

## عنوان مقاله:

آموزش با رویکرد فرهنگ سازی مصرف بهینه آب، انرژی ها و بازیافت آن ها

## محل انتشار:

همایش ملی آموزش سبز، حفظ محیط زیست و ارتقای سرمایه های اجتماعی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

سمیرا شایگان - کارشناسی دبیری ریاضی دبستان غیردولتی پسرانه بنیان ناحیه سه اصفهان

## خلاصه مقاله:

یکی از موثرترین اقداماتی که می تواند کارآیی موثری در بهینه سازی مصرف انرژی داشته باشد، اقدامات فرهنگی است که باید در سطح وسیعی از جامعه، خانواده و مدرسه صورت گیرد. نحوه مصرف انرژی در کشور، حاکی از آن است که اصلاح فرهنگ مصرف انرژی در نهادینه شدن فرهنگ صرفه جویی انرژی علاوه بر این که از هدر رفتن ذخایر با ارزش انرژی جلوگیری می کند، منجر به کاهش آلودگی محیط زیست نیز می شود. مهمترین اقدام جهت رفع مشکلات زیست محیطی و کاهش مصرف بی رویه انرژی و مواد بازیافتی؛ ارتقاء فرهنگ عمومی می باشد. آموزش صرفه جویی در مصرف آب و انرژی و بازیافت آنها از طریق کتب درسی به ارتقاء دانش فراگیران و کاهش مصرف بی رویه انرژی کمک می کند. این مهم دست نمی یابد مگر با آموزش افراد و دانش آموزان کلیه مقطع ها با روشهای مختلفی چون: بازی، سرگرمی، گردشگری و آگاهی نسبت به محیط زیستی و به کار بستن آنها توسط پرسنل مدارس می توان به آن رسید. در همین راستا این پژوهش به بررسی محتوای آموزشی کتب علوم اول تا ششم دبستان از منظر مصرف بهینه آب و انرژی ها و بازیافت آنها پرداخته است در این بررسی کتاب چهارم و ششم ابتدایی بیشترین و کتاب اول و سوم کمترین بهره رادراین زمینه برده اند.

## کلمات کلیدی:

مصرف بهینه، انرژی، بازیافت، دانش آموزان.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/923038>

