

به نام خدا

کتاب کار علوم دوم دبستان



آموزگار : طیبہ ریاضی



علوی

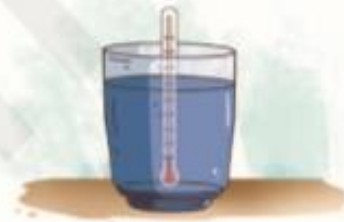
مدارس هزاره سوم

۶. دانشمند کوچولو، به نظر تو، چه کسانی باید شب‌ها بیدار باشند تا کار خود را انجام دهند؟ علامت بزن.



۷. اگر بخواهیم اندازه دمای داخل یک لیوان آب را با دماسنج اندازه بگیریم، باید کدام فعالیت را انجام دهیم؟

(دور آن خط بکش.)



۶. دانشمند کوچولو، به نظر تو، چه کسانی باید شب‌ها بیدار باشند تا کار خود را انجام دهند؟ علامت بزن.



۷. اگر بخواهیم اندازه دمای داخل یک لیوان آب را با دماسنج اندازه بگیریم، باید کدام فعالیت را انجام دهیم؟

(دور آن خط بکش.)



۸. کدام یک از تصاویر زیر، زمین را روشن و گرم می‌کند؟ دور آن خط بکش.



۹. گزینه‌ی مناسب را انتخاب کن.

الف) در یک روز آفتابی، معمولاً در کدام یک از زمان‌های زیر هوا گرم‌تر است؟

(۴) شب

(۳) صبح

(۲) ظهر

(۱) عصر

ب) کدام جانور در شب فعالیت می‌کند؟

(۴) فیل

(۳) خفاش

(۲) کلاغ

(۱) گنجشک



۸. کدامیک از تصاویر زیر، زمین را روشن و گرم می‌کند؟ دور آن خط بکش.



۹. گزینه‌ی مناسب را انتخاب کن.

الف) در یک روز آفتابی، معمولاً در کدامیک از زمان‌های زیر هوا گرم‌تر است؟

شب (۴)

صبح (۳)



عصر (۱)

ب) کدام جانور در شب فعالیت می‌کند؟

فیل (۴)



خفاش (۳)

کلاغ (۲)

گنجشک (۱)



عنوان: باغچه‌ی کوچک من

هدف: تأثیر آب و نور در رشد گیاهان

مواد لازم:

☆ بطری پلاستیکی

☆ آب

☆ نخ فیتیله

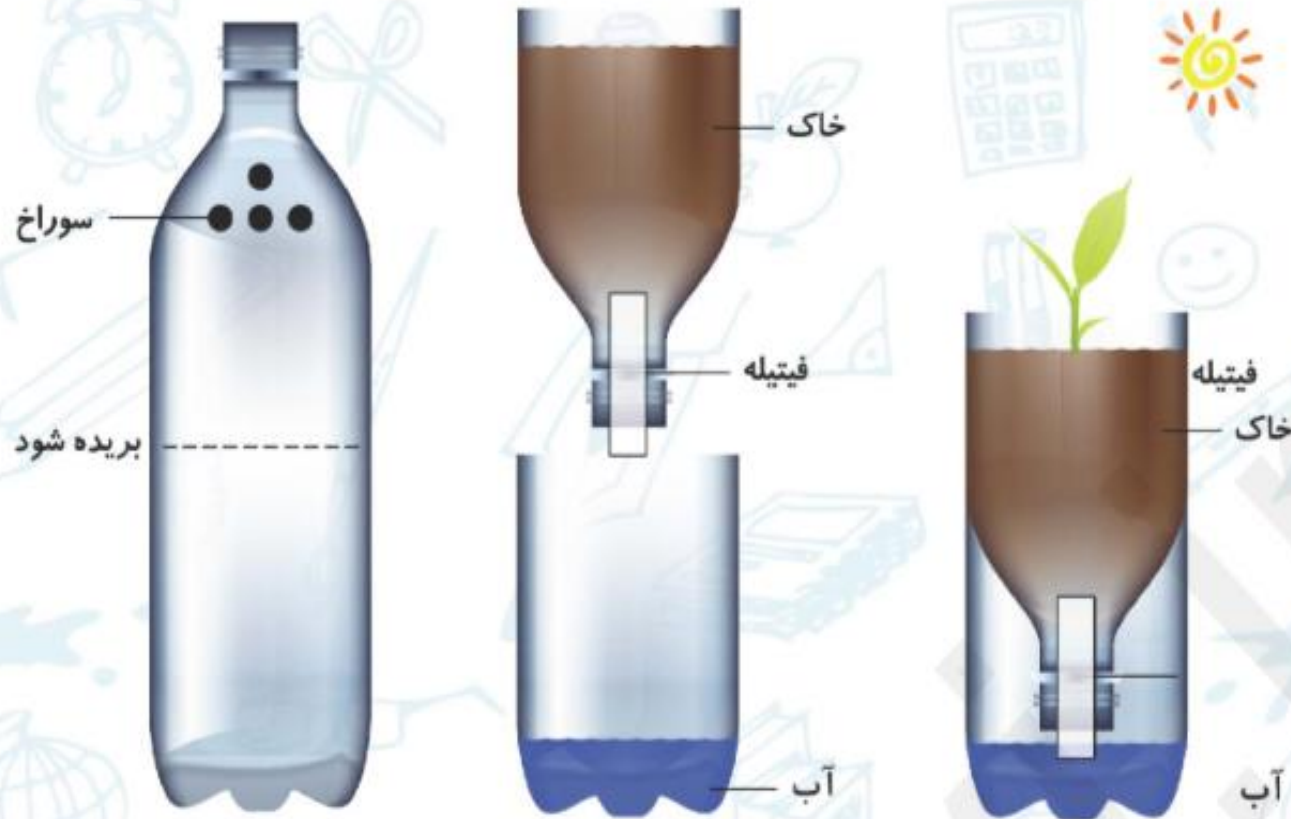
☆ قیچی

☆ دانه‌های لوبیا

☆ خاک

☆ پارچه

☆ ظرف



شرح:

۱. یک بطری پلاستیکی بردارید و در بالای آن چند سوراخ ایجاد کنید.
 ۲. بطری را به دو قسمت نامساوی تقسیم کنید.
 ۳. در قسمت پایین آب بریزید.
 ۴. قسمت بالایی را به صورت برعکس روی قسمت دارای آب قرار دهید و داخل آن خاک بریزید.
 ۵. یک نخ فیتیله را روی دهانه‌ی بطری قرار دهید تا آب را به سمت بالا هدایت کند.
 ۶. چند دانه‌ی لوبیا را در پارچه‌ای نمودار قرار دهید و بعد از جوانه زدن داخل خاک بکارید.
 ۷. باغچه‌ی کوچک خود را در مقابل نور خورشید قرار دهید تا رشد گیاهان را ببینید.
- چند روز بعد از کاشتن لوبیا در خاک اولین برگ‌های گیاه خود را مشاهده کردید؟

