



عنوان پروژه: بررسی میزان چربی زدایی محلول خانگی نسبت به چربی زدهای موجود در بازار

گروه پژوهشی: کلاس آزمایش های علمی پایه هفتم

چکیده: در علم فنگ شویی آشپزخانه یکی از مهم ترین قسمت های منزل است و همچنین گاز هم یکی از مهم ترین بخش های آشپزخانه می باشد پس تمیز بودن آن یکی از فاکتورهایی هستش که برای ما اهمیت دارد و من به این نتیجه رسیدم که یک محلولی بسازم که قیمت آن نسبت به گاز پاک کن ها و دیگر چربی زدا ها کمتر و بهتر باشد و با استفاده از (بوراکس و جوش شیرین و سرکه) محلولی ساخته شد

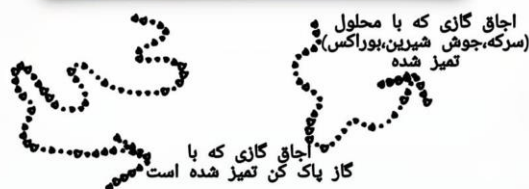
هدف: بررسی قابلیت چربی زدایی

مواد و روش ها:

مواد و وسایل استفاده شده= پودر بوراکس، سرکه، جوش شیرین، قاشق مربا خوری، لیوان کوچک و ظرفی که بتوان آن را در ماکروویو قرار داد.

روش انجام: ابتدا یک لیوان کوچک (74 میلی لیتر) سرکه را داخل ظرفی ریختم سپس به مدت 60 ثانیه در ماکروویو گذاشتم و بعد از اینکه سرکه داغ شد 1.5 قاشق مربا خوری پودر بوراکس (6 گرم) اضافه کردم و کامل آن را با سرکه مخلوط کردم تا بلورهایش حل بشود و بعد از آن 1.5 قاشق مربا خوری جوش شیرین (6 گرم) ریختم و گذاشتم تا به مدت 3 دقیقه سرد شود و داخل بطری اصلی ریختم و آن را روی قسمتی از اجاق گاز اسپری کردم و بعد از آن قسمتی دیگر را با گاز پاک کنی که خریده بودم تمیز کردم و نتیجه اش را مشاهده کردم

عکس ها و جداول:



نتایج: همانطور که در قسمت های قبلی گفته شد من تصمیم دارم که محلولی که ساختم را با گاز پاک کن مقایسه کنم قیمت گاز پاک کن های موجود در بازار بسیار بیشتر از محلول ساخته شده است و میزان چربی زدایی هردو محلول یکسان بود

مقایسه محلول خانگی و گاز پاک کن

(امتیاز دهی از 10)

شفافیت	
6	10
مقرون به صرفه	
9	5
معطر بودن	
4	7

گاز پاک کن ← 10 → محلول خانگی

اعضای گروه: مبینا مویدی

استاد راهنما: سرکار خانم هلیا صداقت