

آزمون عملکردی در س علوم تجربی (مواد)

کلاس پنجم دبستان رسالت سال تحصیلی ۹۵-۹۴

نام و نام خانوادگی :

هدف یاد گیری عملکردی : دانش آموز با تغییرات فیزیکی و شیمیایی آشنا شوند.

نوع آزمون : کتبی عملکردی

شواهد و ملاک های یاد گیری :

۱- دانش آموز بتواند تغییر فیزیکی را از بین تغییرات تشخیص دهد.

۲- دانش آموز بتواند تغییر شیمیایی را از بین تغییرات تشخیص دهد.

۳- در مورد فایده های تغییرات فیزیکی و شیمیایی توضیح دهد.

هر کدام از تغییرات زیر چه تغییری هستند در مورد فایده یا ضرر هر تغییر توضیح مختصری بدهید

فایده یا ضرر	نوع تغییر	نتیجه	تغییر	ماده اصلی
			 له کردن	 بیسکویت
			 آتش	 کنده چوب
			 حرارت دادن در ماهی تابه	 تخم مرغ شکسته
			 افتادن	 شیر
			 فریز شدن	 شربت
			 پختن	 خمیر کیک

ردیف	سطوح یادگیری	خ-خ	خ	قق	ذت
۱	ملاک ها و شواهد یادگیری تغییرات فیزیکی را تشخیص داده است				
۲	تغییرات شیمیایی را تشخیص داده است.				
۳	در مورد فایده های تغییرات توضیح داده است				

خود سنجی :

آیا از نوشته های خود راضی هستم ؟ چرا؟

از این درس چه چیز جدیدی یاد گرفتیم؟

برای این که بیشتر یاد بگیرم چه کار های باید انجام دهم؟