



سوالات فصل دو * هوای سالم، آب سالم *

۱- انسان چگونه هوا را آلوده می کند ؟

با استفاده زیاد از ماشین - با استفاده نادرست از بخاری های گازی و نفتی - با ساختن کارخانه ها نزدیک شهرها - با سوزاندن زباله ها

۲- چگونه می توانیم هوایی سالم داشته باشیم ؟ کارخانه ها را از شهرها دور بسازیم - برای رفت و آمد از وسایل حمل و نقل عمومی مثل اتوبوس استفاده کنیم - درختان زیادی بکاریم .

۳- هوای آلوده چه اثراتی بر زندگی جانوران و گیاهان دارد ؟ باعث می شود آنها مریض شوند و از بین بروند .

۴- همه جانداران برای زندگی سالم به ... آب نیاز دارند .

۵- انسان از آب چه استفاده هایی میکند ؟

برای کشاورزی - برای شستشو (حمام - وضو - شستن ماشین - شستن لباس و ظرف -) - برای غذا پختن - خوردن -



۶- جانوران و گیاهان از آب چه استفاده هایی میکنند؟ برای خوردن و بهداشت و شنا کردن و پیدا کردن غذا از آب استفاده می کنند. مثلا بعضی جانوران غذای خود را از آب به دست می آورند، مثل مرغابی .

۷- اگر آب رودخانه خشک شود ، برای جاندارانی که در آن رودخانه و اطراف آن زندگی میکنند چه اتفاقی می افتد؟ همه ی جانداران از بین می روند.

۸- اگر آب رودخانه ها کثیف شود، جاندارانی که در آن زندگی می کنند ، ..بیمار می شوند .. یا .. می میرند.

آب آلوده در انسان باعث بیماری های گوارشی مانند وبا می شود.

۹- چند راه برای صرفه جویی در مصرف آب نام ببرید ؟
هنگام حمام کردن آب را زیاد باز نگذاریم - وقتی ماشین می شوئیم به جای شلنگ از سطل استفاده کنیم- هنگام مسواک زدن و ظرف شستن آب را باز نگذاریم - به گیاهان هنگام ظهر آب ندهیم .

۱۰- 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 .
۱۱- آب در کجا قابل آشامیدن می شود؟ چگونه؟ در تصفیه خانه ها ابتدا آب را از صافی های مخصوص عبور می دهند و مواد اضافی آب را می گیرند و بعد به آب مواد میکروب کش می زنند تا تمیز و قابل آشامیدن شود.



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱۲- آب به چه صورت در طبیعت دیده می شود؟ به صورت جامد مانند یخ ها و برف ها، به صورت مایع مانند آب رودخانه ها و چشمه ها و به صورت گاز مانند بخار کتری یا هوای سرد خارج شده از بازدم در زمستان.