

دبستان پسرانه علوی
(شعب شرق)



برنامه امروز هفته ملی علوم



پخش موزیک



قوانین کلاس های هفته ی علوم



✓ اجرای فعالیت ها به صورت گروهی

✓ تقسیم کار بین اعضا گروه

✓ حفظ آرامش و رعایت نوبت در انجام فعالیت ها

گروه های چهار خانه آماده اید؟



گفت و گو گروهی

حباب ها چه ویژگی هایی دارند؟

آیا می دانید حباب ها به چه شکل هستند؟

آیا می دانید که حباب ها چگونه ساخته می شوند؟



ماجرای حباب کوچولو

علوی

حباب بازی

داستان پیشنهادی:

ماجرای حباب کوچولو

در یک روز آفتابی و گرم، حباب کوچکی از کف صابون متولد شد. او از اینکه اینقدر کوچک و شفاف بود خیلی خوشحال بود. حباب کوچولو با باد ملایمی که می‌وزید، در هوا شناور شد و به آرامی به سمت آسمان آبی رفت.

در راه، حباب کوچولو با پرندehای رنگارنگی روبه‌رو شد که با خوشحالی آواز می‌خواندند. او به آن‌ها لبخند زد و با خودش گفت: چه دنیای قشنگی! من خیلی خوشحالم که اینجا هستم.

حباب کوچولو از کنار گل‌های رنگارنگ عبور کرد و عطر شیرین آن‌ها را حس کرد. او به گل‌ها سلام کرد و به راهش ادامه داد. در آسمان، ابرهای پنبه‌ای نرمی وجود داشتند که به شکل حیوانات بامزه بودند. حباب کوچولو به آن‌ها سلام کرد و از آن‌ها پرسید: شما کجا می‌روید؟ ابرها با صدای ملایمی گفتند: ما به دنبال باران هستیم تا به زمین برسیم و گیاهان را سیراب کنیم.

حباب کوچولو با ابرها همراه شد و به سفری طولانی رفت. او از بالای جنگل‌های سبز، دریاچه‌های آبی و شهرهایی شلوغ عبور کرد. در هر جایی که می‌رفت، چیزهای جدیدی می‌دید و یاد می‌گرفت. اما حباب کوچولو می‌دانست که عمرش کوتاه است. او از اینکه باید به زودی بترکد، کمی ناراحت بود. اما به خودش گفت: من از این سفر لذت بردم و چیزهای زیادی یاد گرفتم. مهم نیست که من کوچک هستم، مهم این است که من وجود دارم.

در نهایت، حباب کوچولو به یک باغ زیبا رسید. او روی یک برگ گل نشست و به اطراف نگاه کرد. همه چیز خیلی زیبا بود. حباب کوچولو به آرامی شروع به بزرگ شدن کرد و سپس با صدایی آرام ترکید. در آن لحظه، هزاران حباب کوچک دیگر متولد شدند و در هوا پخش شدند. آن‌ها به یاد حباب کوچولو، به سفری طولانی رفتند و دنیای اطرافشان را کشف کردند.



کلیپ

ایستگاه اول

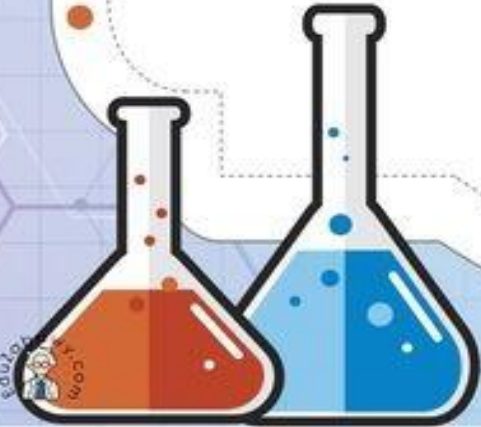


نحوه ساخت حباب غول آسا

نوبت آزمایش گروهی

آماده اید؟؟؟؟

Are you ready?



حباب بازی



علوی

1/3



وسایل مورد نیاز:

- صابون مایع یا مایع ظرفشویی
- گلیسرین
- آب
- نی و کاسه ای بزرگ

ایستگاه دوم کلیپ


حباب ضد ضربه




برای ایستگاه سوم و چهارم به وسایل دیگری نیاز داریم:

علوی

حباب بازی





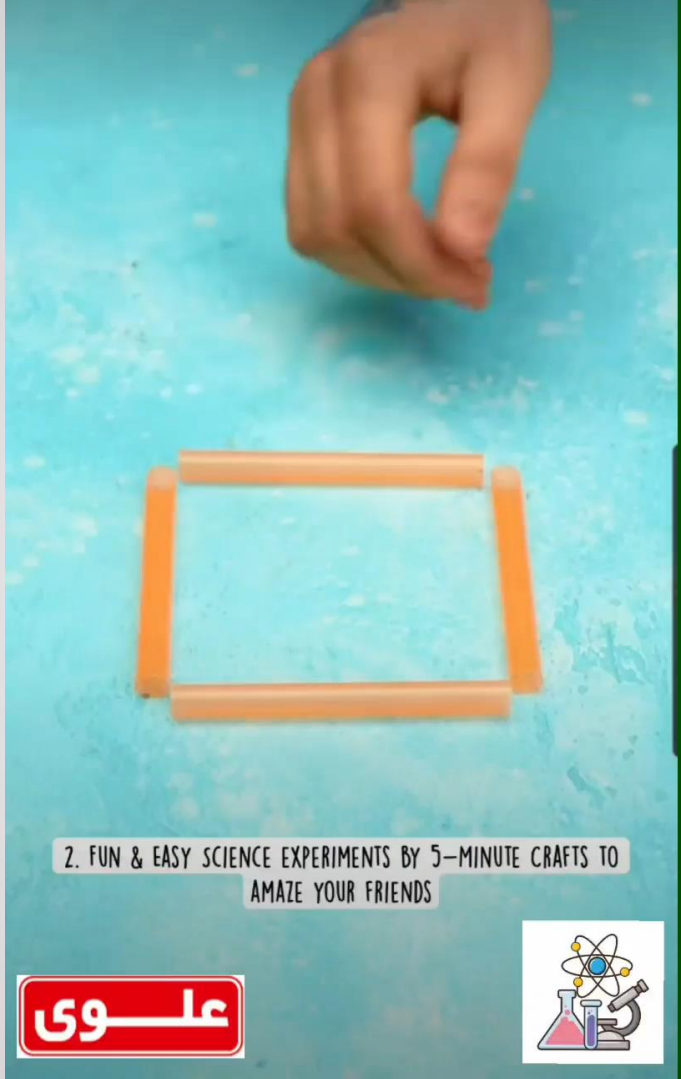
وسایل مورد نیاز:

- مایع حباب ساز
- خمیر بازی
- نی

کلیپ

ایستگاه سوم

حباب اشکال هندسی



کلیپ

ایستگاه چهارم

حباب در حباب

علوی



آیا می دانید که می توانیم حباب های رنگی هم بسازیم؟؟
به کلیپ حباب های رنگی توجه کنید.....



دبستان پسرانه علوی
(شعبه شرق)

