

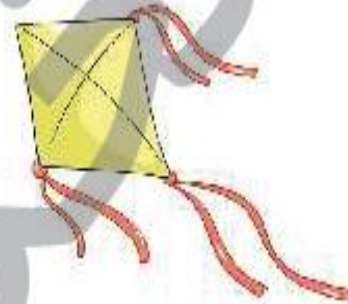
بخوان و بیاموز

استفاده از هوا برای حرکت

تا به حال به پرواز پرنده‌ها توجه کرده‌اید؟ آن‌ها با باز و بسته کردن بال‌های خود در هوا حرکت می‌کنند.
بال‌های هواپیما و پره‌های موتور آن نیز به پرواز هواپیما کمک می‌نمایند.



وسایل دیگری می‌شناسید که در هوا پرواز کنند؟



نقش هوا در کارهای ما

ما و همه‌ی موجودات زنده برای نفس کشیدن به هوا نیاز داریم. هریک از موارد زیر اهمیت وجود هوا را به ما نشان می‌دهد.



چگونه هوا آلوده می‌شود؟ ▶

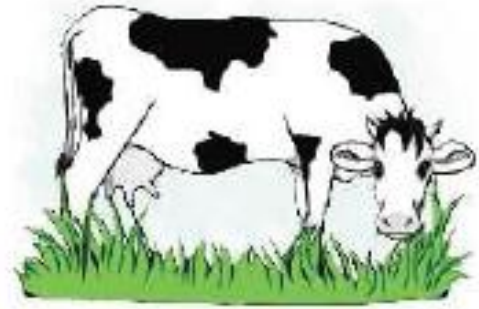
تمیز نگه داشتن هوا به سلامت ما و همه‌ی موجودات زنده کمک می‌کند.



استفاده از هوای اطراف زمین



چند لحظه نفس خود را حبس کنید، چه احساسی به شما دست می‌دهد؟
ما و همه‌ی موجودات زنده و حتی گیاهان برای زنده ماندن به هوا احتیاج داریم.
داخل آب نیز هوا وجود دارد.



انسان‌ها مانند ماهی‌ها نمی‌توانند زیر آب نفس بکشند، برای این کار نیاز به چه وسیله‌ای دارند؟



هوا دیده نمی‌شود

آیا تا به حال حرکت هوا را دیده‌اید؟



به حرکت هوا باد می‌گویند.

وسایل زیادی در اطراف شما وجود دارند که هوا را جابه‌جا می‌کنند.



شما چه وسایلی را می‌شناسید که با هوا پر شده‌اند و در کارها به ما کمک می‌کنند؟



فعالیت کلاسی



1 هوا در انجام چه کارهایی به ما کمک می کند؟ علامت بزنید.



علوم اول دبستان



فعالیت کلاسی



1 هوا در انجام چه کارهایی به ما کمک می کند؟ علامت بزنید.

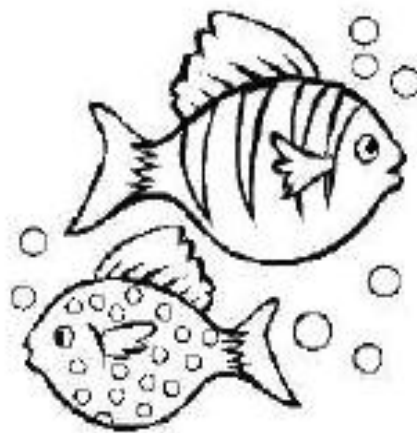
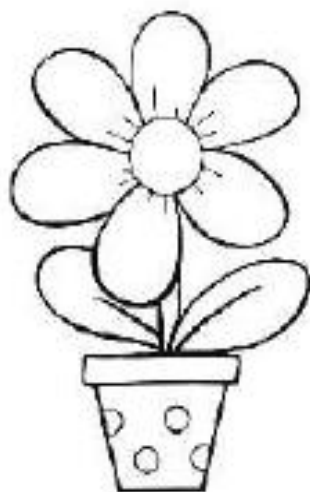


علوم اول دبستان

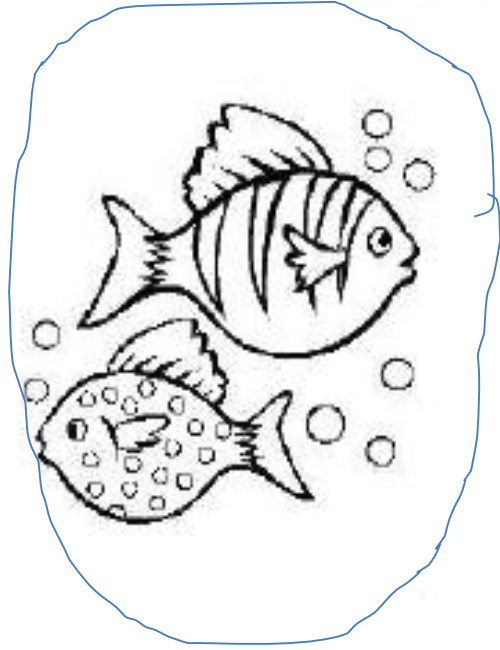
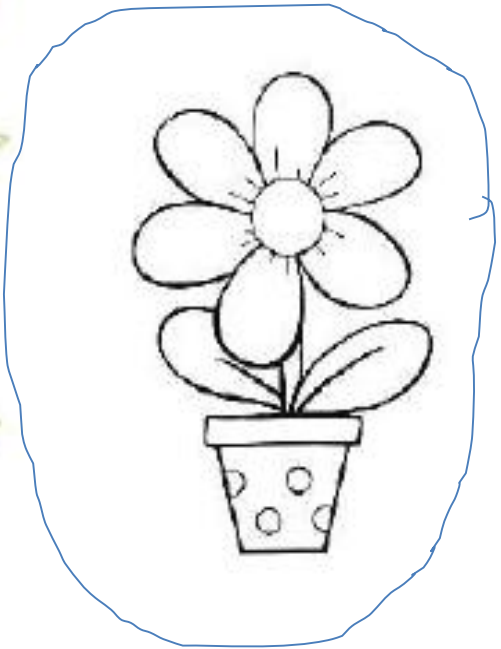


مواردی را که به هوا نیاز دارند را رنگ بزنید.

۲



۲ مواردی را که به هوا نیاز دارند را رنگ بزنید.

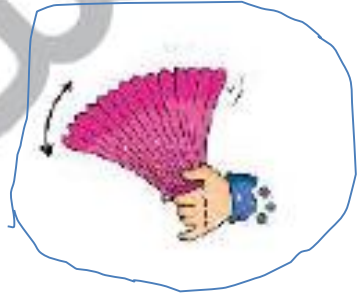


۳

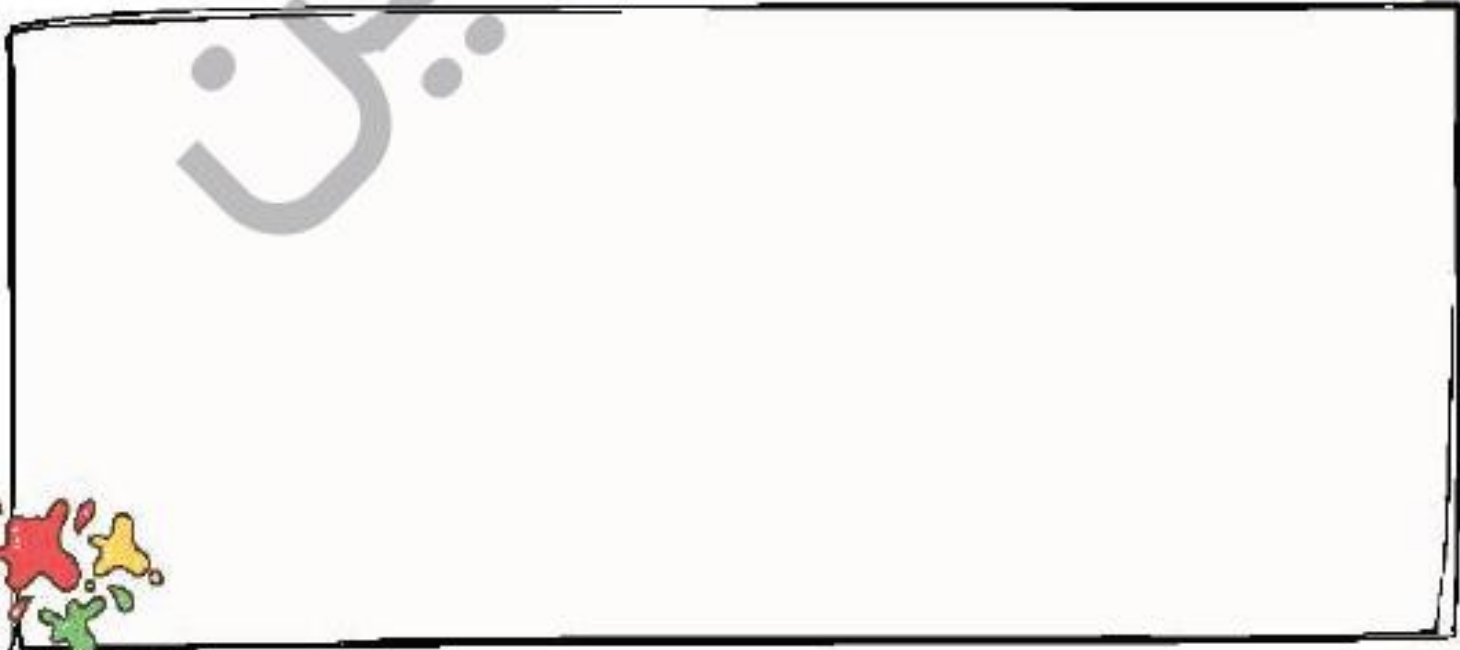
کدام وسایل هوا را جابه‌جا می‌کنند؟ دور آن را خط بکشید.



۳ کدام وسایل هوا را جابه‌جا می‌کنند؟ دور آن را خط بکشید.



یک مورد از کارهایی که باعث آلودگی هوای می شود را نقاشی کنید.



در اطراف ما هوا وجود دارد ➔ درس دهم



تمرین



مواردی که برای حرکت در آسمان از هوا استفاده می کنند را به آسمان وصل کنید.

۱



نسخه

تمرین



۱

مواردی که برای حرکت در آسمان از هوا استفاده می کنند را به آسمان وصل کنید.



۲ درست و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

الف: در داخل  هوا وجود ندارد. ☐

ب:  هوا را آلوده می کند. ☐

۳ کدام یک با جبهه جایی هوا خاموش می شود؟ علامت ☒ بزنید.



علوم اول دبستان



۲ درست و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

الف: در داخل هوا وجود ندارد. ☒

ب: هوا را آلوده می کند. ☒

۳ کدام یک با جبهه جایی هوا خاموش می شود؟ علامت بزنید. ☒



علوم اول دبستان

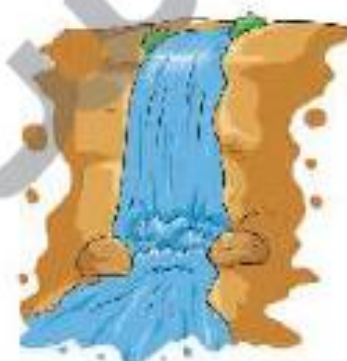


علوی

۴ کدام تصویر سبب انتقال بیماری می‌شود؟ علامت ☒ بزنید.



۵ در کدام تصویر جابه‌جایی هوا صورت گرفته است؟ دور آن را خط بکشید.



علوی

۴ کدام تصویر سبب انتقال بیماری می‌شود؟ علامت ☒ بزنید.



۵ در کدام تصویر جابه‌جایی هوا صورت گرفته است؟ دور آن را خط بکشید.

