



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تقویت مهارت های شناختی و مهارت تفکر خلاق دانش آموزان بر روی
نظریه دما و حرارت از طریق آموزش مبتنی بر حل مساله
با استفاده از نرم افزار اکسلرنینگ

عنوان انگلیسی مقاله :

Improving Students' Cognitive Abilities And Creative Thinking
Skills On Temperature And Heat Concepts Through An
Exelearning-Assisted Problem Based Learning

توجه !



این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5 CONCLUSION

Based on the discussion above, it showed that the improvement of students' cognitive abilities and creative thinking skills that is taught by using exelearning-assisted problem based learning was significantly higher than student who had problem based learning without exelearning. There is also positive correlation between students' cognitive abilities and creative thinking skills which lies in medium level of significant. Most of students also demonstrate highly motivation and excitement when they was taught using an exelearning-assisted problem based learning model.

5 - نتیجه گیری

براساس مباحثی که در بالا مطرح گردید ، میتوان استنباط کرد که توسعه ی مهارت شناختی دانش آموزان و مهارت تفکر خلاق آنان با استفاده از یادگیری مبتنی بر حل مساله با استفاده از نرم افزار اکسلرنینگ ، نسبت به دانش آموزانی که از این نرم افزار اسفاده نمیکند ارقام بالاتری دارد . ضریب هم بستگی تفکر خلاق و مهارت شناختی در این موضوع مثبت است در حالی که درسایر روش های آموزشی این ضریب متوسط است . همچنین بیشتر دانش آموزان در زمان استفاده از این نرم افزار انگیزه و علاقه ی بیشتری به یادگیری از خود بروز دادند .



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.