۱ـ یادداشت برداری یعنی چه؟ جمع آوری اطلاعات و نوشتن آن به صورت کتبی.

۲ـ یادداشت برداری چه کمکی به ما می کند؟ به ما کمک می کند آن چه را مشاهده کردیم تحقیق بیان کنیم.

۳ـ برای مشاهده از کدام حس استفاده می کنیم؟ همه ی حس ها.

۴ـ پس از مشاهده ی تحقیق چه کاری انجام می دهیم؟ از دیگران سوال می پرسیم.

۵ـ پنج حس اصلی را نام ببرید.

شنوایی ← گوش بینایی ← چشم بویایی ← بینی چشایی ← زبان لامسه ← پوست

بینایی ← چشم

بویایی ← بینی

چشایی ← زبان

لامسه ← پوست

۶ـ چشیدن و بوییدن چه چیزهایی برای ما ضرر دارد؟

نفت ـ بنزین ـ حشره کش و ...

۱- بیشترین آسیب را انسان به محیط زیست می رساند.

۲- محیط زیست را تعریف کنید؟ به همه ی محیط هایی که جانوران در آن زندگی می کنند.

۳- زندگی همه ی موجودات به هوا بستگی دارد.

۴- آلودگی هوا با منابع طبیعی ← ① دود آتش نشان ② گرد و غبار ③ آتش سوزی جنگل

۵- آلودگی هوا با منابع مصنوعی ← دود ماشین ها، دود کارخانه ها

۶- راه های پیشگیری از آلودگی هوا چیست؟ ① کاشتن درخت ② انتقال کارخانه ها به بیرون ③ استفاده از وسایل نقلیه عمومی

۷- چه چیزهایی باعث آلوده شدن آب می شود؟ ریختن زباله

۸- فواید آب ۱- از آب آشامیدنی و غیر آشامیدنی چه استفاده ای می شود؟ آشامیدنی ← ① نوشیدن ② پختن و پز ③ شستن ظرف

غیر آشامیدنی ← ① نوشیدن حیوانات ② کشاورزی ③ شستن ماشین

حیاط - ترمز - تولید برق

۹- در چه شغل هایی آب نقش مهمی دارد؟ کشاورزی، ماهیگیری، کارواش

وزارت بازرگانی - شرکت بازرگانی دولتی ایران

آتش نشانی

۱۰ــ مراحل تصفیه‌ی آب را نام ببرید؟ ورودی ← پیش تصفیه ← تصفیه خانه

تغییر آب

۱ـ حرکت وضعی یا چرخش را تعریف کنید؟ به چرخش زمین به دور خودش گفته می‌شود.

۲ـ حرکت وضعی چه مدت طول می‌کشد؟ یک شبانه روز ۲۴ ساعت

۳ـ طرف زمین که رو به خورشید است روز می‌باشد و طرف دیگر که به خورشید نیست شب می‌باشد.

۴ـ از چرخش زمین به دور خودش روز و شب به وجود می‌آید.

۵ـ خورشید به زمین نور و گرما می‌دهد.

۶ـ دما چیست؟ به درجه‌ی گرمی و سردی هوا گفته می‌شود.

۷ـ دماسنج چیست؟ وسیله‌ای است برای اندازه‌گیری سردی و گرمی هوا.

۸ـ مایع درون دماسنج جیوه نام دارد.

۹ـ در گرما و سرما دماسنج چگونه عمل می‌کند؟ در سرما جیوه پایین می‌آید یعنی هوا سرد است. اما در گرما جیوه بالا می‌رود یعنی هوا گرم است.

۱۰ـ چرا دمای هوا در تمام نقاط زمین یکسان نیست؟ چون تابش خورشید

وزارت بازرگانی - شرکت بازرگانی دولتی ایران

بر تمام نقاط زمین یکسان نیست

۱۱ـ آیا گرمای زمین در تمام روز یکسان است؟ خیر ظهرها گرم‌تر صبح و عصر خنک‌تر است.

۱۲ـ فتوسنتز را تعریف کنید؟ سبز شدن گیاهان در اثر خورشید.

۱۳ـ چه حیوانی در شب فعال و بیدار هستند؟ جغد ـ خفاش ـ گرگ ـ راسو ـ موش ـ جغد ـ شغال

۱۴ـ چه شغل هایی در شب فعال هستند؟ پلیس ـ دکتر ـ نگهبان ـ پرستار ـ آتش نشان

۱۵ـ به نظر شما تاثیر خورشید بر زندگی ما و سایر جانوران چه اثری دارد؟ گرما می‌دهد ـ باعث رشد گیاهان می‌شود ـ چرخه آب را انجام می‌دهد ـ به دریاها تابیده و تشکیل ابر و باران می‌دهد ـ و جریان بدون نور خورشید نمی‌تواند زندگی کند.

۱- حرکت انتقالی را تعریف کنید؟ به چرخش زمین به دور خورشید

۲- حرکت انتقالی چه مدت طول می کشد؟ ۱ سال یا ۱۲ ماه یا ۳۶۵ روز یا ۴ فصل

۳- حرکت انتقالی فصل ها را به وجود می آورد اگر زمین به دور خورشید نمی چرخید فصل ها به وجود نمی آمد.

۴- چرا در زمستان هوا سرد است و در تابستان گرم است؟ در زمستان چون خورشید کج و مایل می تابد اما در تابستان خورشید مستقیم می تابد و هوا گرم است

۵- گرم ترین جای کره ی زمین استوا است و جنگل آمازون در آن قرار دارد و سرد ترین جای کره ی زمین قطب است زیرا خورشید به آن جا نمی تابد

۶- باد چه گونه تشکیل می شود؟ از جا به جا شدن هوای گرم باد به وجود می آید.

۷- به باد شدید طوفان و به باد ملایم نسیم می گوییم.

۸- باد نما چیست؟ وسیله ای که جهت وزش باد را

اندازه می‌گیرد.

۹ـ بادسنج چیست؟ وسیله‌ای که به‌شدت باد را اندازه می‌گیرد.

۱۰ـ فایده‌های باد را نام ببرید؟ خشک کردن لباس‌ها ـ تولید برق ـ حرکت کشتی‌های بادبانی و پاک کردن هوا.

۱۱ـ خطرهای باد شدید (طوفان) چیست؟ باد شدید دریا باعث مسموم شدن ماهی‌ها را غرق می‌کند ـ باعث می‌شود درخت‌ها شکسته و خانه‌ها خراب شود و باعث پخش شدن آتش جنگل می‌شود.

۱۲ـ باد گرم سبک است و بالا می‌رود و باد سرد سنگین است و پایین می‌آید.

۱۳ـ چه کسانی از جابه‌جا شدن خاک جلوگیری می‌کنند؟ (۱) کاشتن گیاهان (۲) مرطوب کردن خاک.

وزارت بازرگانی جشنواره بانوگان

Subject.....

Day.....Month.....Year.....

۱- صدا چگونه تولید می‌شود؟ از لرزش و حرکت اجسام به وجود می‌آید.

۲- انواع صداها

- صدای پیام ← صدای اذان ← صدای آنبلانس
- صدای دلنشین ← صدای لالایی مادر ← صدای پرندگان
- صدای آزار دهنده ← صدای ترقه ← صدای جیغ
- صدای گفت ← گاو
- صدای نازک ← بلبل

۳- افراد نابینا و ناشنوا چگونه متوجه صدای آنبلانس می‌شوند؟ افراد نابینا از صدای آن و افراد ناشنوا از زنی چراغ چشمک زن متوجه می‌شوند.

۴- وضیفه‌ی ما هنگام صدای آنبلانس چیست؟ کنار برویم و راه را باز کنیم.

۵- نکته: هرچه طول جسم بیشتر باشد کندتر و صدا کلفت‌تر است هرچه طول جسم کمتر باشد لرزش تندتر و صدا نازک‌تر است.

۶- نکته: وقتی در بیرون هوا بیشتر باشد صدای آن کلفت‌تر و اگر هوا گرم‌تر باشد صدای آن نازک‌تر است.

Shafiei Publication

چگونه صدای نازک و صدای کلفت تولید کنیم؟

نازک تر و تند تر

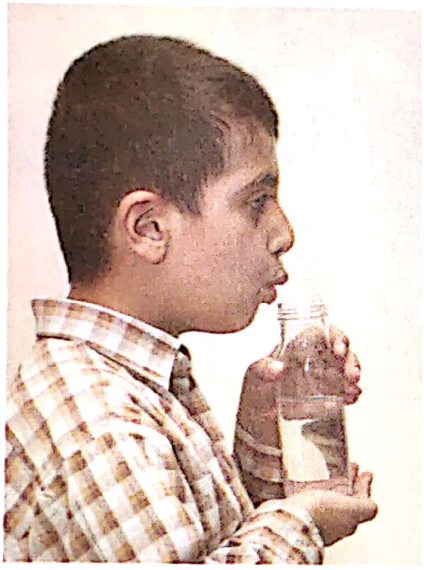
کلفت تر و کند تر

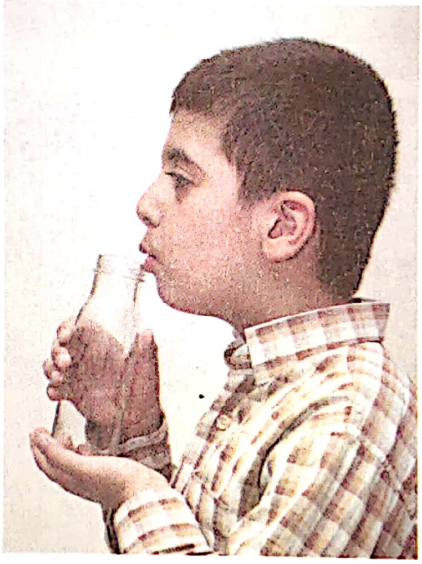
آزمایش کنید

۱ یک حلقه کش را به دور یک کتاب انداخته و دو مداد زیر کش قرار دهید.

۲ فاصله‌ی مدادها را تغییر داده و هر بار کش را کشیده و رها کنید.

در کدام حالت صدا نازک‌تر و در کدام حالت صدا کلفت‌تر است؟





۳ یک بطری باریک و خالی را مقابل دهان خود قرار داده و درون آن فوت کنید.

۴ نصف بطری را از آب پر کرده و درون آن فوت کنید.

در کدام حالت صدا نازک و در کدام حالت صدا کلفت است؟

زمانی که بطری پر است صدای نازک و زمانی که بطری خالی است صدا کلفت

هشدار

استفاده از گوشی برای شنیدن صدا به مدّت طولانی، به گوش آسیب می‌رساند.

۱- چشمه ی نور چیست؟ هر چیزی که از خودش نور می دهد.

۲- چند نوع چشمه ی نور داریم؟
- طبیعی = خورشید - ستاره - کرم شب تاب
- مصنوعی = چراغ قوه - چراغ روشن - کبریت

۳- برای دیدن اجسام، نور لازم است.

۴- چشمه ی نور طبیعی یعنی چه؟ به چیزهایی که طبیعی نور دارند مثل خورشید.

۵- چشمه ی نور مصنوعی یعنی چه؟ به چیزهایی که انسان آن را ساخته است مثل لامپ.

۶- بزرگ ترین منبع نور طبیعی، خورشید است.

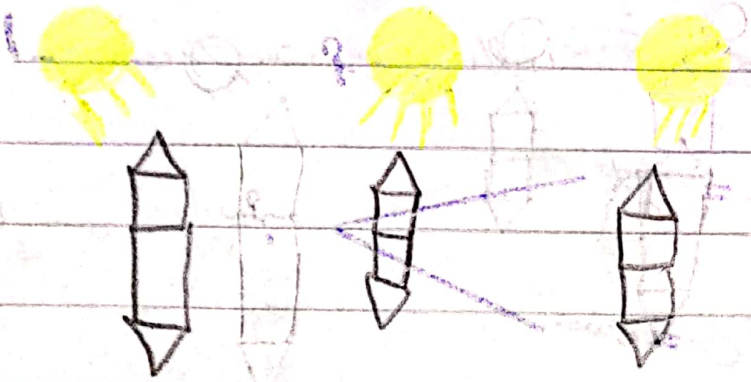
۷- نور از شیشه و آب و هوا عبور می کند.

۸- سایه چگونه تشکیل می شود؟ وقتی جسم کدر جلوی چشمه ی نور قرار گیرد پشت آن سایه تولید می شود.

۹- چگونه اندازه ی سایه را تغییر می دهیم؟ اگر جسم کدر را به منبع نور نزدیک کنیم سایه بزرگ می شود ولی اگر جسم کدر از منبع نور دور کنیم سایه کوچک می شود.

۱۰- در چه زمانی از روز سایه کوتاه و در چه زمانی سایه بلند است؟ موقع ظهر کوتاه است زیرا خورشید راست می تابد و موقع صبح و عصر سایه بلند است.

۱۱ـ نمایش سایه‌ها



۱۲ـ در کدام فصل سایه‌ها بلندتر است؟ زمستان، چون خورشید کج می‌تابد.

۱ـ سوخت چه گونه به وجود می آید؟ باقی مانده های گیاهان و جانوران دریایی بعد از میلیون ها سال در زیر زمین به سوخت تبدیل می شود.

۲ـ از سوخت چه استفاده هایی می شود؟ ۱ـ گرم شدن ۲ـ پخت و پز ۳ـ حرکت وسیله ی نقلیه

۳ـ سوخت های اصلی را نام ببرید؟ نفت، گاز طبیعی، زغال سنگ

۴ـ درگذشته از چه سوخت هایی استفاده می شده است؟ نفت، زغال چوب

۵ـ سوخت ماشین های سبک بنزین و گاز و سوخت ماشین های سنگین گازوئیل است.

۶ـ انواع انرژی را نام ببرید؟

تمام نشدنی ← نفت، گاز، بنزین، گازوئیل و ...

تمام شدنی ← خورشید، باد، موج دریا، آب های جاری و ...

۷ـ راه های کاهش مصرف سوخت:

(۱) استفاده از وسایل نقلیه عمومی

(۲) استفاده از انرژی های تمام نشدنی (نیروی باد، آب، خورشید)

(۳) کم کردن بخاری و گاز در مدرسه

۸- در ایران از نور خورشید چرا استفاده هایی کردند؟ تولید برق - ساخت

آبگرم کن خورشیدی

وزارت بازرگانی - شرکت بازرگ

۱- چند نوع زباله داریم؟
- زباله‌ی تر ← پوست میوه - شیرینی تر - نان فیس و
- زباله خشک ← کاغذ

۲- بازافت یعنی چه؟ استفاده دوباره یا مجدد از زباله های خشک و ریختنی

۳- برای وصل کردن قطعات چه چیز را انتخاب می کنید؟ چسب مایع - چسب نواری

نخ و سوزن و ...

۴- برای بریدن یا تغییر شکل دادن مواد از چه ابزار هایی استفاده می کنیم؟

قیچی - زیپ - دکمه و ...

۵- برای ساخت یک وسیله چه کارهایی می کنیم؟ ۱) ابتدا باید تصمیم بگیریم

۲) وسایل مورد نیاز را تهیه می کنیم

۶- تفکیک (جدا سازی) زباله ها چه فایده هایی دارد؟

☆ استفاده دوباره از آن ها (بازیافت)

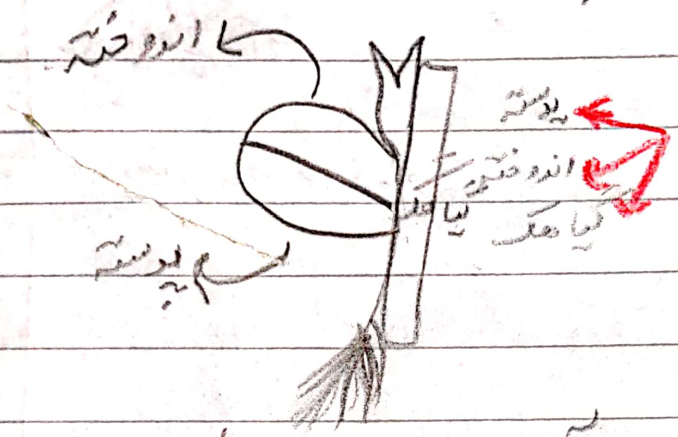
☆ کمک به مأمور شهرداری و کمک کردن زحمت آن ها

☆ ایجاد شغل و درآمد برای افراد

۱- تفاوت و شباهت دانه‌ها چیست؟ در رنگ، در رنگ و اندازه‌ی شکل تفاوت دارد

امّا شباهت پوسته و گیاهک و اندوخته دارد.

۲- قسمت های مختلف دانه



۳- دانه برای رشد به خاک مناسب و آب و هوا و نور خورشید نیاز دارند

۴- کار دانه تولید گیاه جدید است.

۵- میوه از دانه نگه داری می‌کند.

۶- گل به میوه تبدیل می‌شود.

۷- پس از خیس کردن یک دانه، اولین چیزی که مشاهده می‌کنیم ریشه است.

۸- کار پوسته نگه داری از اندوخته‌ی غذایی است.

۹- گیاه، آب و مواد غذایی را به وسیله‌ی ریشه از زمین دریافت می‌کنند.

۱۰- بهترین فصل برای کاشتن دانه بهار است.

۱۱- انواع دانه‌ها:
- تک لپه‌ای ← برنج - ذرت - انار - جو گندم
- دو لپه‌ای ← لوبیا - عدس - نخود
- چند لپه‌ای ← کاج - افرا

دانه‌های خوراکی

↓

شاهدانه - پسته - بادام زمینی تخمه و کدو و غیره

دانه‌های غیرخوراکی

↓

زیتون و هسته‌ی خرما و هسته‌ی لیمو و ...

۱۲- از دانه‌ها چه استفاده‌هایی می‌شود؟

(۱) روغنی ← آفتاب‌گردان زیتون کنجد سیاه دانه و ...

(۲) معطر ← هل اسپند تهوه و غیره

(۳) دارویی ← تخم شربت خاکشیر به دانه و ...

۱۳- راه‌های زیاد شدن دانه‌ها ← کاشتن دانه / قلم زدن

۱۴ دانه‌ها چه گونه پراکنده می‌شوند؟ باد (قاصدک) آب (نارگیل)

حیوانات (فندق - دانه‌های خاردار) انسان (با کاشتن هر دانه

۱۵- گیاه شمعدانی حسن یوسف از طریق قلم زدن زیاد می‌شود.

قلمه بزنید

یک گیاه فقط از رویش دانه به وجود نمی‌آید. گزارش «مریم» را بخوانید.

گزارش فعّالیت: قلمه‌زدن **تهیّه‌کننده: مریم ایرانی** **کلاس: دوم الف**

مادربزرگ من گیاهان زیبایی را پرورش داده است. من می‌خواستم به کمک مادربزرگ از یکی از گیاهان گلدان جدیدی درست کنم.

مادربزرگ چند ساقه از یک گیاه را جدا کرد و در ظرف آب گذاشت. مادربزرگ گفت: این ساقه‌ها «قلمه» اند و پس از چند روز در آب ریشه می‌دهند. در آن زمان می‌توان قلمه‌ها را در خاک گلدان کاشت و آن را رشد کنند.

در این مدت من مراقب بودم تا آب ظرف قلمه‌ها کم نباشد.

در محلّ زندگی شما کدام گیاهان را با قلمه زیاد می‌کنند؟
از یکی از آن‌ها قلمه درست کنید و به کلاس بیاورید.
سپس قلمه‌ها را در خاک گلدان قرار دهید.

فعّالیت

به کمک دوستانتان جدولی مثل نمونه تهیّه و آن را کامل کنید.

چگونه گیاهان به ما و جانوران کمک می‌کنند.	چگونه ما و جانوران به گیاهان کمک می‌کنیم.
غذا (دانه، میوه، برگ و...)	پراکنده کردن دانه‌ها و میوه‌ها

به فرزند خود کمک کنید تا از یک گیاه قلمه تهیّه کند و آن را در گلدان بکارد.

۱- کدام پرنده بانوکش لانه ی خود را می بافد؟ چرخ ریسک

۲- غذای چرخ ریسک چیست؟ حشرات و میوه ی گیاهان

۳- چند حشره نام ببرید که به صورت گروهی زندگی می کنند؟ مورچه - زنبور - مورمانه و ...

۴- چرخ ریسک از چه چیزهایی برای ساختن آشیانه اش استفاده می کند؟ شاخه ها و برگ های نازک گیاهان

۵- کدام حیوان ها برای خودشان لانه می سازند؟ پرنده ها - خرگوش - موش و ...

۶- لانه چه فایده هایی برای جانوران دارد؟ برای اینکه از خود و بچه هایشان مراقبت می کنند - درون لانه تخم می گذارند از آن ها محافظت می کنند - درون لانه غذا ذخیره می کنند.

۷- چند جانور که نیاز به لانه ندارد؟ ببر، فیل، شتر و ...

۸- آیا مورچه ها لانه می سازند کجا؟ به زیر خاک و زیر تخت سنگ ها و درون تنه ی درخت ...

۹- مراحل زندگی کرم ابریشم را بترتیب نام ببر.

کرم ابریشم از تخم بیرون می آید ← کرم ابریشم برگ های توت را می خورد

← روی یک شاخه پیله می کند.

Subject: Year: Month: Day:

۱- مراحل مختلف زندگی انسان را به ترتیب نام ببر.

دوره‌ی جنینی - نوزادی - کودکی - نوجوانی - میان سالی - پیری

۲- رشد یعنی چه؟ بزرگ شدن

۳- رشد بدن انسان تا ۲۵ سالگی ادامه دارد

۴- نشانه‌های رشد کودک چیست؟

افزایش قد و وزن - درآمدن دندان‌های دائمی و شیری -

۵- خوردن لبنیات کمک می‌کند دندان‌ها و استخوان‌ها به خوبی رشد کنند.

۶- چه غذاهایی باعث رشد بدن می‌شوند؟

شیر - لبنیات - گوشت

۷- مادرت مراقبت چه چیزی را بررسی می‌کند؟

رشد - تغذیه - واکسن

۸- برای اینکه رشد کنیم باید چه نکاتی را رعایت کنیم؟

غذای سالم - پاکیزگی - استراحت و خواب کافی - ورزش

AZADI

گفت‌وگو کنید

در هر سنّی که باشیم، خوردن شیر و انواع لبنیات برای رشد بدن ما لازم است. خوردن لبنیات کمک می‌کند تا دندان‌ها و استخوان‌های ما خوب رشد کنند و محکم باشند. ما باید لبنیات پاکیزه و سالم مصرف کنیم.

احسان بستنی خیلی دوست دارد و فکر می‌کند می‌توان به جای انواع لبنیات فقط بستنی خورد. آیا شما با او موافق هستید؟

کار در کلاس

بچّه‌ها در کلاس میان‌وعده خوردند. بعد نام چیزهایی را که خورده بودند، در جدول روبه‌رو نوشتند و آن را کامل کردند. شما نیز جدولی مشابه این جدول تهیّه کنید و برای غذاهایی که در ناهار و شام مصرف می‌کنید، جدول را کامل کنید.

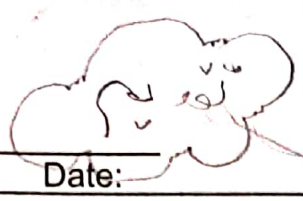
آنچه خورده‌ام	از گیاهان به دست می‌آید	از جانوران به دست می‌آید
نان	*	شیر
مربای هویج	*	کره
شیر	مربای هویج	*
کره	نان	*

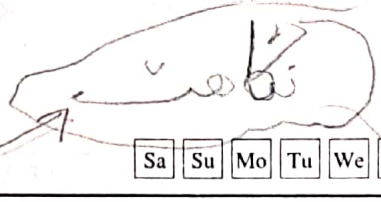
هشدار

مواد خوراکی که از بازار تهیّه می‌کنید، تاریخ مصرف دارد.موقع خرید به تاریخ مصرف آن توجّه کنید.

تقویم

نگاهت





Subject:
Year: Month: Date:

Sa Su Mo Tu We Th

۱- ماده را تعریف کنید؟ همه ی چیزهایی که در اطراف ما ماده نام دارد.

۲- حالت های ماده: جامد، مایع، گاز

۳- جامد را تعریف کنید؟ چیزهایی که معیّن دارند مانند: یخ - کتاب - پشقاب - مداد و ...

۴- مایع را تعریف کنید؟ چیزهایی که شکل معیّن ندارد و شکل ظرف را به خود می گیرد مثل: آب - شیر - آبلیمو - شربت و ...

۵- مواد چگونه تغییر حالت می دهند؟ سرما و گرما

۶- موادی که با تغییر شکل آن ها عوض می شود جامد نام دارد.

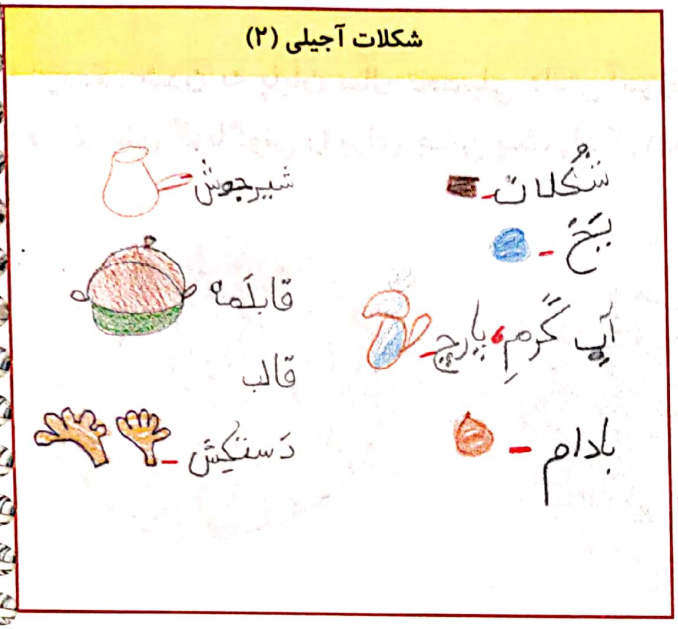
۷- موادی که با تغییر شکل آن ها عوض می شود مایع نام دارد.

۸- آب تنها ماده ای است که جامد مثل یخ مایع گاز مثل بخار آب می شود.

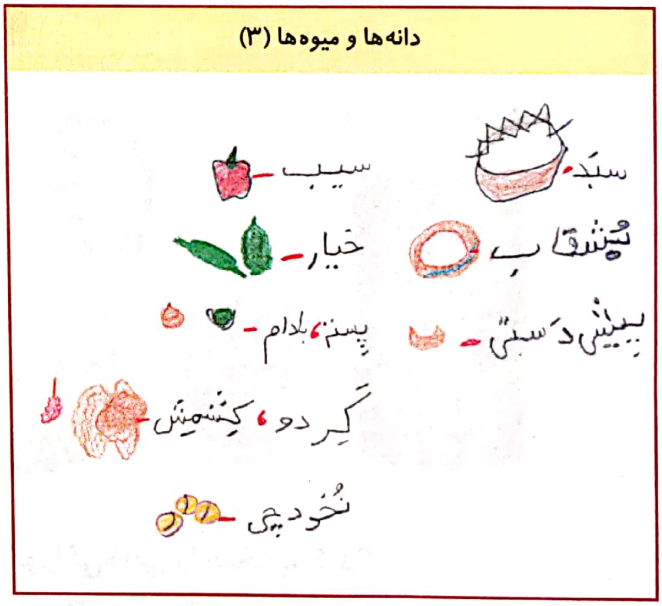
در کلاس هر گروه وسایل مورد نیاز و روش تهیّه‌ی شربت، شکلات آجیلی، ژله و ... را گزارش می‌دهد.

شربت آبلیمو (۱)

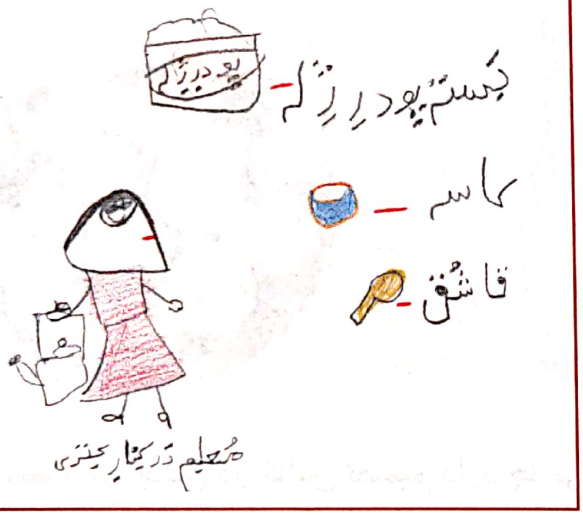
شکلات آجیلی (۲)



دانه‌ها و میوه‌ها (۳)



ژله (۴)



گروه شما هم، خوراکی‌ها و وسایل مورد نیاز خود را گزارش دهد.

چیزهای اطراف ما، مادّه نام دارد. برای نمونه تمام چیزهایی که برای برگزاری جشن استفاده کرده‌اید، مادّه نامیده می‌شود.

چند مادّه‌ی دیگر که در اطراف خود می‌بینید، نام ببرید.

نوشته‌ی شماره‌ی ۱ را در گروه، به دلخواه دسته‌بندی کنید.

ای مردم از آنچه در زمین است حلال و پاکیزه تناول کنید. سوره‌ی بقره، آیه‌ی ۱۶۸

Subject:
Year: Month: Date:

Sa Su Mo Tu We Th

۱- چه چیزی باعث کپک زدن یا فاسد شدن مواد می شود؟

گرما و رطوبت

۲- در تابستان بوی زباله بیشتر است یا زمستان؟ چرا؟

تابستان زیرا گرما باعث فاسد شدن مواد می شود.

۳- برای از بین بردن کلسای چربی از چه چیزی استفاده می کنیم؟

آب گرم و مایع ظرفشویی

۴- مواد خوراکی را در کجا نگهداری می کنیم؟

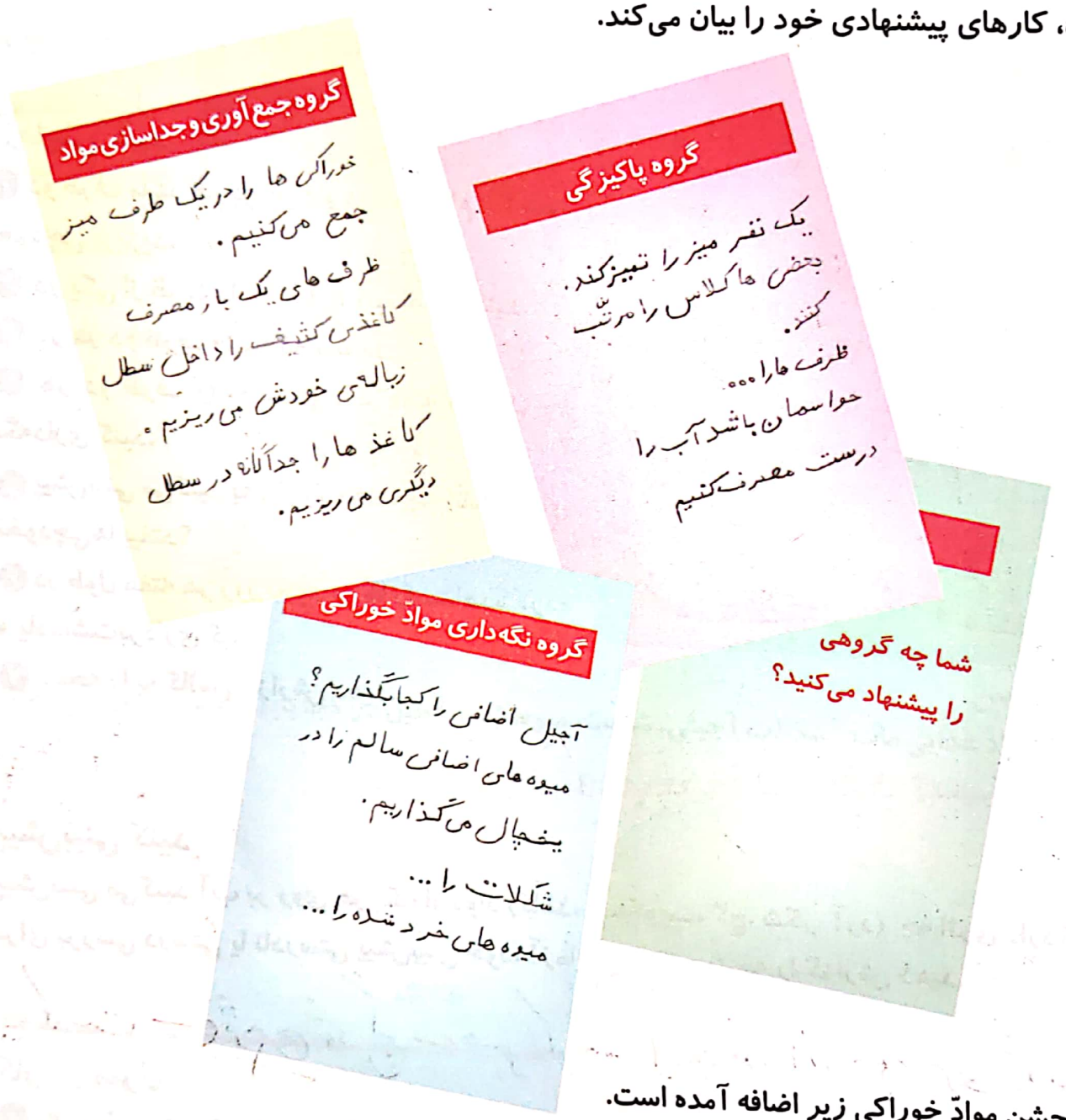
مواد خوراکی که زود فاسد می شوند ← در جای خشک یا شرشل: گوشت

مواد خوراکی که دیر فاسد می شوند ← در جای خشک یا شرشل: حبوبات

گروه‌های کار در مدرسه

پایان جشن دانش‌آموزان می‌خواهند درباره‌ی باقی‌مانده‌ی موادّ غذایی و پاکیزگی کلاس خود تصمیم‌گیری کنند.

هر گروه، کارهای پیشنهادی خود را بیان می‌کند.



در این جشن موادّ خوراکی زیر اضافه آمده است.

شربت آبلیمو، میوه، آجیل، شکلات، شکر و بیسکویت

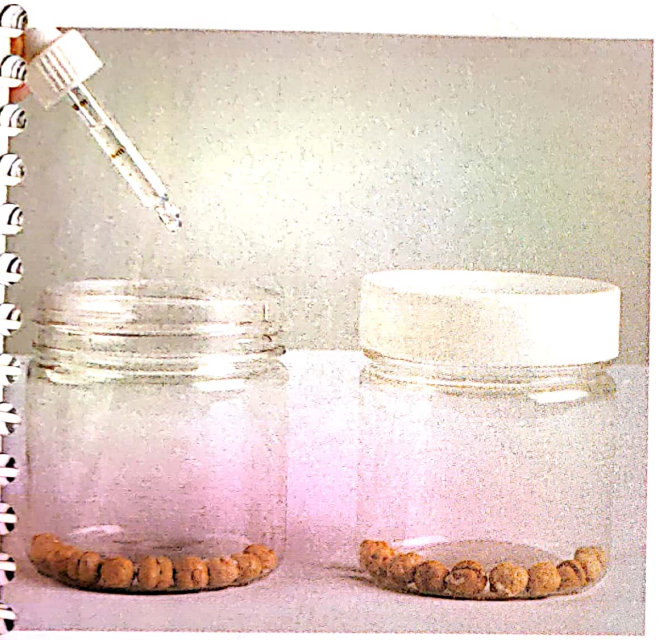
گفت‌وگو کنید

در جشن کلاس شما چه موادّی اضافه آمده است؟

شما برای نگه‌داری آن‌ها چه راه‌هایی پیشنهاد می‌کنید؟

جای خشک یا جای نمناک؟

دانش‌آموزان گروه «نگه‌داری موادّ خوراکی»، برای مشاهده‌ی اثر آب روی موادّغذایی، آزمایشی انجام دادند. شما هم این آزمایش را در کلاس انجام دهید.



آزمایش کنید

۱ دو ظرف مانند هم بردارید و در هر کدام ۱۰ دانه نخودچی بریزید.

۲ در یکی از ظرف‌ها ۱۰ قطره آب اضافه کنید.

۳ درِ هر دو ظرف را محکم ببندید.

۴ هر دو ظرف را به مدّت یک هفته در یک جا نگه‌داری کنید.

۵ پیش‌بینی می‌کنید بعد از یک هفته چه اتّفاقی برای نخودچی‌ها بیفتد؟

۶ در طول هفته هر روز نخودچی‌ها را مشاهده کرده و یادداشت‌برداری کنید.

۷ نتیجه را به کلاس گزارش دهید.

پیش‌بینی کنید

پیش‌بینی می‌کنید آب بر روی هر یک از مواد (کاغذ، بیسکویت، گچ، شکر، آرد) چه اثری دارد؟
برای بررسی درستی یا نادرستی پیش‌بینی خود، آزمایش کنید و نتیجه را گزارش دهید.

بیسکویت ← نرم می‌شود گچ ← خیس شکر ← حل می‌شود آرد ← خیس می‌شود

کار در منزل

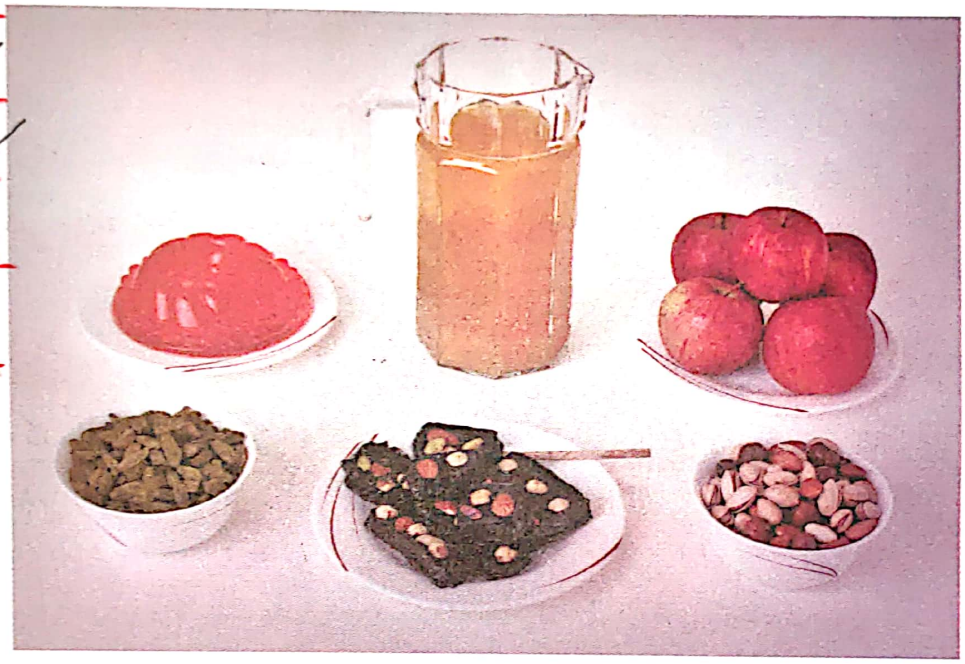
۱ یک مادّه‌ی خوراکی انتخاب کنید و اثر آب را بر آن آزمایش کنید و نتیجه‌ی آزمایش خود را به کلاس گزارش دهید.

۲ یک مقوّا مثل جعبه‌ی شیرینی یا .... بردارید. آن را به قطعه‌های مساوی ببرید و هر قطعه را در جاهای مختلف خانه (حمام، آشپزخانه، زیرزمین، حیاط، کنار باغچه و ....) به مدّت یک هفته قرار دهید و نتیجه را گزارش دهید.

در کجا نگه‌داری کنیم؟

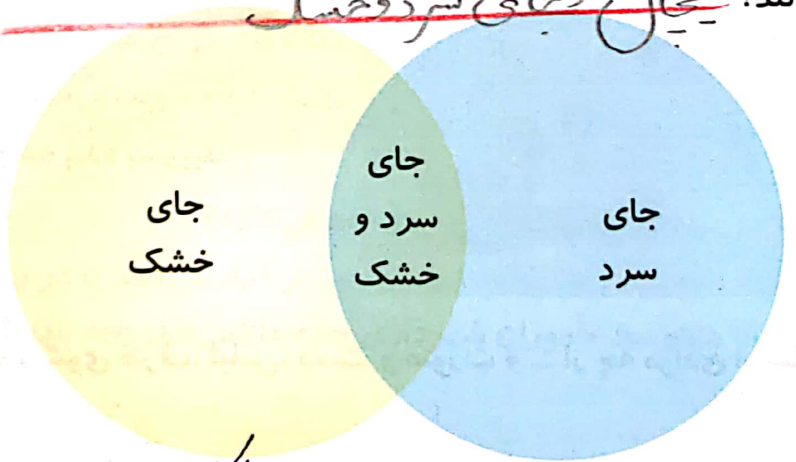
کار در منزل

درباره‌ی راه‌های نگه‌داری از خوراکی‌های جشن از بزرگ‌ترها بپرسید و گزارش دهید.



کار در کلاس

هرکدام از موادّ غذایی مانند: شکلات آجیلی، شربت، میوه، ژله و آجیل در کجا باید نگه‌داری شوند تا مدّت بیشتری سالم بمانند؟



کار در منزل

به آشپزخانه‌ی منزل خود بروید. نام موادّی را که در یخچال، کمد آشپزخانه و ... نگه‌داری می‌شود، بنویسید.

درباره‌ی دلیل نگه‌داری موادّ غذایی در جاهای مختلف از بزرگ‌ترها بپرسید و گزارش دهید.

Subject.

Year: Month: Date:

۱- اصلی ترین ماده‌ی غذایی کشور ما چیست؟ نان

۲- مراحل تهیه‌ی نان را به ترتیب نام ببرید؟ درو کردن گندم - آسیاب کردن - تهیه‌ی آرد - خمیر کردن آرد - پختن خمیر در نانوایی -

۳- انواع آسیاب را نام ببرید؟ دستی - بادی - آبی - ماشینی - برقی -

۴- نان به چند دسته تقسیم می‌شود؟ سنتی ← (قدیمی) ← تنور
ماشینی ← (جدید) ← فر

۵- آرد را در کجا نگه‌داری می‌کنند؟ کیسه‌های کتان - کاغذی - سیلو

۶- فایدات نانی چیست؟ قسمت‌هایی از نان که پخت خوبی نداشته باشد.

۷- برای کاهش ضایعات نان چه کارهایی به تناسب انجام دهیم؟ نان را به اندازه بخریم.

۸- شرایط نگه‌داری از آرد چیست؟ در جای بدون بو باشد بدون حشره باشد در مقابل نور گرما و آفتاب محفوظ باشد.

ن ۱

۵

۵

Kahaki

بیاموز
BIAMOZ.COM

بیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالاتِ | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

کانال تلگرام | گروه تلگرام | اینستاگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن **کلیک** کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم