

درس دوم : آب و هوای سالم

در این درس با هم می آموزیم که :

- ✓ انسان ها ، جانوران و گیاهان برای زندگی به آب و هوای سالم نیاز دارند.
- ✓ یادمان باشد وقتی کنار رودخانه ، جنگل یا دریا می رویم ، از زباله ریختن در آن جا خودداری کنیم تا محیط زیستمان پاک و سالم باشد.
- ✓ ما با آشغال ریختن در دریا ، خیابان ، دود کردن کارخانه ها و ماشین ها ، قطع کردن درختان هوا را آلوده می کنیم و باعث از بین رفتن جانوران و گیاهان می شویم .
- ✓ برای پاکیزه کردن هوا باید درخت بکاریم ، با استفاده از دوچرخه به جای ماشین ترافیک را کم کنیم ، کارخانه ها را در بیرون شهر بسازیم ، در کوچه و خیابان آشغال نریزیم .
- ✓ با زباله ریختن در رودخانه ها و دریاها ماهی ها از بین می روند.
- ✓ آب رودخانه و دریا باید برای آشامیدن تصفیه شود و ما باید از جاهای مطمئن آب بنوشیم.
- ✓ از رودخانه و دریا برای کشاورزی ، قایق رانی ، ماهی گیری و پرورش ماهی استفاده می شود.
- ✓ اگر دریاها خشک شوند ، چون تمام موجودات زنده به آب احتیاج دارند ، از بی آبی از بین می روند.
- ✓ خدای بزرگ و مهربان در قرآن می گوید همه چیز را از آب به وجود آورده است.
- ✓ برای این که ما آب سالم داشته باشیم خیلی زحمت کشیده می شود.
- ✓ باران و برف که می بارد ، در پشت سدها جمع می شود و آن آب به تصفیه خانه منتقل می شود. گل و لای موجود در آب را با صافی می گیرند و بعد با اضافه کردن مواد ضد عفونی آب تمیز شده و از راه لوله های آب به منزل ما می آید.
- ✓ باید در موقع مسواک زدن ، حمام کردن ، نظافت منزل و کارهای دیگر از آب ، درست و به اندازه استفاده کنیم.
- ✓ اگر می خواهیم سالم باشیم ، باید محیط زیستمان را سالم نگه داریم.

کج درست یا نادرست ؟

- ۱ (هوای آلوده برای موجودات زنده لازم است.
- ۲ (هوای سالم به سلامتی ما کمک می کند.
- ۳ (فقط گیاهان به آب نیاز دارند.
- ۴ (برای داشتن آب سالم زحمت زیادی کشیده می شود.
- ۵ (همه ی جانوران برای زندگی و رشد به محیط سالم نیاز دارند.
- ۶ (آب رودخانه قابل آشامیدن است.
- ۷ (استفاده از وسایل نقلیه ی عمومی در رفت و آمدها به پیشگیری از آلوده شدن هوا کمک می کند.

کج هر سوال را با خط کشیدن به جواب آن وصل کن.

دود ماشین

رشد

تصفیه

آب

تصفیه خانه

سالم

فاضلاب

- ۱ (برای سالم زندگی کردن به آب و هوای نیاز داریم.
- ۲ (همه چیز از به وجود آمده است.
- ۳ (یکی از دلایل کثیفی و آلوده شدن هوا است.
- ۴ (چگونه آب قابل آشامیدن می شود ؟
- ۵ (ورود به رودخانه سبب آلودگی آن می شود.
- ۶ (گیاهان برای به آب نیاز دارند.
- ۷ (آب رودخانه در به آب قابل آشامیدن تبدیل می شود.

کھ سوالات تستی

۱) کدام موارد زیر به آب نیاز دارد؟

الف) ماهیگیری - قایق سواری ب) شنا کردن - کشاورزی ج) هر دو

۲) آب رودخانه و قابل نیست.

الف) کم - شنا کردن ب) بهداشتی - آشامیدن ج) زیاد - استفاده

۳) با انجام کدام کارها از آب درست استفاده می کنیم؟

الف) با حمام نکردن و حیاط شستن ب) با ریختن زباله در آب دریا ج) با یک لیوان مسواک زدن

کھ فکر کن و بنویس.

۱) کدام کارهای انسان محیط زیست را آلوده می کند؟

۲) چرا باید بعد از خوردن غذا در طبیعت، زباله هایمان را جمع کنیم؟

۳) اگر دریا می توانست صحبت کند چه می گفت؟

۴) چرا باید آب، قبل از خوردن تصفیه شود؟

۵) خدای بزرگ در قرآن درباره ی آب چه می گوید؟

کھ جدول را حل کن.

۱) با زباله ریختن در طبیعت ما کثیف می شود.

۲) هوای سالم برای ما مهم است.

۳) آب باید قبل از مصرف، شود.

۴) یکی از ورزش هایی که در آب انجام می شود.

۵) دوچرخه سواری باعث می شود هوا بماند.

۶) چه چیزی باعث ترافیک می شود؟

(۱)	م				ز		
(۲)	س				ی		
(۳)	ت						
(۴)	ش						
(۵)	پ				ه		
(۶)	م				ن		

کھ کدام یک از جمله های زیر از آلوده شدن آب پیشگیری می کند و کدام یک از آلوده شدن هوا؟

۱) انتقال کارخانه ها به بیرون شهر

۲) جلوگیری از ورود فاضلاب کارخانه ها به رودخانه

۳) استفاده از وسایل نقلیه ی عمومی در رفت و آمد

۴) معاینه ی فنی خودروها

۵) نریختن زباله در جوی ها

۶) جلوگیری از نشت موادی که کشتی های نفتکش حمل می کنند