



- مشکل انرژی چیست؟
- انرژی‌های تجدیدپذیر چیست؟
- مزایای افزایش انرژی‌های تجدیدپذیر چیست؟
- وضعیت انرژی‌های تجدیدپذیر در ژاپن چگونه است؟

توسعه مطلب

- توضیح هر یک از انرژی‌های تجدیدپذیر به مدت ۲۰ دقیقه
- توضیح اختصاصی درباره نمایندگان انرژی‌های تجدیدپذیر

- توضیح ۵ نوع انرژی تجدیدپذیر
- توضیح انرژی‌های تجدیدپذیر که حتی در صورت وقوع فاجعه مفید است

مواد مرجع

- مرجع انرژی‌های تجدیدپذیر شهر کودکان با عنوان «انرژی‌های تجدیدپذیر چیست؟»

- نیروی خورشیدی
- تولید برق بادی
- برق آبی
- انرژی زمین گرمایی
- تولید انرژی زیست توده

بررسی

- بررسی توضیحات قبلی به مدت ۱۰ دقیقه که در اینجا توضیحات قبلی به همراه ویدیو مرور می‌شوند.

مواد مرجع

- صحبت درباره قدرت انرژی‌های تجدیدپذیر طبیعی

«Nattoku!» انرژی‌های تجدیدپذیر حاوی ایده‌ها، داده‌ها و نمودارهای بسیاری است که به شما در یادگیری و درک این نوع انرژی کمک می‌کند. علاوه بر این، «پارک‌های انرژی نسل بعدی» واقع در سراسر کشور، تأسیسات انرژی‌های تجدیدپذیر هستند که می‌توان از آنها بازدید کرد. دانش‌آموزان با مشاهده واقعی تأسیسات انرژی‌های تجدیدپذیر که با ویژگی‌های منطقه مطابقت دارند، تجربه عمیق‌تر و به یادماندنی‌تری در مورد انرژی‌های تجدیدپذیر خواهند داشت.

نمونه‌هایی از کلاس‌های انرژی‌های تجدیدپذیر برای معلمان

شیوه آموزش کلاس درس انرژی تجدیدناپذیر برای کلاس مبتدی؛ در این کلاس ۴۵ دقیقه‌ای موارد زیر مورد توجه قرار می‌گیرد:

توضیح نیاز به انرژی‌های تجدیدپذیر

- مشکل انرژی ژاپن چیست؟
- انرژی تجدیدپذیر چیست؟
- مزایای انرژی‌های تجدیدپذیر
- میزان معرفی فعلی انرژی‌های تجدیدپذیر

مواد مرجع

- مرجع انرژی‌های تجدیدپذیر شهر کودکان با عنوان «انرژی‌های تجدیدپذیر چیست؟»



بخش «تئاتر انرژی‌های تجدیدپذیر» ویدئوهای متنوعی در رابطه با انرژی‌های تجدیدپذیر ارائه می‌دهد. در حین تماشای این ویدئو، می‌توانید از دیدن انرژی‌های تجدیدپذیر لذت ببرید.

