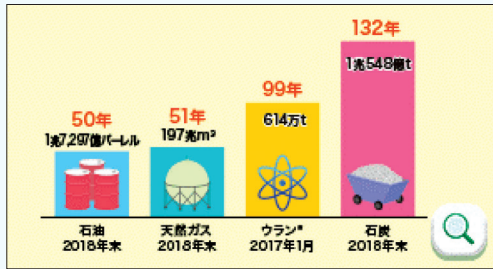


”
ما می‌توانیم با
ایجاد تأسیسات
تولید انرژی
تجدید پذیر که
مناسب منطقه
است و توسعه
فناوری‌های
جدید برای
انرژی‌های
تجدید پذیر،
صنایع جدیدی
ایجاد کنیم.
ژاپن هدف
خود را افزایش
انرژی‌های
تجدید پذیر به
۳۶ تا ۳۸ درصد
تا سال ۲۰۳۰
تعیین کرده
است



و بدون انرژی نمی‌توان از تهویه مطبوع استفاده کرد؛ بنابراین، انرژی‌بخش ضروری زندگی مدرن است.

سپس به این موضوع اشاره شده که به عبارت دیگر، اگر به استفاده از انرژی به شکل فعلی ادامه دهیم، این خطر وجود دارد که نه تنها زندگی ما، بلکه کل کره زمین نیز دچار مشکل شود و بعد تصاویری از آمار افزایش مصرف انرژی ارائه شده است و گفته می‌شود که «سوخت‌های فسیلی» مانند نفت، سنگ و گاز طبیعی برای تولید انرژی روزی تمام خواهند شد.

بیشتر سوخت‌های فسیلی مورد استفاده در ژاپن از جمله ۹۹٫۷ درصد نفت خام، ۹۹٫۵ درصد زغال سنگ و ۹۷٫۷ درصد گاز طبیعی از خارج از کشور وارد می‌شود و استفاده از سوخت‌های فسیلی باعث تولید گازهای گلخانه‌ای می‌شود که گفته می‌شود عامل گرمایش زمین است؛ بنابراین، ما باید مشکلات فعلی انرژی را حل کنیم تا بتوانیم از زمین محافظت کنیم.

برخلاف سوخت‌های فسیلی، انرژی تجدیدپذیر، منابعی هستند که پس از یک بار استفاده در مدت زمان نسبتاً کوتاهی قابل احیا هستند که از جمله آنها می‌توان به انرژی باد و خورشید اشاره کرد.

ما می‌توانیم با ایجاد تأسیسات تولید انرژی تجدیدپذیر که مناسب منطقه است و توسعه فناوری‌های جدید برای انرژی‌های تجدیدپذیر، صنایع جدیدی ایجاد کنیم. ژاپن هدف خود را افزایش انرژی‌های تجدیدپذیر به ۳۶ تا ۳۸ درصد تا سال ۲۰۳۰ تعیین کرده است. در ژاپن برای سهولت استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، سیستمی به نام سیستم خرید قیمت ثابت وجود دارد که وعده خرید برق تولیدشده توسط انرژی‌های تجدیدپذیر را با قیمت ثابت برای مدت زمان معینی می‌دهد. این «مالیات انرژی تجدیدپذیر» است که به تلاش موردنیاز برای خرید برق تجدیدپذیر اشاره دارد. به لطف حمایت همه، انرژی‌های تجدیدپذیر در حال حاضر در ژاپن در حال افزایش است. بیا بیا همه به آینده زمین، زندگی‌های اطرافمان و محیط زیست علاقه‌مند باشیم و از انرژی‌های تجدیدپذیر برای آینده‌ای بهتر حمایت کنیم!

از آن در کلاس‌های درس استفاده کنند. مطالب این وبسایت می‌تواند به عنوان مواد آموزشی تکمیلی با توجه به موقعیت‌های مختلف مانند آموزش انرژی و محیط زیست، مطالعات اجتماعی و علوم، مورد استفاده قرار گیرد.

دانش‌آموزان مقطع ابتدایی فرصت بیشتری برای به دست آوردن اطلاعات مختلف از اینترنت دارند و دسترسی به سایت‌های اطلاعاتی مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر نیز رو به افزایش است. علاوه بر این، در نتیجه نظرسنجی پرسشنامه‌ای از مربیان مدارس ابتدایی، همه معلمان پاسخ دادند که اطلاعات تکمیلی در مورد انرژی را برای استفاده در کلاس‌ها از اینترنت به دست می‌آورند؛ بنابراین، این بار، آژانس منابع طبیعی و انرژی، یک سایت اطلاع‌رسانی درباره انرژی‌های تجدیدپذیر به نام «شهر کودکان انرژی‌های تجدیدپذیر» را برای کودکان و مربیان در بخش «ناتوکو!» انرژی‌های تجدیدپذیر» آژانس منابع طبیعی و انرژی باز کرده است.

بخش انرژی تجدیدپذیر چیست؟

در این قسمت به این موضوع اشاره شده که انرژی چیزی است که اشیا را حرکت می‌دهد و گرما، نور و صدا منتشر می‌کند. الکتریسیته آشناترین شکل انرژی است. بدون برق نمی‌توان، چراغ‌ها را روشن کرد و نمی‌توان از کولر استفاده کرد و همچنین نمی‌توان چراغ‌ها را روشن کرد. قطار، اتوبوس و ماشین‌ها، بدون انرژی، نمی‌توانند حرکت کنند

① 使っても無くならない

② 日本国内の資源(しげん)を活用する

③ 温室効果ガスを増やさない