



به نام ایزد دانا

آزمون عملکردی علوم- فصل سوم

نام زیباییت:

دخترهای گلم... یک خبر خوب... امروز جشن تولد داریم... امروز تولد زهرا است...

همه ی بچه های کلاس جمع شده اند و هرکس کاری انجام می دهد. سارا برای او یک تولد سفارش داده است. فاطمه چای آورده است و نازنین زهرا بستنی خریده است. بقیه بچه ها هم در حال باد کردن بادکنک هستند.

به نظر شما هر یک از این مواد کدام یک از حالت های ماده است؟ ان ها را بچسبانید.

جامد	مایع	گاز

هستی پرسید: ((خانم گازها چه کاربرد هایی در زندگی ما دارند؟)) شما پاسخ دهید.

بعد فاطمه برای درست کردن چای، آب را بر روی اجاق گاز گذاشت. آب جوش آمد و از آن بخار خارج می شد. در این زمان چه تغییری اتفاق افتاده است؟ آن را توضیح دهید.

زمان خوردن بستنی ها بود. نازنین ان ها را در کلاس گذاشته بود و همه ی بستنی ها آب شده بود. چه تغییری در بستنی ها اتفاق افتاده است؟ آن را توضیح دهید.

مهسا پیشنهاد داد که بستنی ها را در فریزر بگذاریم تا دوباره یخ ببندند و سفت شوند. با گذاشتن بستنی ها در فریزر چه تغییری اتفاق می افتد؟ تعریف کنید. آن را توضیح دهید.

در پایان زهرا از همه ی دانش آموزان کلاس سوم تشکر کرد که این تولد را برای او گرفته اند.

جدول توصیف عملکرد

ردیف	مراحل	مقیاس اندازه گیری		
		بسیار خوب	خوب	قابل قبول
۱	شکل ها را در جای خودش می چسباند.			نیاز به تلاش
۲	کاربرد های گاز را می داند.			
۳	ذوب و تعریف ان را به درستی می نویسد.			
۴	انجماد و تعریف ان را به درستی مینویسد.			
۵	تبخیر و تعریف ان را به درستی مینویسد.			