

به نام خدا
سوالات داخل متن علوم دوم دبستان

دبستان غیر دولتی پسرانه نور سهند - آموزگار : شیرین حمیدی
صفحه : ۱

فصل اول

۱ برای اینکه محیط اطراف را بهتر بشناسیم چه باید کنیم ؟ باید مشاهده ی دقیق داشته باشیم.
(مشاهده = نگاه کردن)

۲ حواس پنجگانه را نام ببرید؟

چشایی (مزه کردن) - لامسه (لمس کردن) - بویایی (بو کردن) - بینایی (دیدن) - شنوایی (شنیدن)

فصل دوم

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 شهر 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 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 -خورن-

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 ، ..می میرند.....و ...بیمار.... می شوند.

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

۱۰	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 .
۱۱	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 -
۱۲	آب در کجا قابل آشامیدن می شود؟ و چگونه؟ در تصفیه خانه ها ابتدا آب را از صافی های مخصوص عبور می دهند و مواد اضافی آب را میگیرند و بعد به آب مواد میکروب کش میزنند تا تمیز و قابل آشامیدن شود.
	فصل ۳
۱	روز و شب چگونه به وجود می آیند؟ زمین به دور خود می چرخد و در اثر این چرخش روز و شب به وجود می آید.
۲	توجه : نور خورشید همیشه یک طرف زمین را روشن می کند . آن طرف زمین که رو به خورشید است روز است . طرف دیگر هم شب هست . زمین در هر ۲۴ ساعت یک بار به دور خود می چرخد.
۳	برای اندازه گیری سردی و گرمی از چه چیزی استفاده می کنند؟ از دماسنج
۴	آیا صبح که خورشید طلوع می کند زمین به طور ناگهانی گرم می شود؟ نه خیر آرام آرام گرم می شود.
۵	آیا عصر که خورشید غروب می کنند زمین به طور ناگهانی سرد می شود؟ نه خیر آرام آرام سرد می شود.
۶	نور خورشید بر زندگی ما و سایر جانداران چه اثری دارد؟ باعث رشد گیاهان و جانوران می شود. زمین را گرم و روشن می کند.