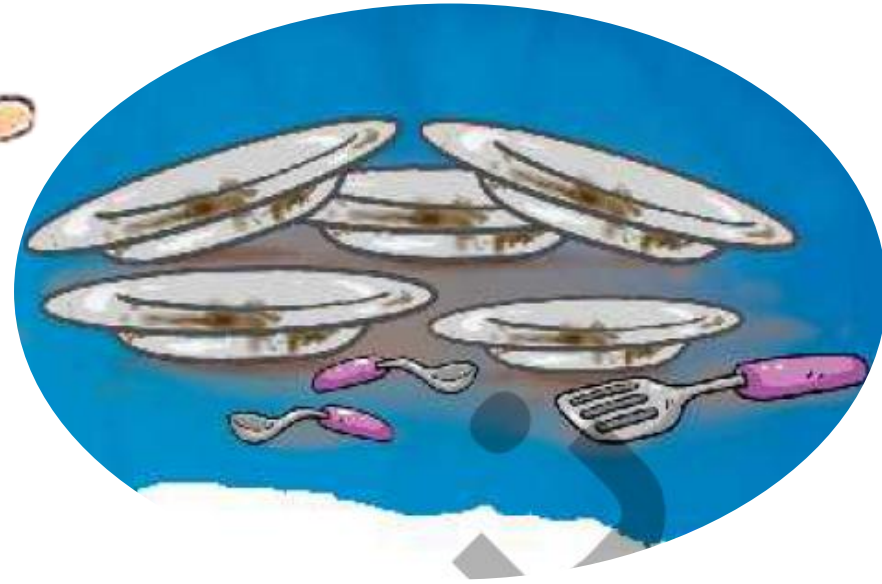


در سنامه



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.



ننسی

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.»

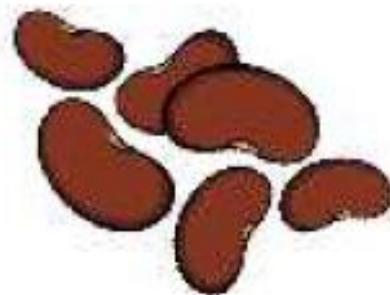


مادر بزرگ گفت: برخی از زباله ها به محیط زیست آسیب زیادی وارد می کنند؛ مثلاً تجزیه کیسه های نایلونی بین ۵۰ تا ۷۰۰ سال و ظروف شیشه ای نزدیک به هزار سال طول می کشد. بنابراین واضح است که در صورت بازیافت نشدن این گونه زباله ها با گذشت زمان، صدمه جبران ناپذیری به محیط زیست وارد خواهد شد.

بچه ها تصمیم گرفتند گزارشی در مورد تفکیک زباله بنویسند و به کلاس ببرند.

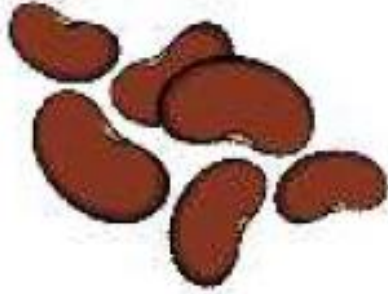
دور مواد غذایی که در یخچال نگهداری می‌شود خط بکش.

۱



دور مواد غذایی که در یخچال نگهداری می‌شود خط بکش.

۱



۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷



اگر بخواهی زباله‌های زیر را جمع کنی هر زباله را در کدام قسمت قرار می‌دهی؟

روزنامه - لیوان یکبار مصرف کاغذی - شیشه‌ی سس - پوست تخم‌مرغ - کیسه‌های پلاستیکی،

پوست میوه - بطری آب معدنی - آشغال گوشت - دفتر،

کاغذ	زباله‌های تر	زباله‌های خشک غیر کاغذی
.....

اگر بخوای زباله‌های زیر را جمع کنی هر زباله را در کدام قسمت قرار می‌دهی؟

روزنامه - لیوان یکبار مصرف کاغذی - شیشه‌ی سس - پوست تخم‌مرغ - کیسه‌های پلاستیکی،

پوست میوه - بطری آب معدنی - آشغال گوشت - دفتر،

کاغذ	زباله‌های تر	زباله‌های خشک غیر کاغذی
روزنامه	پوست تخم مرغ	شیشه سس
لیوان یک بار مصرف کاغذی	پوست میوه	بطری آب معدنی
دفتر	آشغال گوشت	کیسه های پلاستیکی

۳

تا حالا از مواد بازیافتی برای ساخت چه وسیله‌هایی استفاده کرده‌ای؟



۴

با توجه به نقشه‌ی مفهومی جای خالی را کامل کن.



۳ تا حالا از مواد بازیافتی برای ساخت چه وسیله‌هایی استفاده کرده‌ای؟

جامدادی، جا قاشقی، هواپیما، ماشین

۴ با توجه به نقشه‌ی مفهومی جای خالی را کامل کن.



۱ موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کن.

تولید سم، آلوده شدن نهرها و رودخانه‌ها

بازیافت زباله

آلودگی هوا

دفن زباله

کمک به حفظ محیط زیست

سوزاندن زباله

۲ با نوشتن کلمات داده شده کامل کن.

«شوینده - خشک - بازیافت - تر - فاسد - گرم»

الف: برای شستن ظرف‌های که چرب است باید از آب و استفاده کنیم.

ب: مواد تر اگر در جای گرم باشند می‌شوند.

پ: باید زباله‌های و را از یکدیگر تفکیک کنیم.

ت: یکی از فواید کاهش حجم زباله‌هایی است که توسط انسان‌ها بر روی کره‌ی زمین تولید می‌شود.

۱ موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کن.



۲ با نوشتن کلمات داده شده کامل کن.

«شوینده - خشک - بازیافت - تر - فاسد - گرم»

الف: برای شستن ظرف‌های که چرب است باید از آب گرم و .. شوینده .. استفاده کنیم.

ب: مواد تر اگر در جای گرم باشند فاسد می‌شوند.

پ: باید زباله‌های تر و خشک را از یکدیگر تفکیک کنیم.

ت: یکی از فواید .. بازیافت .. کاهش حجم زباله‌هایی است که توسط انسان‌ها بر روی کره‌ی زمین تولید می‌شود.

۳

به نظر شما از باقی مانده‌ی برنج و نان چه استفاده‌ای می‌توان کرد؟

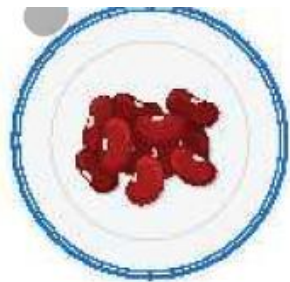
۴

الف: امروز چه خوراکی‌هایی با خود به مدرسه آورده‌ای؟

ب: کدام یک جامد و کدام مایع است؟

۵

کدام مواد برای سالم ماندن در مدت طولانی باید داخل یخچال باشند؟ دور آن‌ها خط بکش.



۳

به نظر شما از باقی مانده‌ی برنج و نان چه استفاده‌ای می‌توان کرد؟

غذای پرندگان

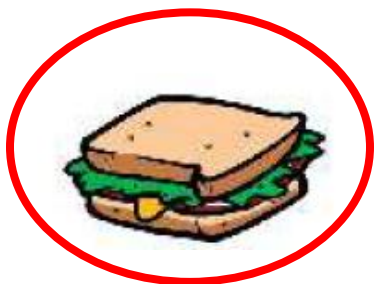
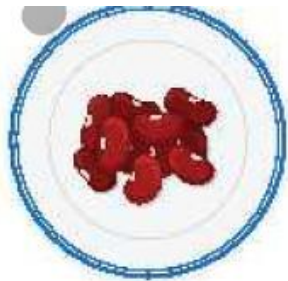
۴

الف: امروز چه خوراکی‌هایی با خود به مدرسه آورده‌ای؟

ب: کدام یک جامد و کدام مایع است؟

۵

کدام مواد برای سالم ماندن در مدت طولانی باید داخل یخچال باشند؟ دور آن‌ها خط بکش.



بهتر است هر ماده در کجا نگه‌داری شود؟ وصل کن.



خشک

سرد

بهتر است هر ماده در کجا نگه‌داری شود؟ وصل کن.



خشک

سرد



۲ جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کن.

الف: باقی مانده‌ی غذا را باید در نگهداری کنیم.

ب: روزنامه جزء زباله‌های است.

پ: مقدار زیادی از زباله‌ها سوزانده می‌شوند که این امر موجب آلودگی می‌شود.

۳ درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کن.

الف: از کاغذهای باطله نمی‌توان دوباره استفاده کرد.

ب: گوشت و مرغ را باید در جای سرد و خشک نگه داشت.

پ: ظرف‌های چرب با آب سرد بهتر پاک می‌شوند.

۲ جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کن.

الف: باقی مانده‌ی غذا را باید در ... **یخچال** ... نگهداری کنیم.

ب: روزنامه جزء زباله‌های ... **خشک** ... است.

پ: مقدار زیادی از زباله‌ها سوزانده می‌شوند که این امر موجب آلودگی **هوا** می‌شود.

۳ درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کن.

الف: از کاغذهای باطله نمی‌توان دوباره استفاده کرد. ❌

ب: گوشت و مرغ را باید در جای سرد و خشک نگه داشت. ✓

پ: ظرف‌های چرب با آب سرد بهتر پاک می‌شوند. ❌

خوب فکر کن و بگو برای کمک به مأموران شهرداری و حفظ محیط زیست باید با زباله‌ها چه کاری کرد؟

.....

.....

خوب فکر کن و بگو برای کمک به مأموران شهرداری و حفظ محیط زیست باید با زباله‌ها چه کاری کرد؟

زباله‌های خشک و تر را از هم جدا کنیم.

زباله‌ها را سر ساعت ۹ شب بیرون ببریم.

با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ بده.

الف: برای شستن دست‌ها بهتر است از استفاده کنیم.

- (۱) آب و صابون (۲) فقط آب (۳) فقط صابون (۴) شامپو

ب: کدام مواد قابل بازیافت نیستند؟

- (۱) زباله‌های تر (۲) نان (۳) پلاستیک و کاغذ (۴) دستمال کاغذی آلوده

پ: زباله‌هایی که در زیر زمین دفن می‌شوند باعث کدام مشکلات می‌شوند؟

(۱) سمی تولید می‌کنند که باعث آلوده شدن نهرها و رودها می‌شود.

(۲) هوا را آلوده می‌کنند.

(۳) تبدیل به مواد اولیه می‌شوند.

(۴) همه‌ی موارد بالا درست هستند.

با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ بده.

الف: برای شستن دست‌ها بهتر است از استفاده کنیم.

(۱) آب و صابون

(۲) فقط آب

(۳) فقط صابون

(۴) شامپو

ب: کدام مواد قابل بازیافت نیستند؟

(۱) زباله‌های تر

(۲) نان

(۳) پلاستیک و کاغذ

(۴) دستمال کاغذی آلوده

پ: زباله‌هایی که در زیر زمین دفن می‌شوند باعث کدام مشکلات می‌شوند؟

(۱) سمی تولید می‌کنند که باعث آلوده شدن نهرها و رودها می‌شود.

(۲) هوا را آلوده می‌کنند.

(۳) تبدیل به مواد اولیه می‌شوند.

(۴) همه‌ی موارد بالا درست هستند.