

عنوان مقاله:

چگونه می توان محتوی کتاب شیمی دوره ی دوم متوسطه شاخه ی فنی و حرفه ای و کاردانش را برای دانش آموزان جذاب تر کرد

محل انتشار:

دهمین کنفرانس آموزش شیمی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 38

نویسنده:

مهلا جنگجو - خراسان رضوی، درگز، هنرستان فنی و حرفه ای سمیه

خلاصه مقاله:

علم شیمی یکی از جذاب ترین و کاربردی ترین علوم شناخته شده محسوب می شود که دریچه های تازه ای به روی دنیای علمبرای علاقه مندان به دانش به خصوص دانش آموزان می گشاید. دانش آموز می تواند با به کار بردن علم شیمی در دنیای امروزیو با بررسی و شناخت ترکیبات، ساختارها و خواص مواد مختلف، با راز و رمز شگفتی های دنیای اطرافش بیش تر آشنا شود، باعلاقه بیشتری به تفکر و تامل بپردازد، آموخته های خود را در زندگی به کار گیرد و حتی از خود و اطرافیانش در برابر خطرات احتمالی، آگاهانه محافظت کند. در این مقاله تلاش شده است تا با بیان مثال هایی جالب از کاربرد علم شیمی در ابعاد مختلف زندگی دانش آموز و پیوند دادن این نکات به مفاهیم مطرح شده در کتاب شیمی فنی دوره ی دوم متوسطه، پیوندی عمیق تربین این درس و زندگی روزمره ی دانش آموزان ایجاد شود.

کلمات کلیدی:

شیمی، دانش آموزان، علاقه، زندگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/814493>

