

# درس سیزدهم

## بعد از جشن



# خوراکی ها

در مهمانی ها و گاهی در خانه بعد از غذا خوردن مقداری مواد خوراکی باقی می ماند.

ما باید از این خوراکی ها مراقبت کنیم تا دوباره بتوانیم از آن ها استفاده کنیم.



❖ بعضی مواد دور ریختنی هستند .

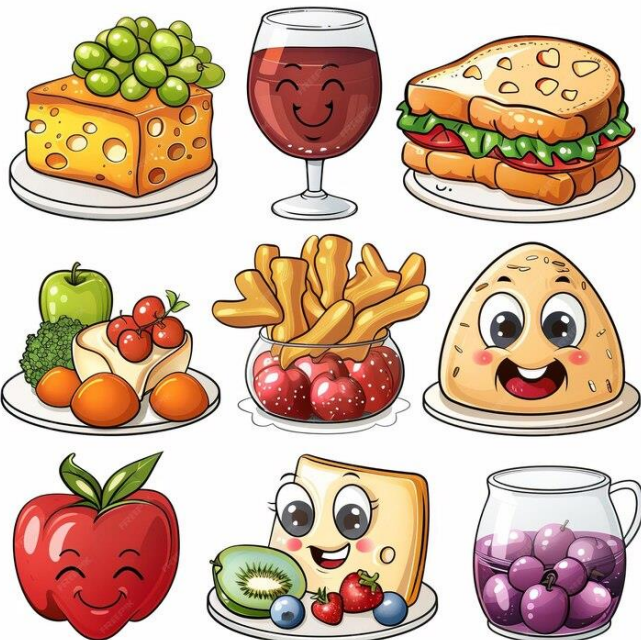
❖ بعضی مواد قابل بازیافت هستند. مثل: کاغذ ، پلاستیک

**قابل بازیافت:** یعنی می توان با تغییراتی دوباره از آن ها استفاده کنیم.

# خوراکی ها

مواد غذایی اگر در جای مناسب قرار نگیرند فاسد می شوند.

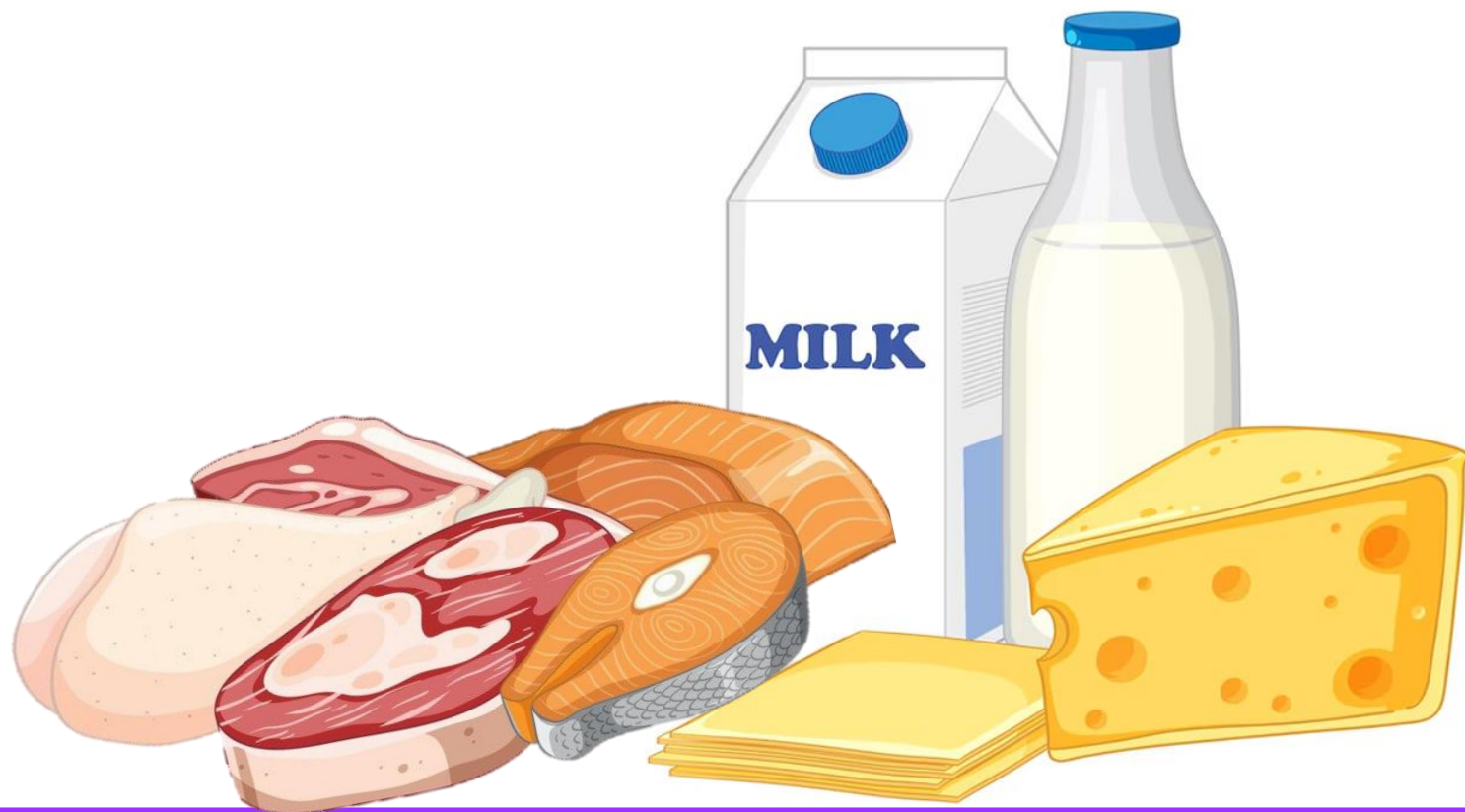
مواد غذایی باید در **جای مناسب** نگه داری شوند.



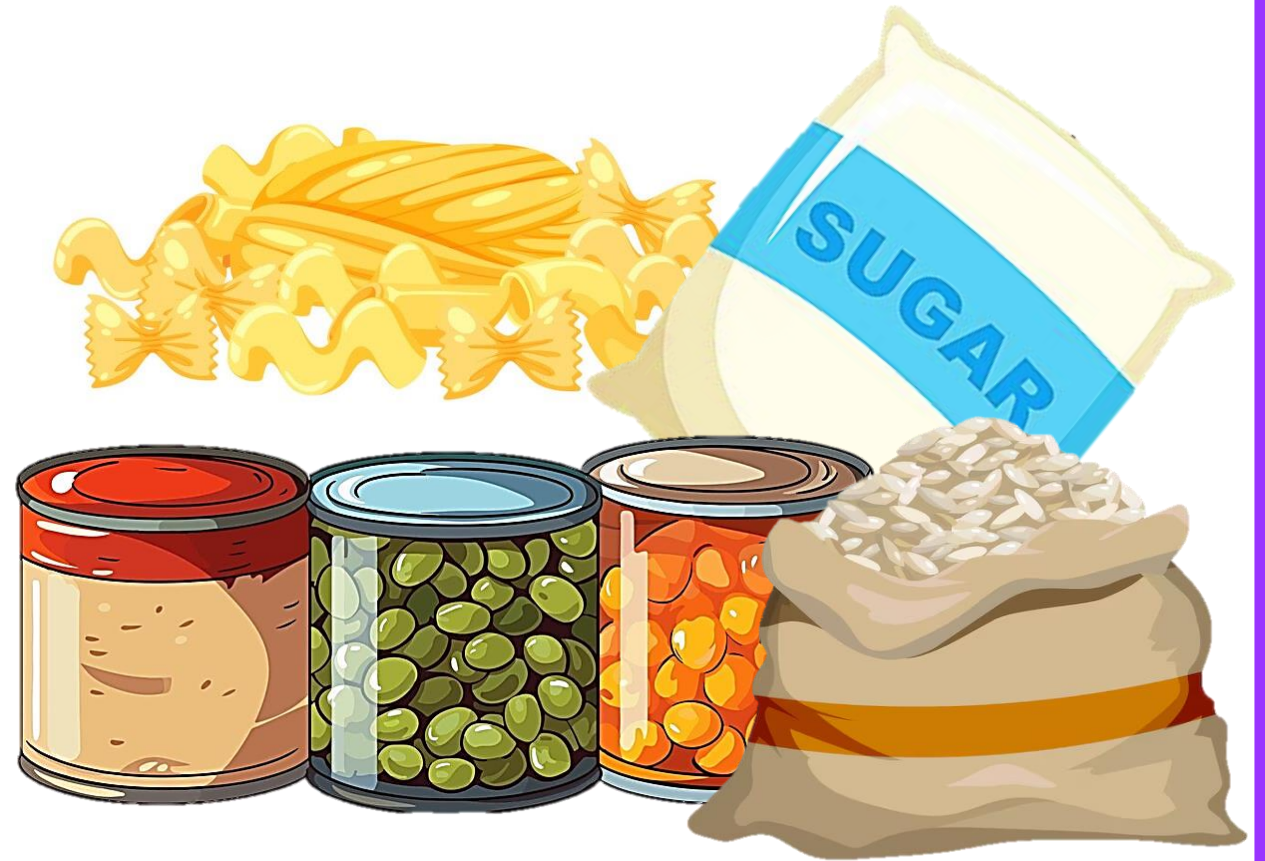
بعضی از مواد مثل شیر و گوشت سریع تر

بعضی مثل حبوبات دیرتر فاسد می شوند.

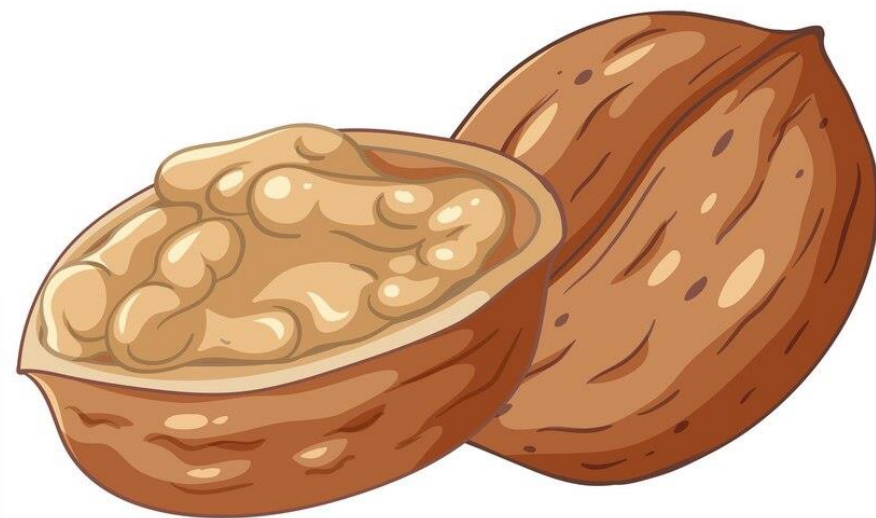
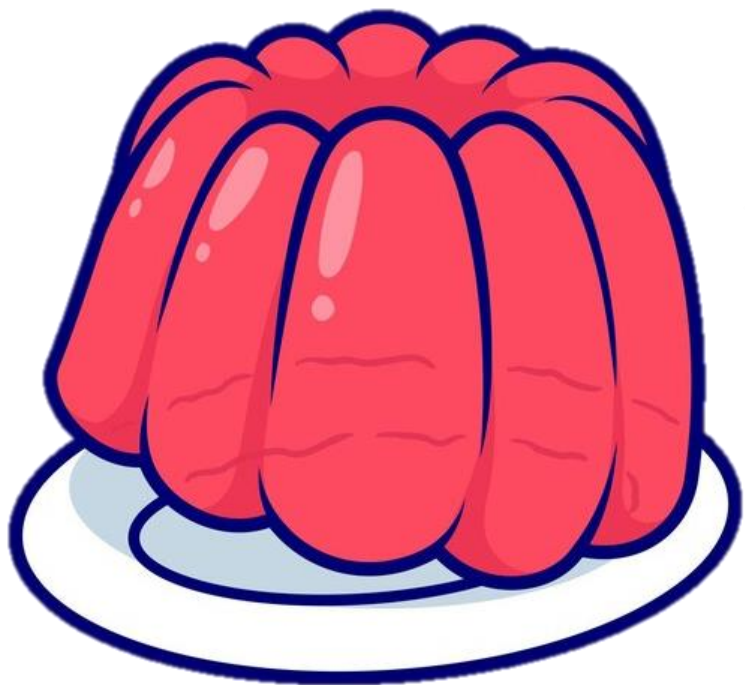
بعضی از مواد خوراکی باید در جاهای سرد نگه داری شوند.



بعضی از مواد خوراکی باید در جای خشک نگه داری شوند.



بعضی از مواد خوراکی باید در جای **سرد** و **خشک** نگه داری شوند.



شوینده ها مثل مایع دست شویی ، لباسشویی ، ظرفشویی می توانند چربی ها که بر روی دست ، لباس ، ظرف ها قرار دارند پاک می کنند.



آب گرم ، برای کم کردن اثر چربی ها ، خوب عمل می کند.

به همین دلیل لباس ها و ظروف را با آب گرم و مایع می شویند.

بازیافت



زباله های خشک و تر را از هم جدا کنیم.

موادی که استفاده شده اند را جمع آوری کنیم که بتوانیم دوباره از آن ها استفاده کنیم.

## فواید بازیافت زباله:

۱. کاهش حجم زباله ها تولید شده توسط انسان

۲. جلوگیری از صرف هزینه های زیاد مربوط به دفن زباله

۳. جلوگیری از آلودگی هوا در اثر سوزانده شدن زباله

۴. جلوگیری از آلودگی آب رودخانه ها در اثر دفن زباله ها



# فواید بازیافت زباله:

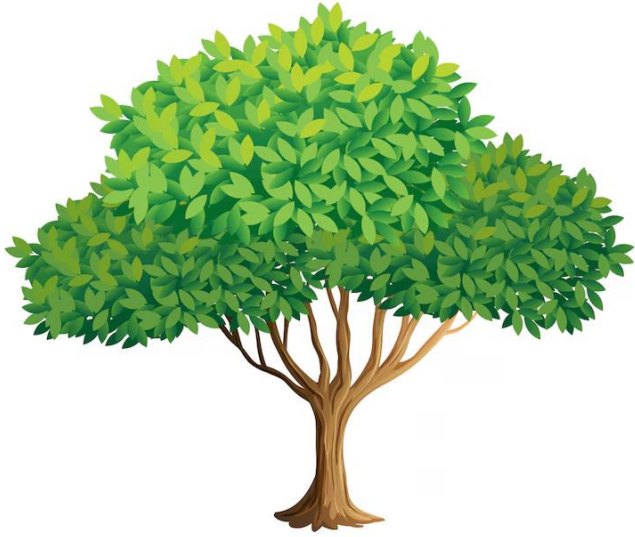
۱. کاهش حجم زباله ها

۲. جلوگیری از صرف هزینه های زیاد

۳. جلوگیری از آلودگی هوا در

۴. جلوگیری از آلودگی آب رودخانه ها





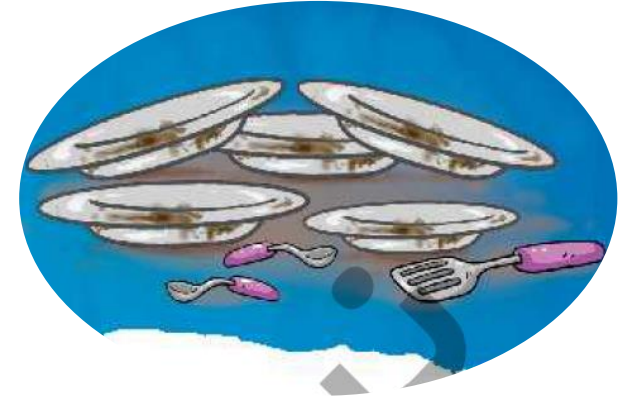
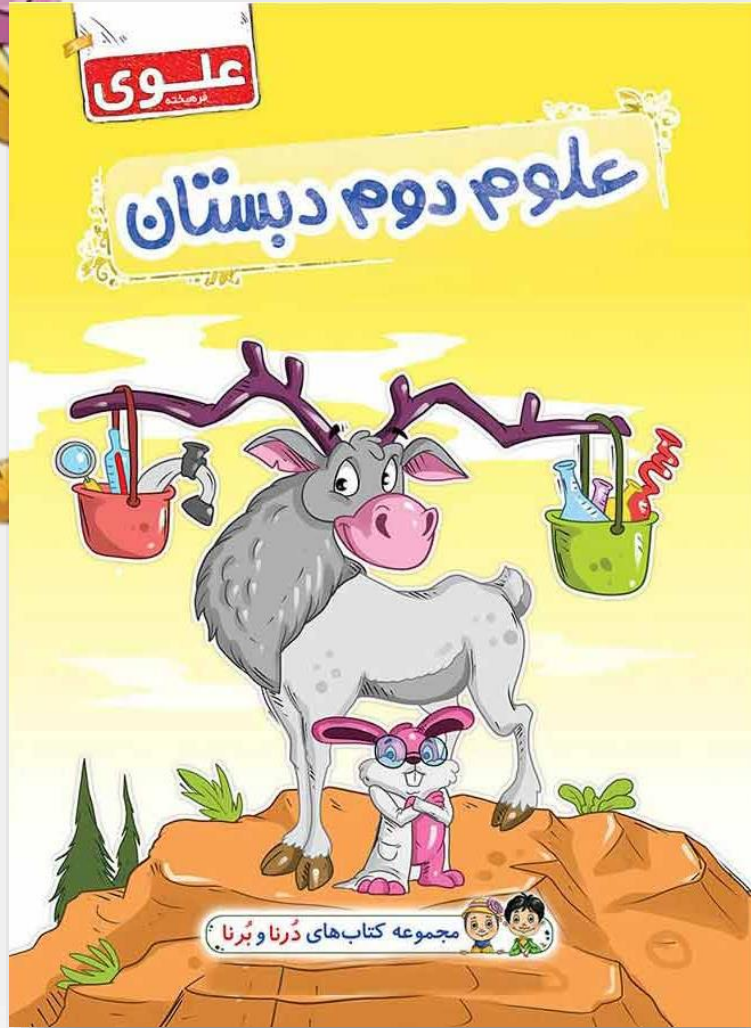
# بازیافت

اما دلایل دیگری هم برای بازیافت وجود دارد:

مثلا با بازیافت کاغذهای غیرقابل استفاده، می توان آن ها را در ساخت موادی

مثل پاکت، کارتن، مداد رنگی و وسایل دیگر به کار برد.

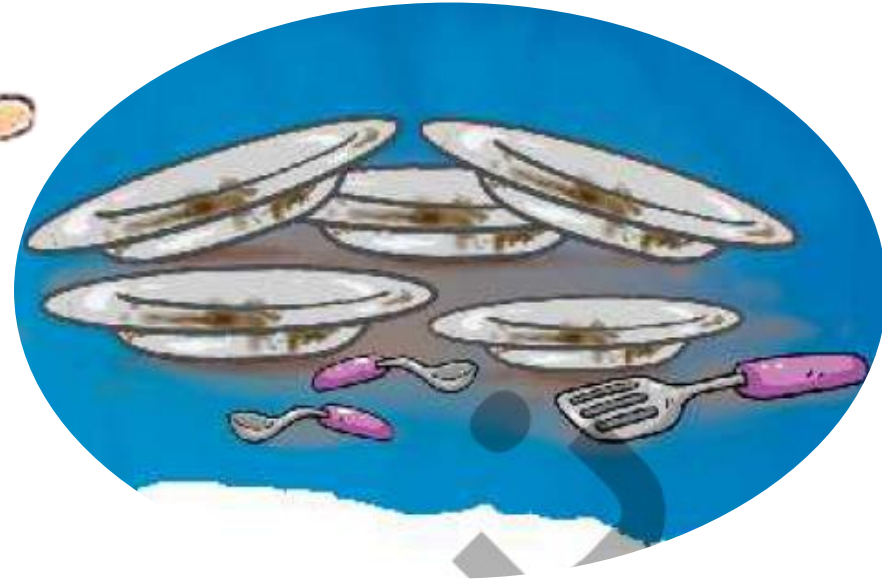
بنابراین از قطع کردن تعداد زیادی از درختان جلوگیری می شود.



درس سیزدهم

بعد از جشن

# در سنامه



جشن تولد به پایان رسید و مهمان‌ها به خانه‌های خود باز گشتند.

مادر بزرگ که مشغول شستن ظرف‌ها بود گفت: «بچه‌ها برای شستن ظرف‌هایی که چرب است باید از آب گرم و مایع

ظرف‌شویی و وقتی دستمان کثیف و چرب است باید از آب گرم و صابون استفاده کنیم.

این طوری چربی‌ها بهتر و سریع‌تر از روی ظرف‌ها و دست‌هایمان پاک می‌شود.



نسترن

در هنگام جمع کردن وسایل یکی از بچه‌ها گفت: «مادر جان من روغن، عدس، نخودها و برنج‌های خشک را داخل یخچال گذاشتم برای همین داخل آن دیگر جا ندارد.»

**مادر لبخندی زد و گفت:** «لازم نیست همه‌ی مواد را در جای سرد نگه داریم، فقط مواد «تر»، اگر در جای گرم باشند فاسد

می‌شوند. حالا روغن و حبوبات را از یخچال خارج کن و داخل قفسه‌های کلینت قرار بده و به جای آنها باقی مانده برنج،

کیک و ژله‌ها را داخل یخچال بگذار.»

پدر هم که در حال جمع‌آوری زباله‌ها و قرار دادن آنها در کیسه‌های مختلف بود گفت:



«بچه‌ها باید زباله‌های تر و خشک را از یکدیگر تفکیک کنیم تا قابل بازیافت باشند.»

---

«بچه‌های گلم، بسیاری از زباله‌ها را می‌توان بازیافت کرد.»

**بازیافت زباله یعنی:** تبدیل زباله‌ها به مواد اولیه و استفاده دوباره‌ی آنها در ساخت مواد مشابه.

---

یکی از مهم‌ترین فواید بازیافت زباله، کاهش حجم زباله‌هایی است که توسط انسان‌ها بر روی کره زمین تولید می‌شود.

---

سالانه هزينه زيادي صرف دفن زباله‌ها مي‌شود.

مقدار زيادي از زباله‌ها سوزانده مي‌شوند كه اين امر موجب آلوده شدن هوا مي‌شود.

همچنين مقداري از زباله‌ها در زير زمين دفن مي‌گردند كه پس از مدتي، زباله‌هاي دفن شده سمّي توليد مي‌كنند كه

مي‌تواند باعث آلوده شدن نهرها و رودخانه‌هاي نزديك خود شوند.



**مادر بزرگ ادامه داد:** «یکی از علتهای بازیافت زباله حفظ محیط زیست است. ولی دلایل دیگری هم برای بازیافت زباله وجود دارد. مثلاً با بازیافت کاغذهای غیر قابل استفاده، می توان آنها را در ساخت موادی مثل پاکت، کلر تن، مداد رنگی و وسایل دیگر به کار برد. بنابراین با این کار از قطع کردن تعداد زیادی از درختان که برای تولید مواد کاغذی استفاده می شوند، جلوگیری خواهد شد.»



**مادر بزرگ گفت:** برخی از زباله ها به محیط زیست آسیب زیادی وارد می کنند؛ مثلاً تجزیه کیسه های نایلونی بین ۵۰ تا ۷۰۰ سال و ظروف شیشه ای نزدیک به هزار سال طول می کشد. بنابراین واضح است که در صورت بازیافت نشدن این گونه زباله ها با گذشت زمان، صدمه جبران ناپذیری به محیط زیست وارد خواهد شد. بچه ها تصمیم گرفتند گزارشی در مورد تفکیک زباله بنویسند و به کلاس ببرند.