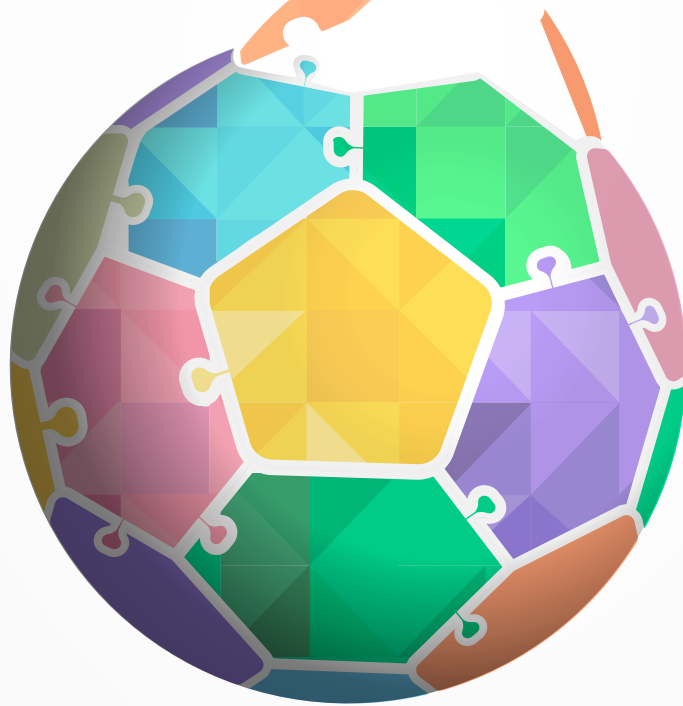
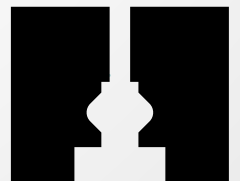


بازی‌های آموزشی افروز



مدرسه
افروز

جامعه فردا
رایاهم بسازیم



www.afroozschool.org

ما در مدرسه افروز اعتقاد داریم که فرهنگ، مشارکت اجتماعی و مسئولیت‌های فردی و مدنی پیوندی گسست‌ناپذیر با آموزش دارند. به باور ما، کسب دانش و پرورش مهارت‌های اجتماعی در هم تنیده و تفکیک‌ناپذیرند. هر کلاس درس -از ریاضی تا ادبیات و علوم اجتماعی- امکانی است برای تمرین مهارت‌های شهروندی با دانش‌آموزان و پرورش این مهارت‌ها اگر مهم‌تر از افزایش علم و دانش کودکان و نوجوانان نباشد، از آن کم‌اهمیت‌تر نیست. به همین منظور قصد داریم با برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی، درباره این مهارت‌ها و روش‌های انتقال آن‌ها به دانش‌آموزان در قالب بازی و فعالیت‌های سرگرم‌کننده و هیجان‌انگیز گفت‌وگو کنیم و در کنار هم، با راه کارهایی عملی برای پیاده‌سازی این مفاهیم در کلاس درس آشنا شویم.

سنگ بنای همه فعالیت‌ها در مدرسه افروز دو اصل «آموزش مشارکتی» و «کاربردی بودن مطالب» است و دوره‌های آموزشی به گونه‌ای تدوین شده که همگام با معرفی هر مفهوم نظری، نحوه انتقال آن به دانش‌آموزان هم به بحث و گفت‌وگو گذاشته شود.

مدرسه افروز این چشم‌انداز را سرلوحه همه فعالیت‌های خود قرار داده است: «جامعه فردا را با هم بسازیم» و بر این اساس معتقد است می‌توان با بهره‌گیری از فرصت‌های موجود در کلاس‌های درس برای تبدیل دانش‌آموزان به شهروندانی آگاه و مؤثر کوشید.

استفاده از منابع و مقاله‌های افروز آزاد است. لطفاً در صورت استفاده از آن‌ها در مقاله‌ها و نوشته‌های خود، ذکر منبع را فراموش نکنید.

متشکریم.



نام فعالیت: کیسه خرید دوست داشتنی من

رده سنی: ۹ تا ۱۲ سال

وسایل مورد نیاز معلم: تی شرت یا تاپ پنبه‌ای قدیمی، نخ و سوزن، قیچی، کاغذ و مداد، رنگ پارچه با اکریلیک، قلم مو، ظرف رنگ

هدف فعالیت: استفاده مجدد از اشیاء دور ریختنی، کاهش تولید زباله، جلوگیری از مصرف کیسه‌های پلاستیکی

پیشگفتار

در فعالیت امروز دانش‌آموزان روش درست کردن یک وسیله کاربردی جدید با استفاده از وسایل به ظاهر به درد نخور و غیرقابل استفاده را یاد می‌گیرند. آن‌ها از طریق تبدیل لباس‌های غیرقابل استفاده‌شان به کیسه خرید با این مفهوم آشنا می‌شوند که با کمی فکر و خلاقیت می‌توان از وسایل به ظاهر بی‌مصرف و سالی پر کاربرد ساخت. تبدیل یک تکه لباس کهنه و قدیمی به کیسه خرید، به حفاظت از محیط زیست و کاهش تولید زباله‌های کاغذی و پلاستیکی کمک می‌کند. این فعالیت آغازی است بر بازاندیشی درباره دور ریختنی‌ها و تقویت خلاقیت کودکان تا کاربردی تازه برای آن پیدا کنند.



۱- فعالیت را با این پرسش آغاز کنید که چه طور می شود یک تی شرت کهنه و قدیمی را به جای دور انداختن باز مورد استفاده قرار داد؟ نظر بچه ها را جویا شوید، به ایده های آن ها گوش کنید و ایده های مرتبط با اهداف درس (استفاده بهینه از دور ریختنی ها به منظور حفظ منابع و محیط زیست) را مورد سؤال قرار دهید تا روشن تر و دقیق تر بیان شوند. می توانید از این ایده ها به عنوان منابعی برای فعالیت های دیگر در همین زمینه استفاده کنید.

۲- به آن ها اعلام کنید که امروز قرار است تی شرت های آن ها را به کیسه های خرید تبدیل کنید و از آن ها بخواهید الگوی مورد نظر خود برای تبدیل یک تی شرت به کیسه خرید را طراحی کنند. می توانید یک الگوی از پیش تعیین شده (تصویر شماره یک) را همراه داشته باشید و در صورتی که الگوی مناسبی از سوی بچه ها استفاده نشد، آن را در اختیار دانش آموزان قرار دهید. با این وجود توصیه می شود حوصله به خرج دهید و آن ها را در مسیر تبدیل ایده های ذهنی شان به الگوی مناسب کمک کنید. برای هدایت آن ها و رفع ابهام های احتمالی می توانید از این پرسش ها استفاده کنید:

- کیسه خرید چه شکلی ست و از چه قسمت هایی تشکیل شده؟

- چه طور می شود یک تی شرت را جوری برید که قسمت های تشکیل دهنده یک کیسه خرید از آن حاصل شود؟

- کدام بخش های تی شرت را که حذف کنیم، شبیه به یک کیسه دسته دار می شود؟



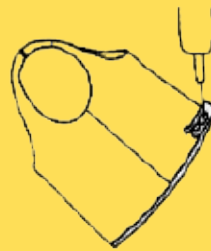
T-Shirt



Fold & Cut



Match Side Seams



Sew



۳- از دانش آموزان بخواهید که طبق الگویی که طراحی کرده‌اند یا طبق الگوی بالا تی شرت خود را بپزند.

۴- حالا به آن‌ها کمک کنید طرح به دست آمده را پشت و رو کنند و پایین و دور و بر آن را با استفاده از نخ و سوزن بدوزند.

۵- وقتی کار دوخت و دوز تمام شد، می‌توانند روی آن را به دلخواه‌شان نقاشی کنند. آن‌ها را تشویق کنید طرحی روی کیسه‌شان بکشند که حاوی پیامی برای حفاظت از زمین یا محیط زیست باشد. ابتدا طرح را روی کاغذ بکشند و وقتی مطمئن شدند آن را با استفاده از رنگ لباس یا رنگ‌های اکریلیک روی کیسه منتقل کنند.

۶- ساک آماده است و آن‌ها می‌توانند آن را به خانواده خود هدیه دهند و از آن‌ها بخواهند به هنگام خرید مایحتاج خانه از آن به جای کیسه‌های پلاستیکی استفاده کنند.



۱- احساس

- از اینکه ساک دست‌ساز خود را در دست بگیرید و به خرید بروید چه احساسی دارید؟
- آیا به راحتی می‌توانید دوستان و خانواده‌تان را به استفاده از کیسه‌های پارچه‌ای تشویق کنید؟

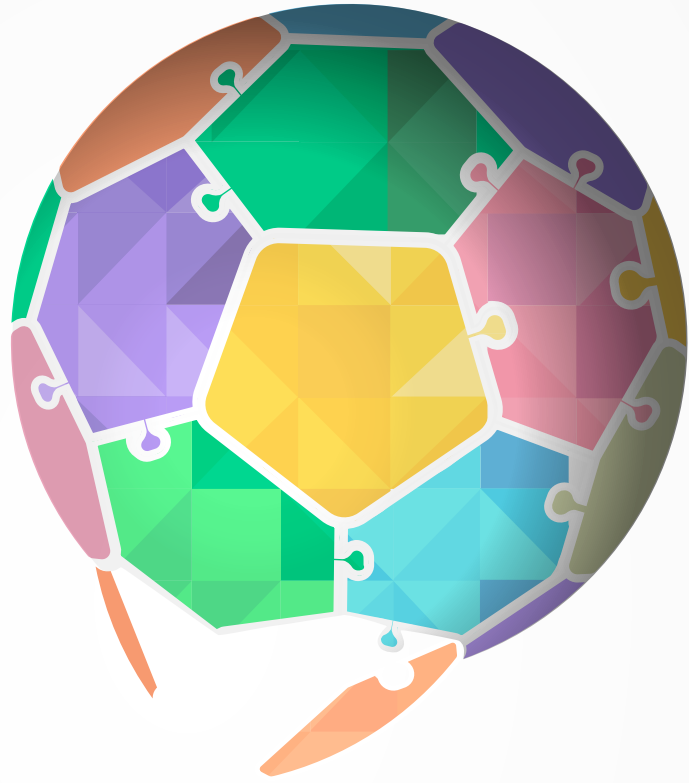
۲- تعمق

- فکر می‌کنید سالانه چه تعداد کیسه پلاستیکی در سراسر جهان استفاده می‌شود؟ (پاسخ: یک میلیون؟ یک میلیارد؟ بیش از یک تریلیون در هر سال!!! یعنی در هر دقیقه بیش از یک میلیون کیسه پلاستیکی در جهان مصرف می‌شود. این پلاستیک‌ها تا هزار سال در طبیعت باقی می‌مانند. در حال حاضر در هر ۶۴۰ هکتار از مساحت اقیانوس‌ها ۴۶ هزار قطعه پلاستیک شناور است.)
- آیا ما واقعا به این همه کیسه نیاز داریم؟
- فکر می‌کنید کیسه‌های کاغذی برای محیط زیست بهتر است یا پلاستیکی؟ (پاسخ: هیچ کدام. کیسه‌های پلاستیکی به راحتی توسط باد جابه‌جا می‌شوند و به شاخه درختان آویزان و یا در سطح دریا شناور می‌شوند... پرندگان دریایی در آن‌ها گرفتار شده؛ و لاک‌پشت‌های دریایی در خطر انقراض، آن‌ها را با غذای مورد علاقه خود، عروس دریایی، اشتباه گرفته و خفه می‌شوند. شما ممکن است فکر کنید کیسه‌های کاغذی از پلاستیکی برای محیط زیست مناسب‌تر است، اما درختان، آب و انرژی زیادی برای تهیه آن‌ها صرف شده است. مگر اینکه آن‌ها از مواد بازیافت شده باشند...)

۳- عمل

- چه ایده‌هایی برای کاهش استفاده از کیسه‌های پلاستیکی و افزایش استفاده از کیسه‌های پارچه‌ای دارید؟ (پاسخ: آ. راه‌اندازی کمپین ساک‌های دوست‌داشتنی توسط دانش‌آموزان.. آن‌ها را تشویق کنید که درباره مصرف کیسه‌های پارچه‌ای به جای کیسه‌های پلاستیکی یا پاکت‌های کاغذی به اطرافیان خود اطلاع‌رسانی کنند و این روش کاهش زباله را به دیگران بیاموزند. ب. در کشور ایرلند مردمی که هنگام خرید از کیسه پلاستیکی استفاده می‌کنند باید مالیات بپردازند. ایالت کالیفرنیا در آمریکا نخستین ایالت در این کشور است که با تصویب قانونی مبنی بر ممنوعیت استفاده از کیسه‌های پلاستیکی در مغازه‌ها در سال ۲۰۱۵ فروشگاه‌ها را مجبور کرده است که ظرف یک سال برای قطع کامل استفاده از هر نوع کیسه پلاستیکی برنامه‌ریزی کنند. در کشور بنگلادش نیز استفاده از کیسه‌های پلاستیکی برای خرید ممنوع است.)





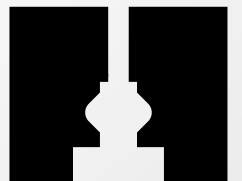
سؤال؟؟

با مدرسه افروز تماس بگیرید

info@afroozschool.org

مدرسه
افروز

جامعه فردا
را با هم بسازیم



www.afroozschool.org