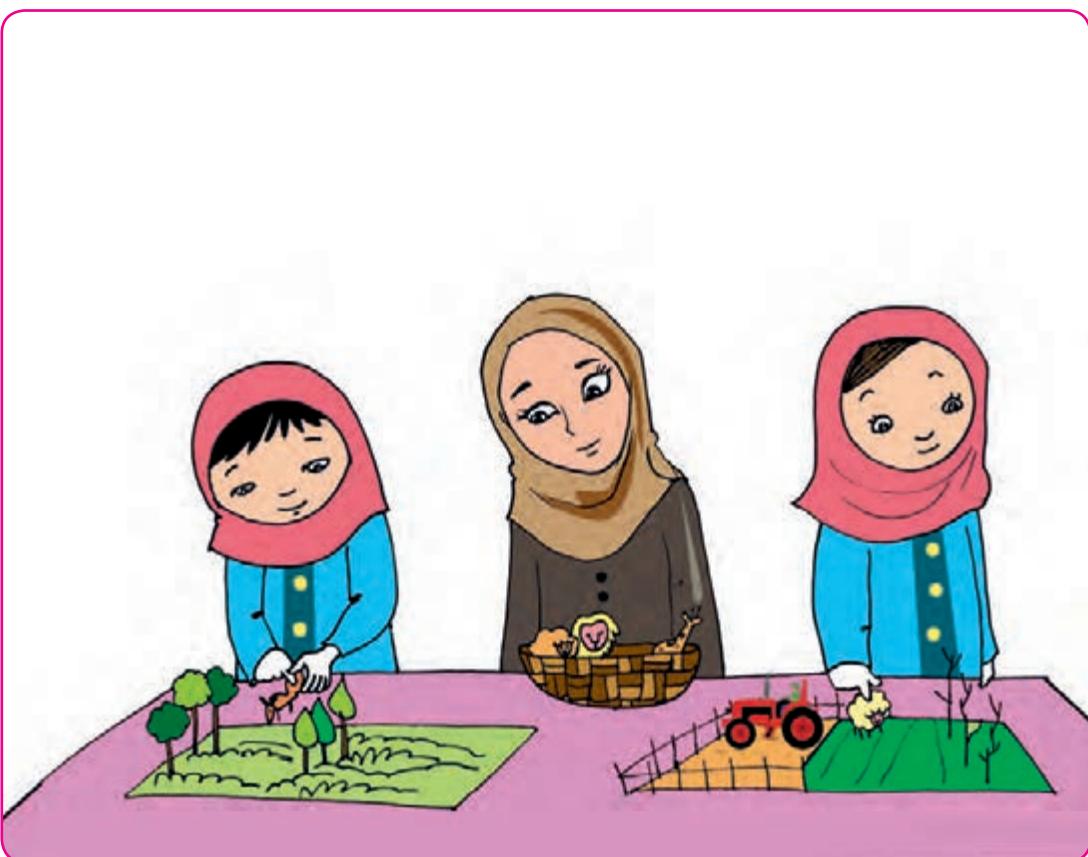


جانوران در جاهای مختلف زندگی می‌کنند.

- در مورد محل زندگی این جانوران با هم گفت و گو کنید.



- این فعالیت را در کلاس انجام دهید.



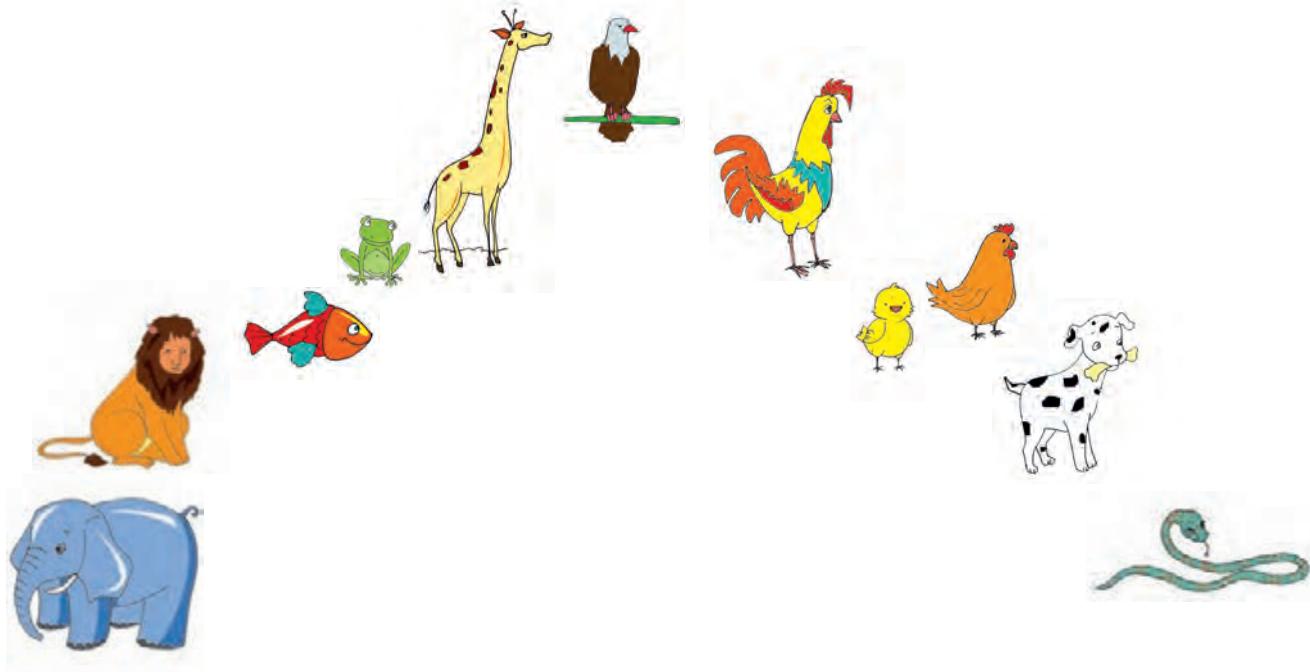
به جانورانی که در کنار انسان زندگی می‌کنند، **جانوران اهلی** می‌گویند.

به جانورانی که در جنگل زندگی می‌کنند، **جانوران وحشی** می‌گویند.

انجام بدہ:



تصویر هر جانور را به محل زندگی خود وصل کن.

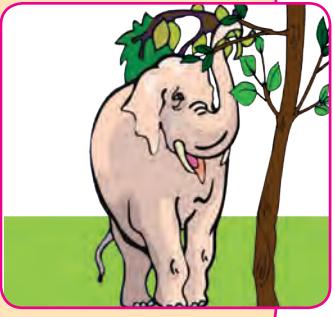




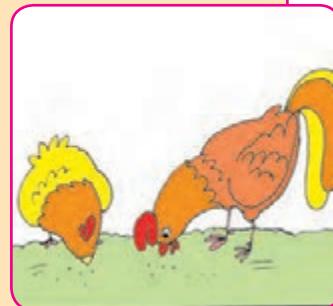
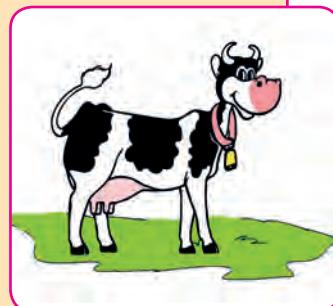
فکر کن:

در هر یک از مکان های زیر کدام یک از جانوران را می بینی؟ علامت بزن.

در جنگل



در روستا



در شهر





بازی:



● این بازی را در کلاس انجام دهید.

- با چسباندن برگ و میوه درخت‌ها را کامل کنید.



بیان و بگو:



گیاهان از چه قسمت‌هایی تشکیل شده‌اند؟

چند نوع گیاه را به کلاس بیاورید و در مورد قسمت‌های مختلف آن گفت و گو کنید.



بین و بگو:



گیاهان برگ دارند.



شکل برگ‌ها با هم فرق می‌کنند.

بیین و بگو:



گیاهان ساقه دارند.



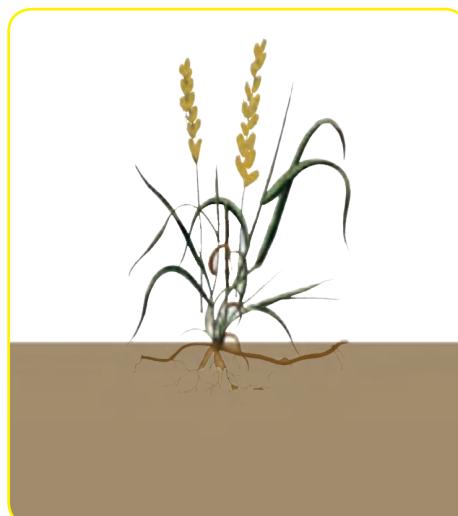
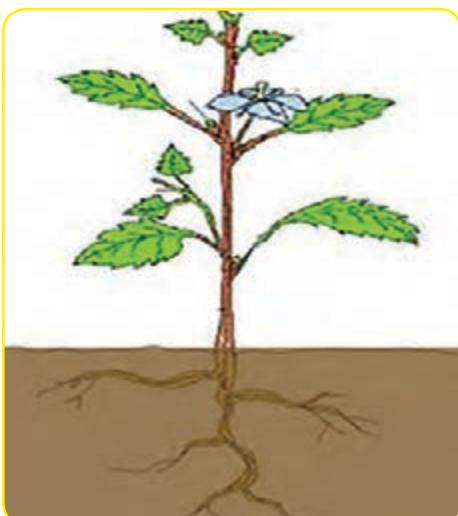
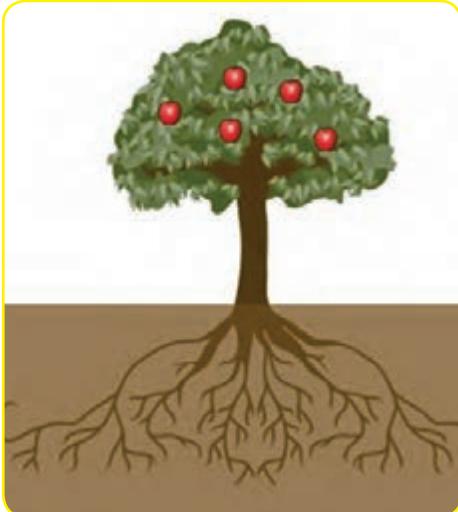
ساقه‌ی گیاهان با هم فرق دارد.



بین و بگو:



گیاهان ریشه دارند.



ریشه‌ی گیاهان با هم فرق دارد.

بیین و بگو:



بعضی از گیاهان گل دارند.

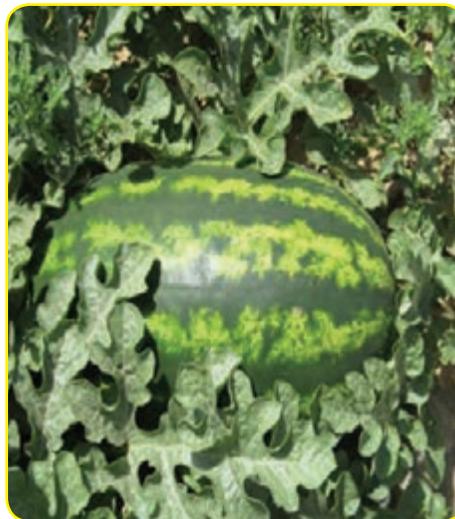
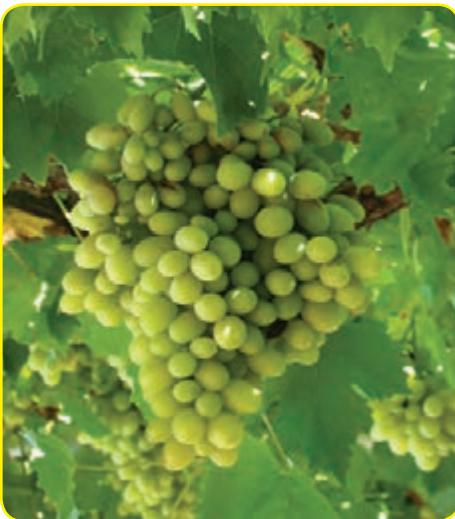


گل‌های گیاهان با هم فرق دارد.

بیین و بگو:



بعضی از گیاهان میوه دارند.

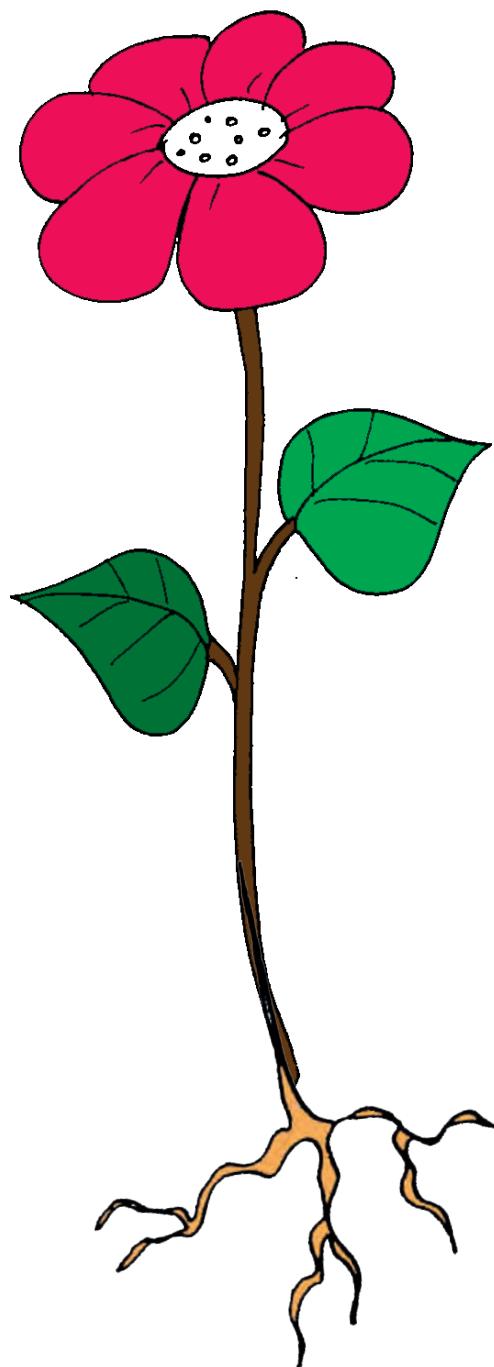


میوه‌ی گیاهان با هم فرق دارد.

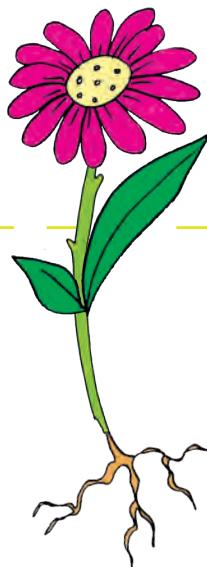
بیین و بگو:



قسمت‌های مختلف این گیاه را نام ببر.

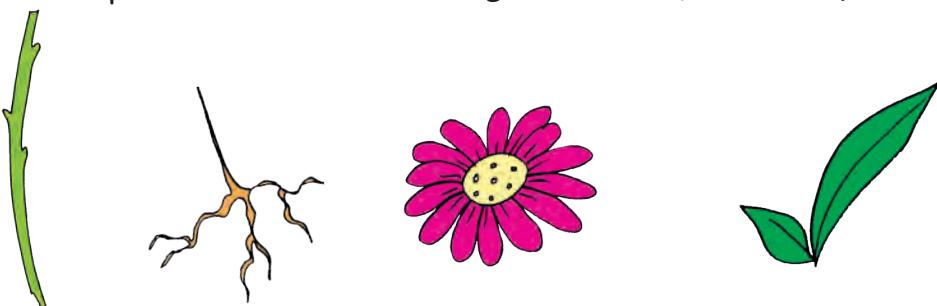


انجام بدہ:



● این گل زیبا را سارا درست کرده است.

- تو هم مانند او با چسباندن تصویر در جای خالی یک گل بساز. (از صفحه ضمائم)



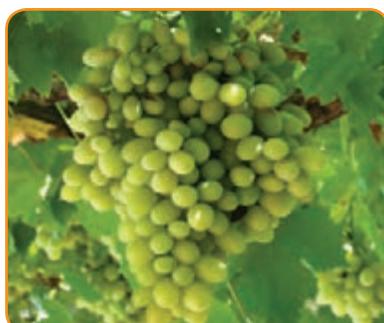
انجام بد:



دایره ها را رنگ بزن.

دایره‌ی گیاهانی که گل دارد را قرمز کن.

دایره‌ی گیاهانی که میوه دارند را زرد کن.



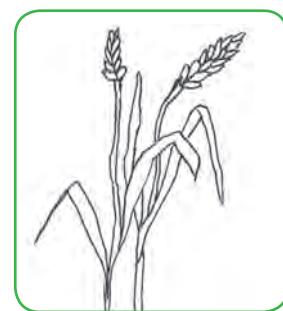
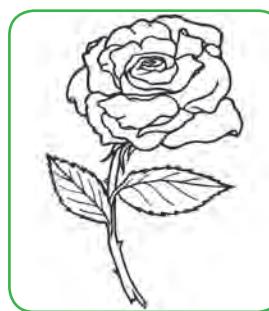
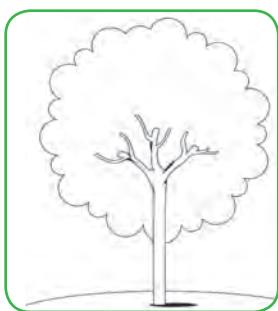
انجام بد!



هر برگ را به شاخه‌ی خود وصل کن.



- ساقه‌های این گیاهان را رنگ کن .



انجام بد: 

نقطه‌چین‌ها را کامل کن.

برگ‌ها را سبز کن.

ساقه‌ی آن را قهوه‌ای کن.

میوه‌ی آن را قرمز کن.

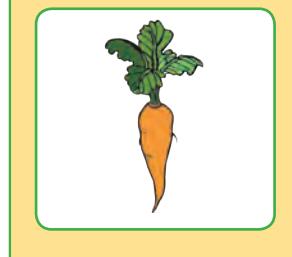


- حالا یک درخت میوه کشیدی.

فکر کن:



در هر تصویر کدام قسمت از گیاه را می‌بینی؟ علامت بزن.



انجام بده:



یک نقاشی در مورد گیاهان بکش.

با والدین:

بچه ها را تشویق کنید تا از گیاهان به خوبی مراقبت کنند.





فصل دوم:

علوم

زمین



روز و شب:

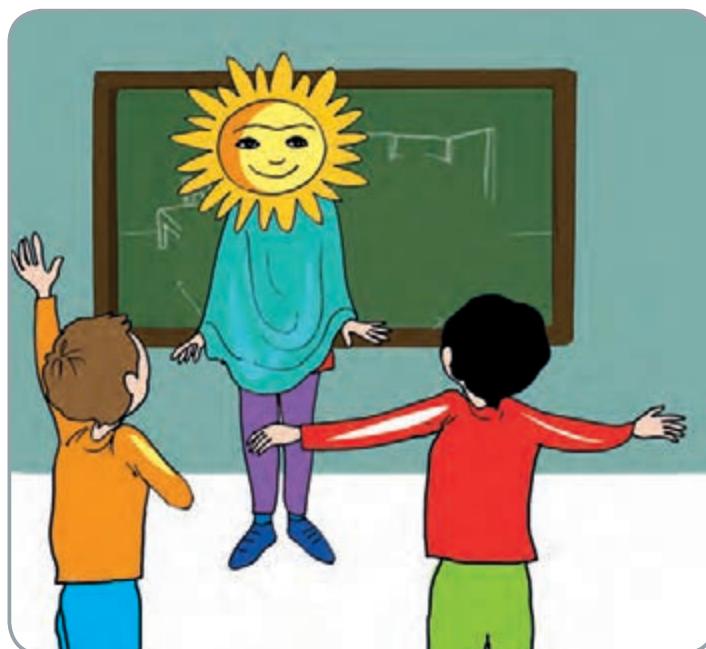


بازی:



این بازی را در کلاس انجام دهید.

با دیدن تصویر خورشید ، ماه و ستاره کارهایی را که در روز انجام می دهید را به نمایش بگذارید.



بیین و بگو:



چه چیزی در روز همه جا را روشن می‌کند؟

- به تصویر روز نگاه کنید، چه چیزهایی می‌بینید؟



- به تصویر شب نگاه کنید، چه چیزهایی می‌بینید؟



خورشید در روز همه جا را روشن می‌کند.



انجام بدنه:



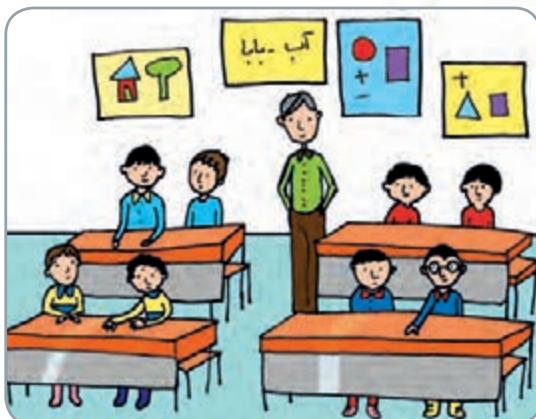
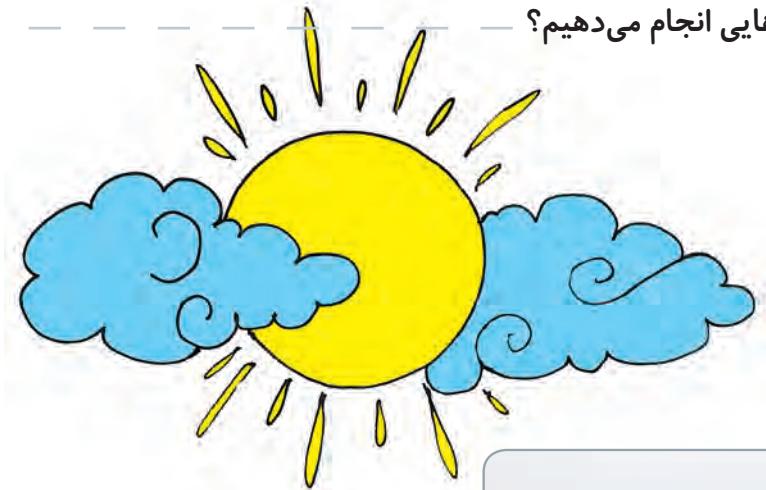
● هر تصویر را با چسباندن خورشید، ماه و ستاره کامل کن. (از صفحه ضمایم)



بیین و بگو:



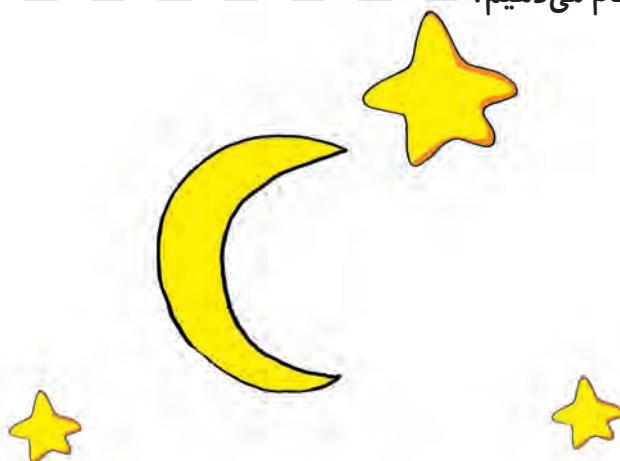
در روز چه کارهایی انجام می‌دهیم؟



بیین و بگو:



در شب چه کارهایی انجام می‌دهیم؟



بیان و بگو:



داستان تصویرهای زیر را تعریف کنید.



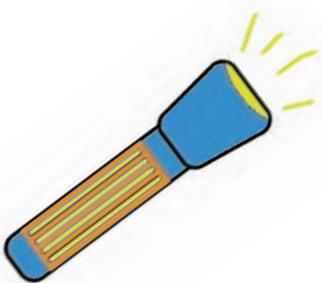
با والدین:

بچه‌ها را تشویق کنید تا کارهای خود را در زمان مناسب انجام دهند.

انجام بده:



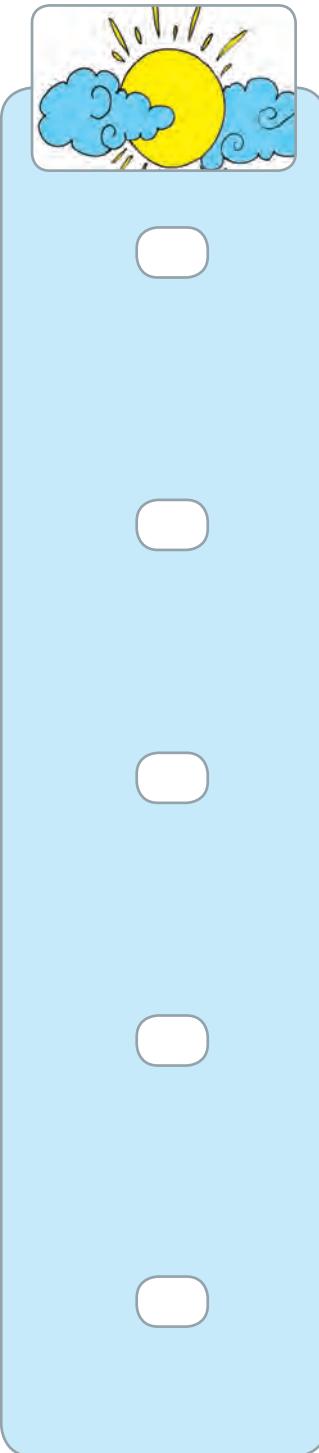
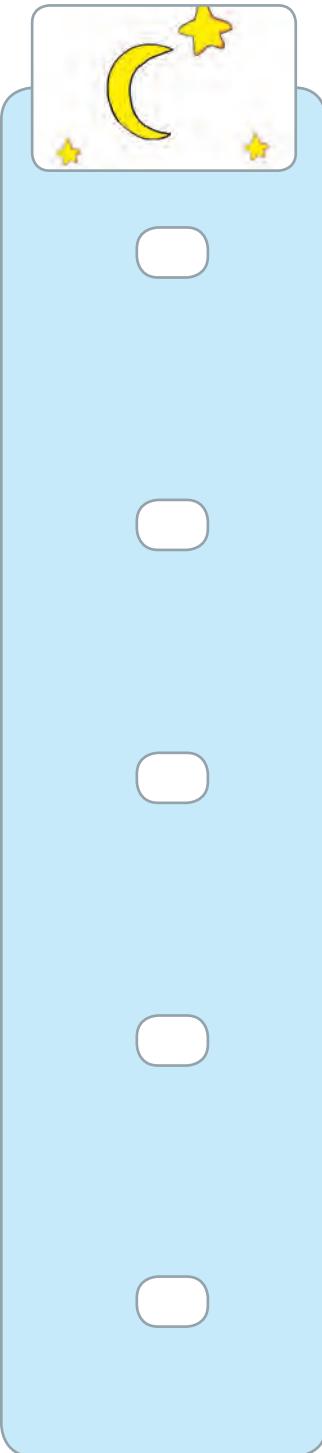
کدامیک از وسایل زیر را در شب بیشتر استفاده می‌کنیم؟ آن را نشان بده.



فکر کن:



کدام تصویر مربوط به روز و کدام مربوط به شب است؟ علامت بزن.



ضمائيم ١

مربوط به صفحه ٢٣ جلد ٢

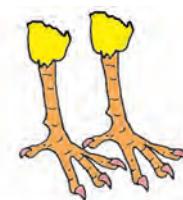


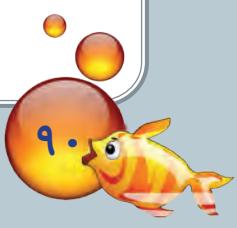




ضمائِم ۲

مربوط به صفحه ۵۱ جلد ۲

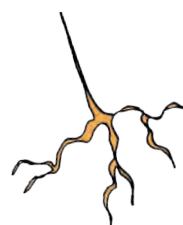


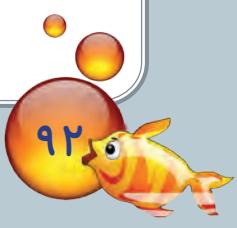


ضمائمه ۳



مربوط به صفحه ۷۱ جلد ۲







ضمائم ٤

مربوط به صفحه ٨١ جلد ٢



