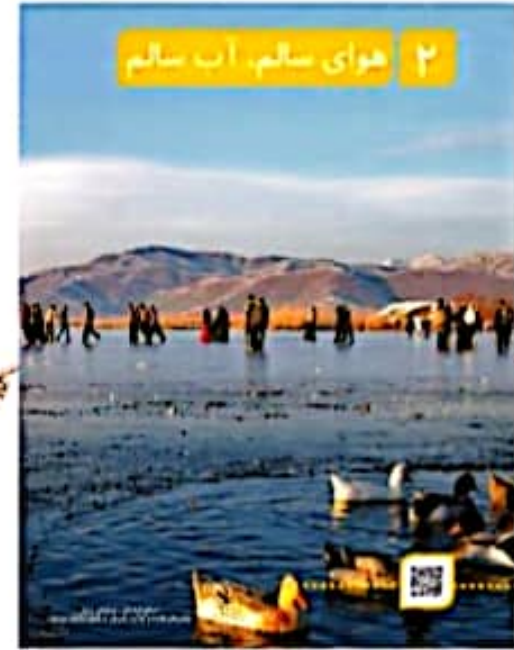


درس دوم

هوای سالم، آب سالم





صفحه ۱۸ کتاب علوم

تصویر نگاه کنید. چرا این ماهی‌ها از بین رفته‌اند؟ ۱

بیستگاه فکر

گر شما به جای ماهی‌ها و پرنده‌های رودخانه بودید، از انسان‌ها چه انتظاری

اشتید؟ ۲

فشار

ب رودخانه بهداشتی و قابل آشامیدن
یست.

۱ به دلیل ریختن فاضلاب خانه‌ها و فاضلاب و مواد سمی کارخانه‌ها به داخل رودخانه‌ها و دریاها

۲ آب را آلوده نکنند و زباله‌های خود را در آب نریزند.

آب سالم

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



استان سیستان و بلوچستان - اطراف زفک

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 می‌روند
آب 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؟

گفت‌وگو کنید

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



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

تصویرهای 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
بنا نریختن آشغال در محیط زیست
بنا درختکاری

صفحه ۲۱ کتاب علوم