

فصل ۲

آب و هوای سالم



آب سالم:


محیط زیست: هر چیزی که در اطراف ما قرار دارد و بر زندگی ما اثر می گذارد مثل آب و هوا و ...



هوای سالم:

هوا به جانداران کمک می کند تا نفس بکشند و زنده بمانند.



استفاده از وسایل نقلیه عمومی مانند 

انویس و منرو باعث کاهش آلودگی هوا می گردد.

چگونه می توانیم به حفظ محیط زندگی جانداران کمک کنیم؟ 

 **آب رودخانه بهداشتی و قابل**

آشامیدن نیست و همه ی جانداران

برای زندگی و رشد به **آب سالم**

نیاز دارند.

 در مصرف آب صرفه جویی کنید

مثلا برای شستن حیاط و ماشین

از آب لوله کشی استفاده نکنید.



فصل دوم (هوای سالم - آب سالم)

<p>1 انسان چگونه هوا را آلوده می کند ؟ با استفاده از ماشین زیاد - با استفاده نادرست از بخاری های گازی و نفتی - با ساختن کارخانه ها نزدیک شهر ها</p>	
<p>2 چگونه می توانیم هوایی سالم داشته باشیم ؟ کارخانه ها را از شهر دور بسازیم - برای رفت و آمد از وسایل حمل و نقل عمومی مثل اتوبوس استفاده کنیم - درختان زیادی بکاریم .</p>	
<p>3 هوای آلوده چه اثراتی بر زندگی جانوران و گیاهان دارد ؟ جانوران می میرند و گیاهان پژمرده شده و از بین می روند .</p>	
<p>4 همه جانداران برای زندگی سالم به آب.....نیاز دارند .</p>	
<p>5 انسان از آب چه استفاده هایی می کند ؟ برای کشاورزی - برای شستشو (حمام - وضو - شستن ماشین - شستن لباس و ظرف) - برای غذا پختن - خوردن - ورزش های آبی - پرورش گیاهان - حیوانات آبی و تولید برق</p>	
<p>6 جانوران و گیاهان از آب چه استفاده هایی می کنند ؟ برای خوردن و بهداشت و شنا کردند غذا از آب استفاده می کنند . مثلاً بعضی از جانوران غذای خود را از آب به دست می آورند ، مثل مرغابی</p>	
<p>7 اگر آب رودخانه خشک شود ، برای جاندارانی که در آن رودخانه و اطراف آن زندگی می کنند چه اتفاقی می افتد ؟ همه ی جانداران از بین می روند .</p>	

<p>8 اگر آب رودخانه ها کثیف شود ، جاندارانی که در آن زندگی می کنند ، می میرند وبیمار می شوند .</p>	
<p>9 توجه : آب آلوده در انسان باعث بیماری های گوارشی مانند ...وبا می شود</p>	
<p>10 چند راه برای صرفه جویی در مصرف آب نام ببرید ؟ هنگام حمام کردن آب را زیاد باز نگذاریم - وقتی ماشین می شوریم به جای شلنگ از سطل استفاده کنیم - هنگام مسواک زدن و ظرف شستن آب را باز نگذاریم - به گیاهان هنگام ظهر آب ندهیم.</p>	
<p>11 انسان چگونه آب را آلوده می کند ؟ با ریختن آشغال - با فرستادن آبهای کثیف مثل فاضلاب کارخانه ها و مواد سمی به داخل رودخانه ها</p>	
<p>12 آب در کجا قابل آشامیدن می شود ؟ و چگونه ؟ در تصفیه خانه ها ابتدا آب از صافی های مخصوص عبور می دهند تا گل و لای و مواد اضافی را از آب می گیرند و بعد به آب مواد میکروب کش (کلر) می زنند تا میکروب ها کشته شوند و آب تمیز و قابل آشامیدن شود .</p>	
<p>13 چه چیزهایی به زندگی گیاهان و جانوران آسیب می رساند ؟ آب آلوده - زباله ها - دود کارخانه و دود اتومبیل ها</p>	
<p>14 آیا آب رودخانه بهداشتی و قابل آشامیدن است ؟ خیر</p>	
<p>15 برای اینکه آب قابل آشامیدن شود ، باید چه کارهایی انجام شود ؟ باید آب را تصفیه کنیم .</p>	