



نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

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

۹- آب آلوده در انسان باعث بیماری های گوارشی مانند ... و با ... می شود

۱۰- چند راه برای صرفه جویی در مصرف آب نام ببرید ؟
پاسخ: 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 ؟
پاسخ: با ریختن آشغال

۱۲- آب در کجا قابل آشامیدن می شود ؟ و چگونه ؟
پاسخ: 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 .

۱۳- چه چیزهایی به زندگی گیاهان و جانوران آسیب می رساند ؟
پاسخ: آب آلوده
زیاله ها
دود کارخانه
دود اتومبیل ها

۱۴ آیا آب رودخانه بهداشتی و قابل آشامیدن است ؟
پاسخ: خیر
۱۵ برای اینکه آب قابل آشامیدن شود ، باید چه کارهایی انجام شود ؟
پاسخ: باید آب را تصفیه کنیم .

Blank area for drawing or writing.





نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

۱- انسان چگونه هوا را آلوده می کند ؟
پاسخ: با استفاده از ماشین زیاد.
با استفاده نادرست از بخاری های گازی و نفتی.
با ساختن کارخانه ها نزدیک شهرها
۲- چگونه می توانیم هوایی سالم داشته باشیم ؟
پاسخ: کارخانه ها را از شهر 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 ؟
پاسخ: جانوران می میرند
و گیاهان پژمرده شده و از بین می روند.

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

۵- انسان از آب چه استفاده هایی می کند ؟
پاسخ: برای کشاورزی.
برای شستشو (حمام - وضو - شستن ماشین
شستن لباس و ظرف) - برای غذا پختن
خوردن -
ورزش های آبی
پرورش گیاهان -
حیوانات آبی
تولید برق

۶- جانوران و گیاهان از آب چه استفاده هایی می کنند ؟
پاسخ: برای خوردن و بهداشت و شنا کردن
غذا از آب استفاده می کنند .

۷- اگر آب رودخانه خشک شود ،

برای جاندارانی که در آن رودخانه و اطراف آن زندگی می کنند چه اتفاقی می افتد ؟
پاسخ: همه ای جانداران از بین می روند .

.....
.....
.....

