

# بازیافت چیسٹ؟



بازیافت چیست؟









apaat.com/

iAtiye





کاغذ



شیشه



مواد غذایی



پلاستیک





**با تفکیک صحیح مواد و بازیافت آنها**

**به بهداشت محیط کمک کنیم**



کاغذ



شیشه



مواد غذایی



پلاستیک



manize.ir







- ۱- به نظر شما مریم از چه چیزی ناراحت شد و خجالت کشید؟
- ۲- آیا شما تصمیعی شبیه به تصمیم مریم در زندگی تان گرفته‌اید؟ در کلاس تعریف کنید.

۳۹

## درس ۱۳۱ بازیافت



آیا تاکنون دقت کرده‌اید شما و خانواده‌تان هر روز مقداری پوست میوه و باقیمانده‌ی مواد غذایی، کاغذ، جعبه‌ی مقوایی و چیزهای کهنه و شکسته شده را دور می‌ریزید؟ به این مواد **زباله** می‌گوییم. جمع شدن زباله‌ها برای سلامتی ما ضرر دارد و خطرناک است. چرا؟



مأموران زحمتکش شهرداری زباله‌ها را جمع‌آوری می‌کنند و به جاهای دور دست می‌برند تا محل زندگی ما پاکیزه و سالم بماند. سپس زباله‌ها را به روش بهداشتی می‌سوزانند یا زیرزمین دفن می‌کنند و یا بازیافت می‌کنند.

فراموش نکنیم زباله‌ها را در ساعتی که شهرداری تعیین کرده، به محل جمع‌آوری آن‌ها ببریم.

### گفت‌وگو کنید



- ۱- ما هر روز مقداری زباله تولید می‌کنیم. هم‌فکری کنید و چند راه پیشنهاد کنید تا در خانه یا مدرسه زباله‌ی کمتری تولید شود.
- ۲- پرس‌وجو کنید خانواده‌ها برای بیرون گذاشتن زباله چه نکاتی را باید رعایت کنند؟

۴۰

همه‌ی زباله‌ها دورریختنی نیستند. بعضی از زباله‌ها را می‌توان بازیافت کرد.



### بازیافت چیست؟

بازیافت یعنی از موادی که قبلاً استفاده شده است، دوباره چیز جدیدی بسازند. برای مثال، بطری‌های شیشه‌ای یا پلاستیکی و قوطی‌های فلزی را در کوره حرارت می‌دهند و از آن‌ها چیزهای جدید می‌سازند. کاغذهای دور ریخته شده را با دستگاه‌ها، مخصوصاً چرخ‌کننده





آیا تاکنون دقت کرده‌اید شما و خانواده‌تان هر روز مقداری پوست میوه و باقیمانده‌ی مواد غذایی، کاغذ، جعبه‌ی مقوایی و چیزهای کهنه و شکسته شده را دور می‌ریزید؟ به این مواد زباله می‌گوییم.

جمع شدن زباله‌ها برای سلامتی ما ضرر دارد و خطرناک است. چرا؟

چون باعث آلودگی محیط زیست می‌شود و باعث انتقال بیماری و تولید میکروب می‌شود و ما را بیمار می‌کند.



مأموران زحمتکش شهرداری زباله‌ها را جمع‌آوری می‌کنند و به جاهای دور دست می‌برند تا محل زندگی ما پاکیزه و سالم بماند.

سپس زباله‌ها را به روش بهداشتی می‌سوزانند یا زیرزمین دفن می‌کنند و یا بازیافت می‌کنند.

فراموش نکنیم زباله‌ها را در ساعتی که شهرداری تعیین کرده، به محل جمع‌آوری آن‌ها ببریم.

### گفت‌وگو کنید



- ۱- ما هر روز مقداری زباله تولید می‌کنیم. هم‌فکری کنید و چند راه پیشنهاد کنید تا در خانه یا مدرسه زباله‌ی کمتری تولید شود. صرفه جویی در مصرف کاغذ، استفاده کمتر از ظروف یکبار مصرف
- ۲- پرس‌وجو کنید خانواده‌ها برای بیرون گذاشتن زباله چه نکاتی را باید رعایت کنند؟

۴۵ جداسازی زباله های تر و خشک، قرار دادن زباله ها در کیسه زباله استاندارد و بستن در آن، گذاشتن زباله در محل مخصوص به خود در ساعت مشخص



همه‌ی زباله‌ها دورریختنی نیستند. بعضی از زباله‌ها را می‌توان **بازیافت** کرد.



بازیافت چیست؟

بازیافت یعنی از موادی که قبلاً استفاده شده است، دوباره چیز جدیدی بسازند. برای مثال، بطری‌های شیشه‌ای یا پلاستیکی و قوطی‌های فلزی را در کوره حرارت می‌دهند و از آن‌ها چیزهای جدید می‌سازند. کاغذهای دور ریخته شده را با دستگاه‌های مخصوص خیر می‌کنند و دوباره از آن‌ها کاغذ درست می‌کنند.



ما چکلی می‌توانیم بکنیم؟

ما نباید این نوع زباله‌ها را با زباله‌های دیگر مخلوط کنیم تا آلوده شوند. ما می‌توانیم در خانه و مدرسه این زباله‌ها را جدا کنیم تا برای بازیافت آماده شوند.



آیا بازیافت به حفظ منابع کمک می‌کند؟

بله چون با به کار بردن دوباره‌ی موادی که قبلاً مصرف شده است، نیازی به استفاده از منابع طبیعی **۴۱** نیست. مثلاً وقتی از کاغذهای دورریختنی دوباره کاغذ درست می‌کنیم، لازم نیست درختان جدید را قطع کنیم.



ما می‌توانیم زباله‌ها را جمع‌آوری کنیم و در سطل‌های مخصوص بریزیم.  
زباله‌ها را جدا کنیم تا برای بازیافت آماده شوند.

آیا بازیافت به حفظ منابع کمک می‌کند؟

۴۱

به کار ببندیم



- ۱- شما و دوستانتان تصمیم گرفته‌اید در خانه‌تان صرفه‌جویی کنید و اسراف نکنید. هم‌فکری کنید که در این مورد چه کارهایی می‌توانید انجام بدهید؟ چند کار پیشنهاد بدهید.
- ۲- به سلیقه‌ی خودتان یک قلک درست کنید. برای این کار از افراد خانواده‌تان کمک بگیرید. قلک را به هم‌کلاسی‌هایتان نشان بدهید. تصمیم بگیرید از امروز تا عید نوروز بخشی از پول تو جیبی‌تان را پس‌انداز کنید.
- ۳- با کمک اعضای خانواده زباله‌هایی را که قابل بازیافت هستند، جدا و دسته‌بندی کنید. بعد در کلاس بگویید چگونه این کار را انجام دادید.
- ۴- در مدرسه زباله‌ها را تفکیک کنید. سه سطل درست کنید و از همه بخواهید کاغذ و مقوا، پلاستیک و بطری و باقیمانده‌ی میوه‌ها و خوراکی‌ها را به‌طور جداگانه در سطل مخصوص بریزند.



۴۲



- ۱- شما و دوستانتان تصمیم گرفته‌اید در خانه‌تان صرفه‌جویی کنید و اسراف نکنید. هم‌فکری کنید که در این مورد چه کارهایی می‌توانید انجام بدهید؟ چند کار پیشنهاد **۱. در مصرف برق، آب و پوشاک صرفه‌جویی کنیم. ۲. به اندازه‌ی نیازمان مواد غذایی تهیه کنیم. ۳. پس‌انداز کنیم.** بدهید.
- ۲- به سلیقه‌ی خودتان یک قلک درست کنید. برای این کار از افراد خانواده‌تان کمک بگیرید. قلک را به هم‌کلاسی‌هایتان نشان بدهید. تصمیم بگیرید از امروز تا عید نوروز بخشی از پول تو جیبی‌تان را پس‌انداز کنید.
- ۳- با کمک اعضای خانواده زباله‌هایی را که قابل باز یافت هستند، جدا و دسته‌بندی **زباله‌ی تر، خشک و کاغذی را در سطل‌های جداگانه قرار داده ایم.** کنید. بعد در کلاس بگویید چگونه این کار را انجام دادید.
- ۴- در مدرسه زباله‌ها را تفکیک کنید. سه سطل درست کنید و از همه بخواهید کاغذ و مقوا، پلاستیک و بطری و باقیمانده‌ی میوه‌ها و خوراکی‌ها را به‌طور جداگانه در سطل مخصوص بریزند.





## سوالات درس ۱۳ «مطالعات اجتماعی»

۱. بازیافت چیست؟ از موادی که قبلاً استفاده کرده ایم، دوباره چیزهای جدیدی بسازیم برای مثال قوطی های فلزی استفاده شده را در کوره حرارت می دهند و ذوب می کنند و از آن کالای جدید می سازند
۲. پدر و مادر چگونه می توانند از مصرف زیاد منابع طبیعی جلوگیری کنند؟ حداکثر استفاده را از منابع داشته باشند و اسراف نکنند.
۳. چگونه از کاغذهای دور ریخته شده دوباره استفاده می کنند؟ کاغذهای دورریخته شده را با دستگاه مخصوص خمیر می کنند و دوباره از آن کاغذ درست می کنند.
۴. ما چه کمکی در رابطه با بازیافت می توانیم انجام دهیم؟ زباله های بازیافتی خشک را با زباله های دیگر مخلوط نکنیم تا آلوده نشوند.
۵. بهترین توصیه برای حفظ منابع طبیعی کدام است؟ درست و اصولی و به اندازه مصرف کنیم.
۶. چه نوع زباله هایی را می توان بازیافت کرد؟ زباله های خشک مانند بطری های خالی، کاغذ باطله، کارتون خالی، وسایل فلزی، شیشه های خالی
۷. زباله چیست؟ به موادی مانند پوست میوه، باقیمانده مواد غذایی، کاغذ جعبه مقوایی، چیزهای کهنه و شکسته شده و چیزهایی که دور می ریزیم.
۸. چرا جمع شدن زباله برای سلامتی ما ضرر دارد و خطرناک است؟ چون باعث آلودگی محیط زیست شده و همچنین باعث انتقال بیماری و تولید میکروب می شود.
۹. دو روش بهداشتی دفع زباله را نام ببرید. سوزاندن و دفن کردن
۱۰. برای بیرون گذاشتن زباله چه نکاتی را باید رعایت کنیم؟ باید زباله ها را داخل کیسه دربسته قرار دهیم، زباله های تر و خشک و حتی نان خشک را مخلوط نکنیم، سر ساعت مشخص شده به محل جمع آوری زباله ها ببریم.