

عنوان مقاله:

اهمیت و ضرورت تدریس علوم تجربی در مدارس

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی پژوهش های مدیریت و علوم انسانی در ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسنده:

اغول بی بی قرنچیکی - کارشناسی رشته علوم تجربی تربیت معلم آیت الله خامنه ای گرگان

خلاصه مقاله:

درس علوم تجربی درسی بسیار حیاتی و حائز اهمیت در مدارس (چه ابتدایی چه متوسطه) می باشد . امروز آمده ام تا فقط به گوشه ای از اهمیت ها و فواید این درس مهم و زیبا اشاره کنم. فراگیری علوم تجربی به کودکان کمک می کند تا روش های شناخت دنیای اطراف خود را بهبود بخشند. برای این منظور آن ها باید مفاهیمی کسب کنند که به آن ها کمک کند تا تجارب خود را با یکدیگر مرتبط سازند مثلاً: « نگاه کن گیاهی که در نزدیک پنجره بوده، خوب ریشه کرده ولی گیاهی که در آن اتاق تاریک بوده پژمرده شده است، چون گیاه به نور احتیاج دارد تا رشد کند.» آن ها باید روش های کسب اطلاعات، سازماندهی، کاربرد و آزمایش کرده را بیاموزند. این فعالیت ها توانایی آن ها را در درک دنیای اطراف تقویت می کند و آنان را برای تصمیم گیری های هوشمندانه و حل مسایل زندگیشان یاری می دهد. گلدان را از اتاق کم نور به پشت پنجره ی روبه آفتاب بگذارم، ببینم چه می شود. (احدیان ۱۳۹۳)

کلمات کلیدی:

علم، علوم تجربی، اهداف درس علوم تجربی، یادگیری مادام العمر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1692236>

