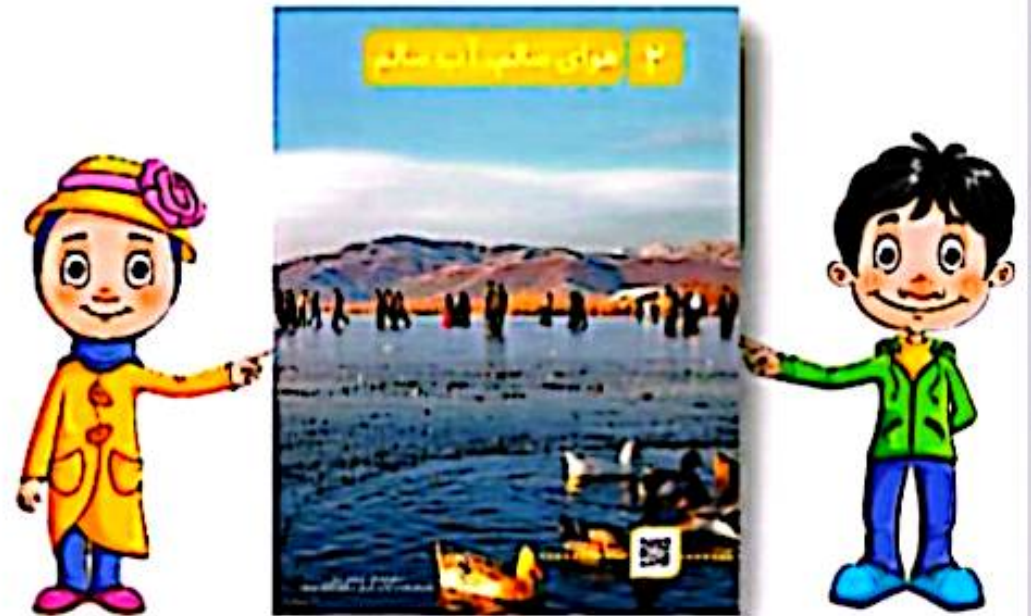


درس دوم

هوای سالم، آب سالم





صفحه ۱۸ کتاب علوم

تصویر نگاه کنید. چرا این ماهی ها از
ن رفته اند؟ ۱

ستگاه فکر

نر شما به جای ماهی ها و پرنده های
رودخانه بودید، از انسان ها چه انتظاری

شتید؟ ۲

شدار

ب رودخانه بهداشتی و قابل آشامیدن
ست.

۳ به دلیل ریختن فاضلاب خانه ها و فاضلاب و مواد سمی کارخانه ها به داخل رودخانه ها و دریاها

۴ آب را آلوده نکنند و زباله های خود را در آب نریزند.

آب سالم

مهی جانداران برای زندگی به آب سالم نیاز دارند. کشاورزی - کشتیرانی - باغبانی - غواصی
ما از آب چه استفاده‌هایی می‌کنید؟ چه شغل‌هایی به آب بستگی دارند؟ خوردن - پخت و پز - شست و شو



استان سمنان و بروجستان - اطراف زقک



وران و گیاهان از آب چه استفاده‌هایی می‌کنند؟ شست و شو - خوردن و برای زنده ماندن مثل: ماهی



ن و گو کنید جانورانی که در داخل آب زندگی می‌کنند می‌میرند و جانورانی دیگر هم زندگی برایشان سخت و کم از بین می‌روا
ب رودخانه‌ای خشک شود، برای جاندارانی که در آن رودخانه و اطراف آن زندگی می‌کنند، چه اتفاقی می‌افتد؟

آب آشامیدنی

به تصویرهای زیر نگاه کنید.



آب پشت سد



آب در تصفیه خانه



آب در خانه

هر وقت که به آب نیاز داریم، شیر آب را باز می کنیم. آبی که مصرف می کنیم از کجا آمده است؟ برای اینکه آب، قابل آشامیدن بشود، افراد زیادی تلاش می کنند. از تصفیه خانه

علم و زندگی

از معلم خود بپرسید در تصفیه خانه، چگونه آب رودخانه را به آب قابل آشامیدن تبدیل می کنند؟

گفت و گو کنید

کدام تصویر مصرف درست آب را نشان می‌دهد؟ تصویر شماره ۱



۲



۱

در گروه خود درباره‌ی راه‌های درست مصرف آب گفت و گو کنید. سپس این کارها را در خانه و مدرسه انجام دهید.

نصویرهای زیر با دقت نگاه کنید.
چگونه می‌توانیم به حفظ محیط‌زندگی جانداران کمک کنیم؟



استفاده درست از آب
استفاده از وسایل نقلیه عمومی
ایجاد فضای سبز
انتقال کارخانه‌ها به بیرون از شهرها
با نریختن آشغال در محیط زیست
یا درختکاری

صفحه ۲۱ کتاب علوم