



کتاب کار
پیش دبستان روزبه

جلد دوم



نام و نام خانوادگی:

بهار ۱۳۹۹

آزمایش

هوا همه جا هست

موارد مورد نیاز:

۱. سه بطری خالی پلاستیکی

۲. یک کاسه بزرگ پر از آب

هدف اولیه این فعالیت پی بردن به وجود هوا است و این که نمی‌توانیم آن را ببینیم.

دستورالعمل:

۱. یک بطری پلاستیکی به کودک می‌دهیم و از او می‌خواهیم که آن را له کند (مثلا با نشستن روی آن!). او احتمالا از این کار خوشش می‌آید و بطری هم له می‌شود.

۲. سپس بطری دیگری به او می‌دهیم و به او یادآوری می‌کنیم که به در بسته بطری توجه کند. این بار نمی‌تواند بطری را له کند. ما هم تلاش می‌کنیم تا بطری را له کنیم ولی نمی‌توانیم، زیرا در بطری هوا هست و چون در آن بسته است، هوا راه فرار ندارد.

۳. سپس یک کاسه بزرگ پر از آب و یک بطری خالی کوچک آماده می‌کنیم. از کودک می‌پرسیم که آیا بطری خالی است؟ او بطری را بررسی می‌کند و می‌گوید که خالی است. بطری را در آب فرو می‌کنیم طوری که سرش داخل آب باشد.



۴. به آرامی ، بطری را به صورت افقی در آب نگه می داریم و حباب هایی را که در ظرف آب شکل می گیرد مشاهده می کنیم. بطری خالی نبوده بلکه پر از هوا بوده است!

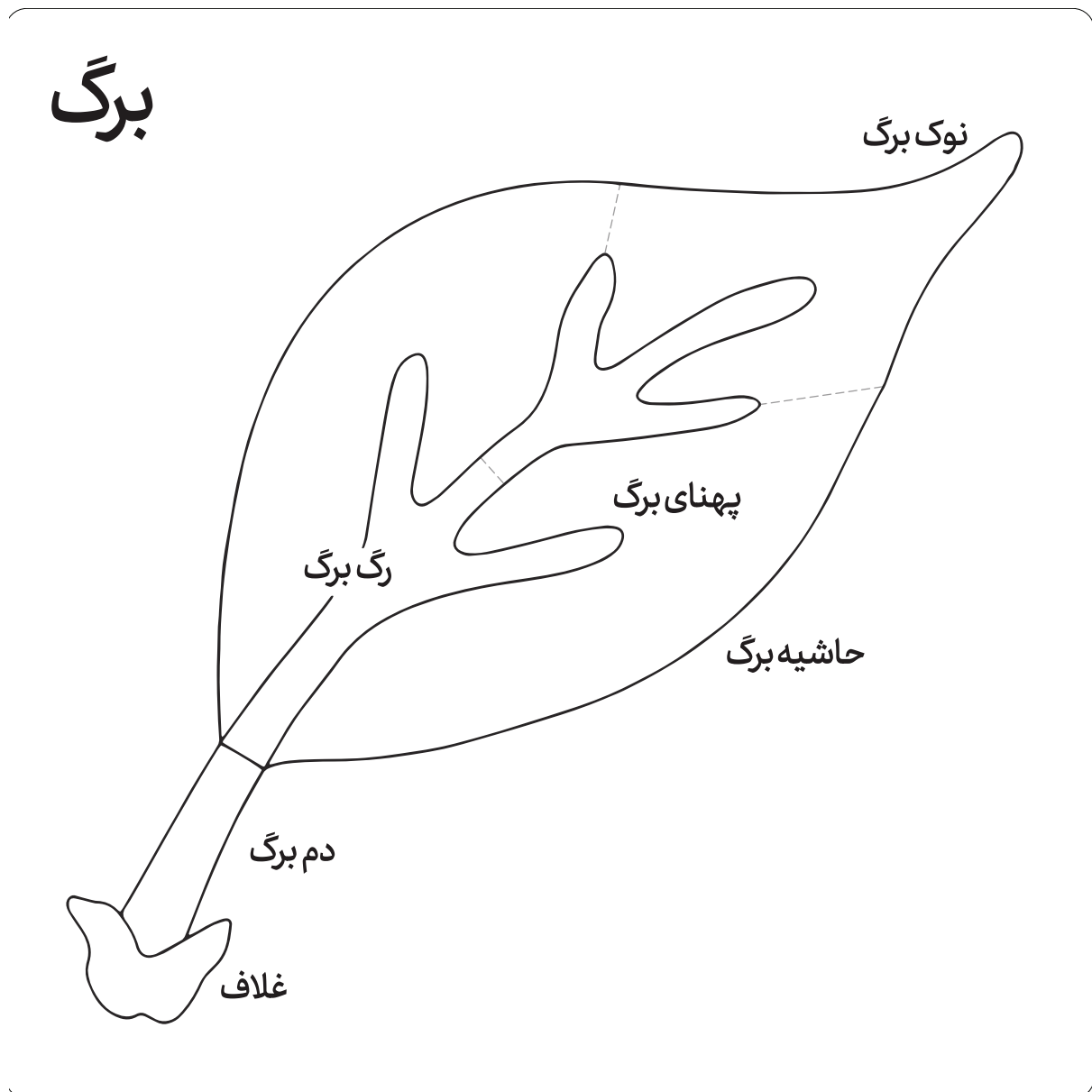
۵. به کودک می گوییم که هر چند باری که می خواهد می تواند این فعالیت را تکرار کند، سپس به او نشان می دهیم که چگونه آب را خالی کند، کاسه و بطری را خشک کند تا دوباره بتواند از آنها استفاده و فعالیت را به تنهایی انجام دهد.

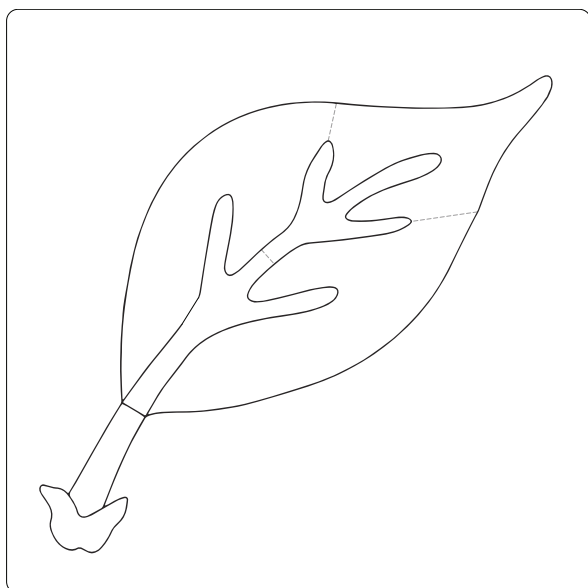
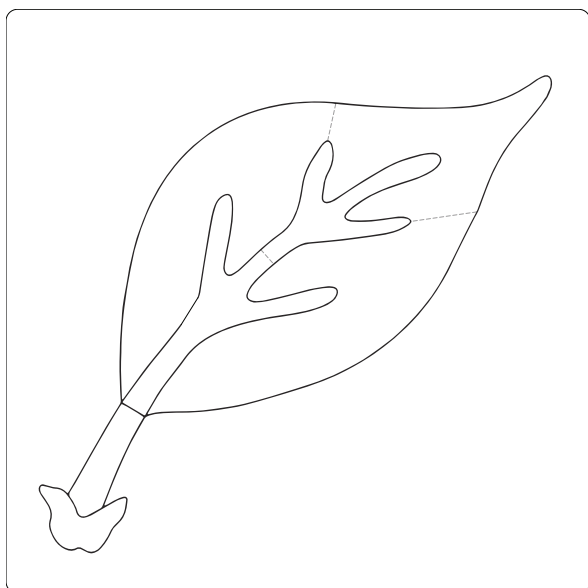
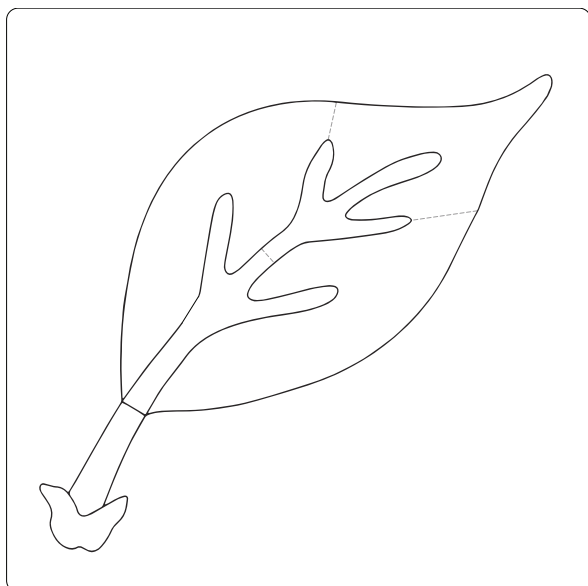
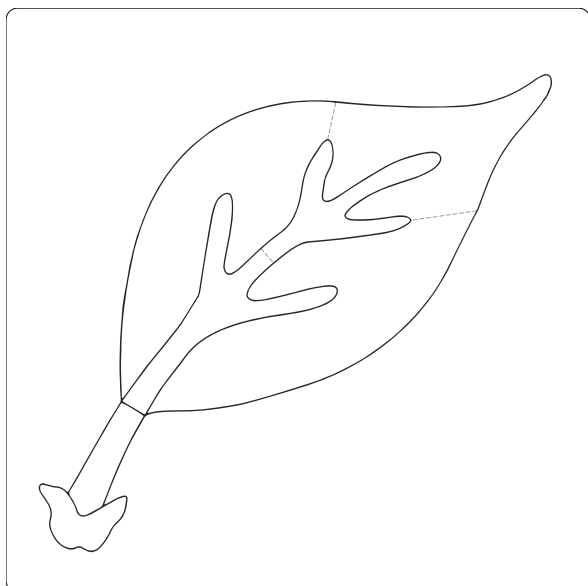
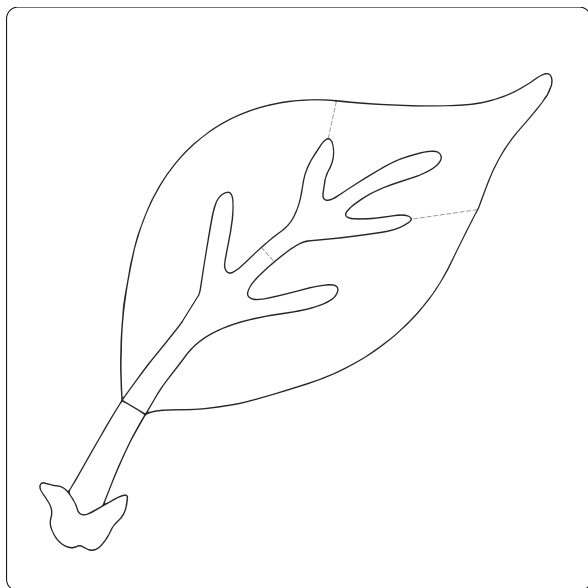
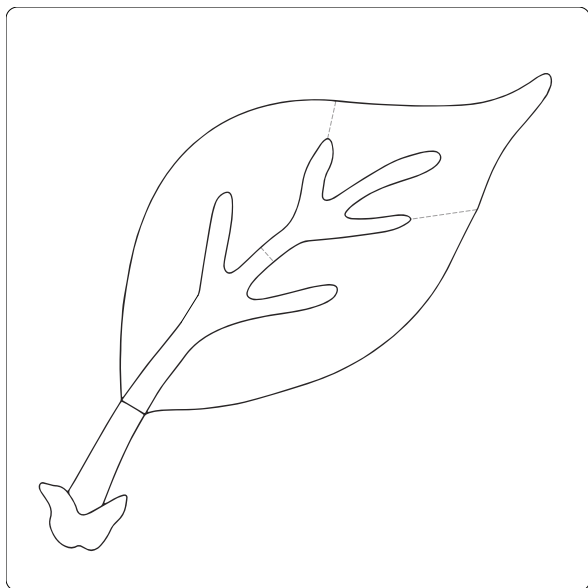
علوم (گیاه شناسی)

شناخت اجزای یک برگ

پسر عزیزم زیر این متن یک برگ با قسمت‌های مختلف وجود دارد. ابتدا نام هر قسمت را برای کودک بخوانید و از او بخواهید تکرار کند و تصویر را کامل رنگ بزند، سپس نام هر بخش را بگویید و از کودک بخواهید آن را در هر یک از مربع‌های صفحه بعد رنگ آمیزی کند.



در آخر هم می‌توانید نام هر قسمت را روی یک کاغذ کوچک بنویسید و از کودک بخواهید که آن را در جای مناسب بچسباند. در پایان دور هر مربع را ببرید و آن‌ها را یک کتابچه کنید.







ریاضی

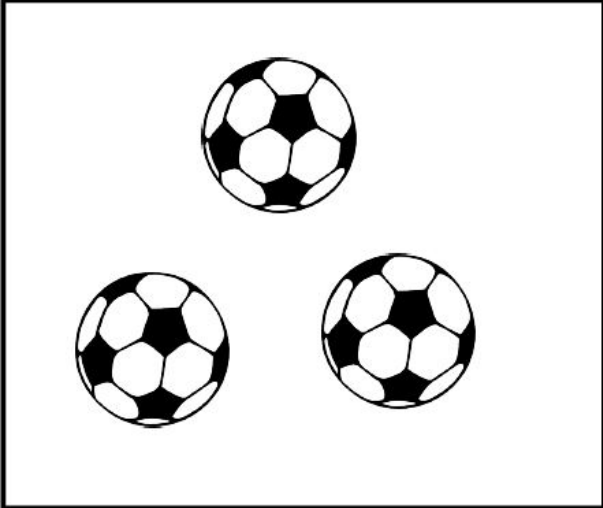
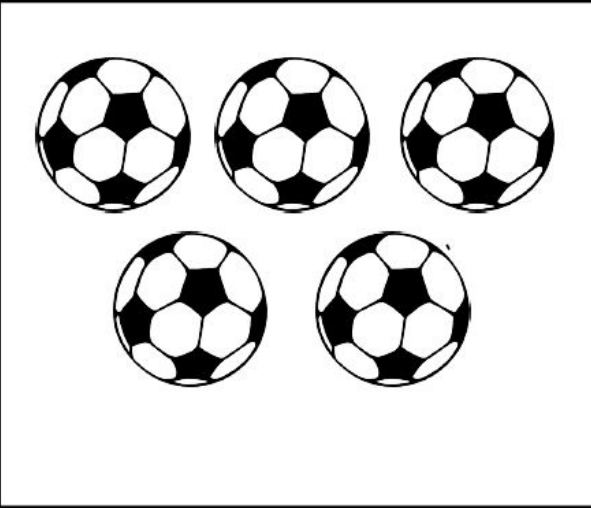
در شکل زیر ابتدا زیر هر تصویر تعداد کدوهای موجود را بنویس و سپس مشخص کن کدام تصویر کدوی بیشتری دارد؟

	
<input type="text"/>	<input type="text"/>

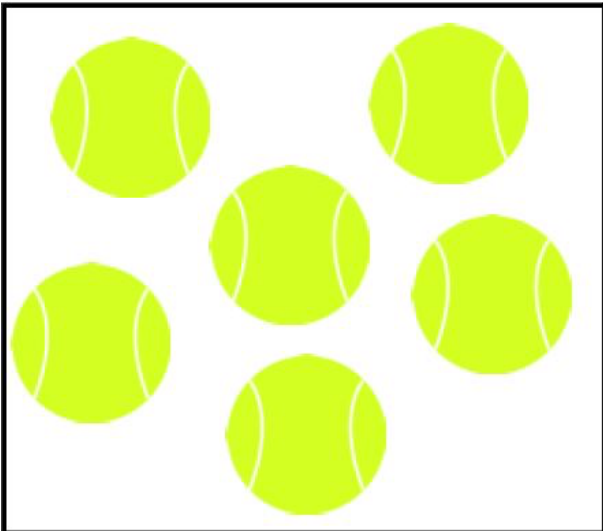
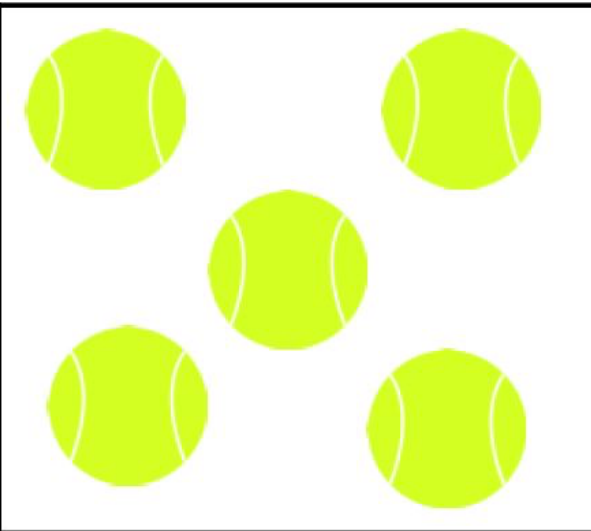
در شکل زیر ابتدا زیر هر تصویر تعداد کاپ کیک‌های موجود را بنویس و سپس مشخص کن کدام تصویر کاپ کیک کمتری دارد؟

	
<input type="text"/>	<input type="text"/>

در شکل زیر ابتدا زیر هر تصویر تعداد توپ‌های فوتبال موجود را بنویس و سپس مشخص کن کدام تصویر توپ فوتبال بیشتری دارد؟

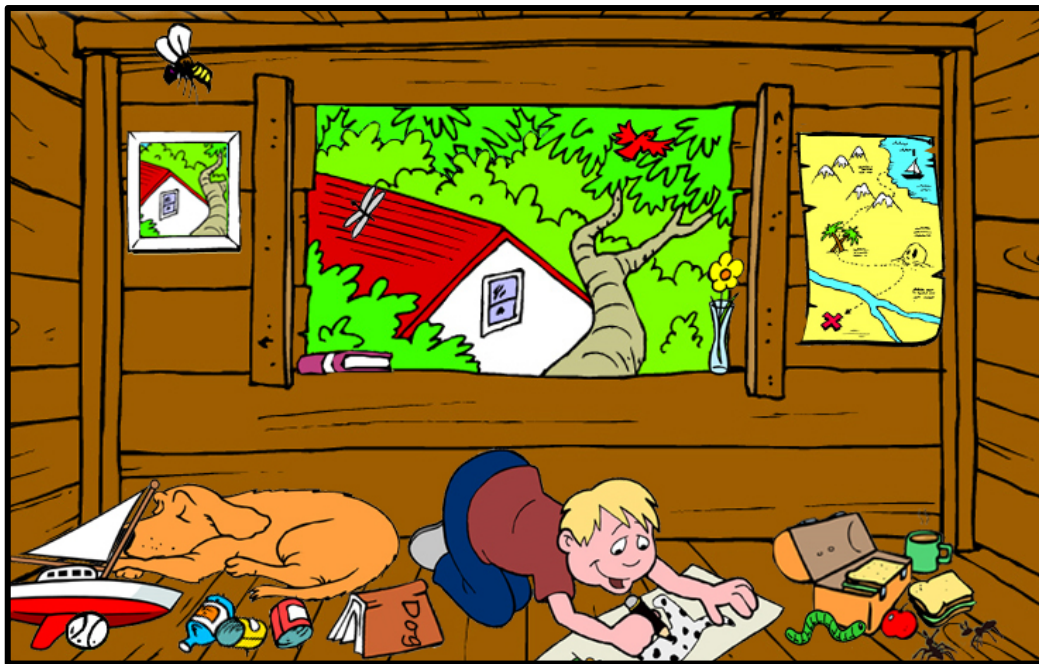
	
<input data-bbox="193 898 794 1010" type="text"/>	<input data-bbox="810 898 1409 1010" type="text"/>

در شکل زیر ابتدا زیر هر تصویر تعداد توپ بیس بال‌های موجود را بنویس و سپس مشخص کن کدام تصویر توپ بیس بال بیشتری دارد؟

	
<input data-bbox="193 1917 794 2029" type="text"/>	<input data-bbox="810 1917 1409 2029" type="text"/>

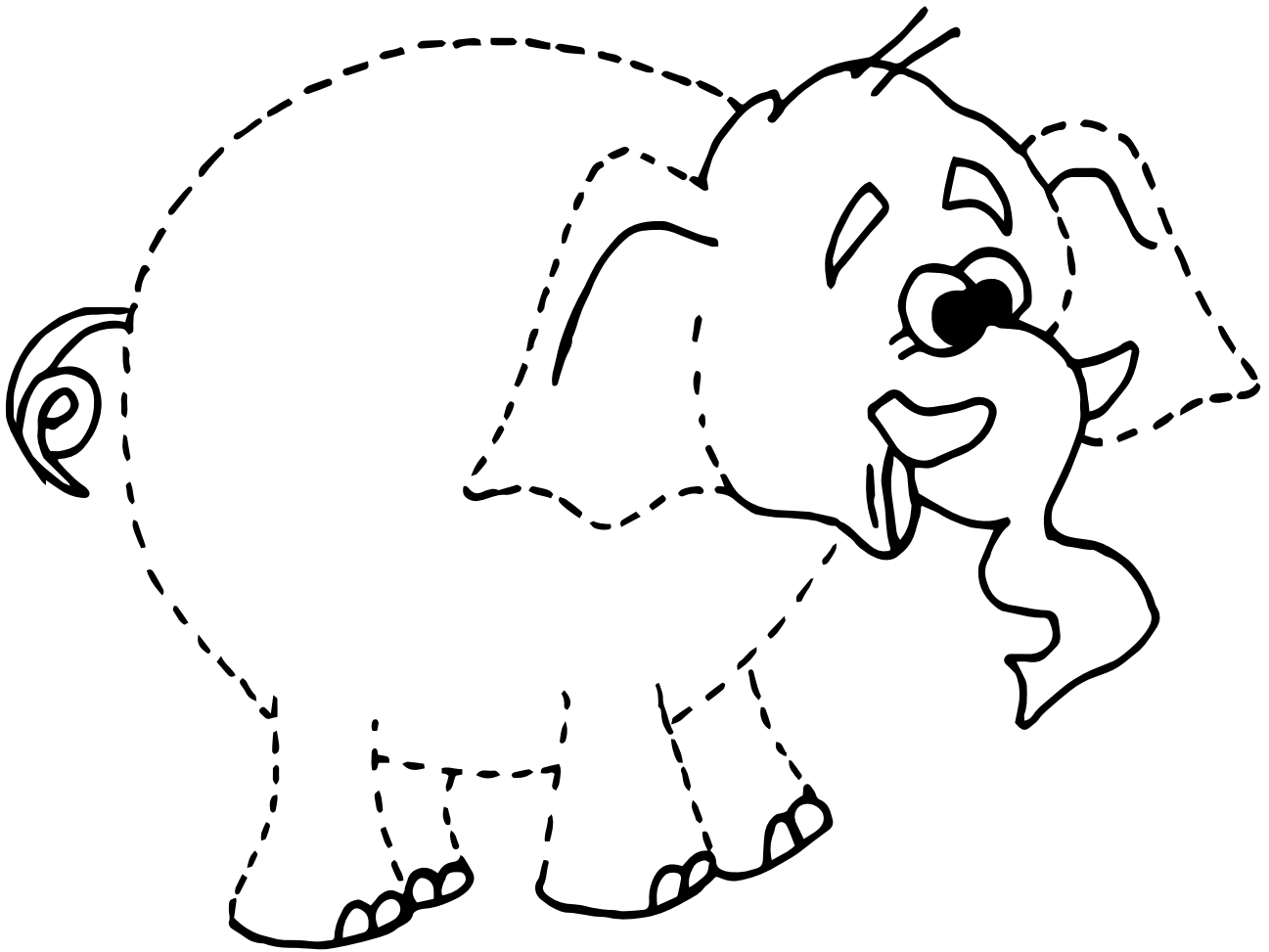
ریاضی

به تصاویر زیر با دقت نگاه کن و پنج تفاوت بین آن‌ها را به کشیدن دایره مشخص کن.

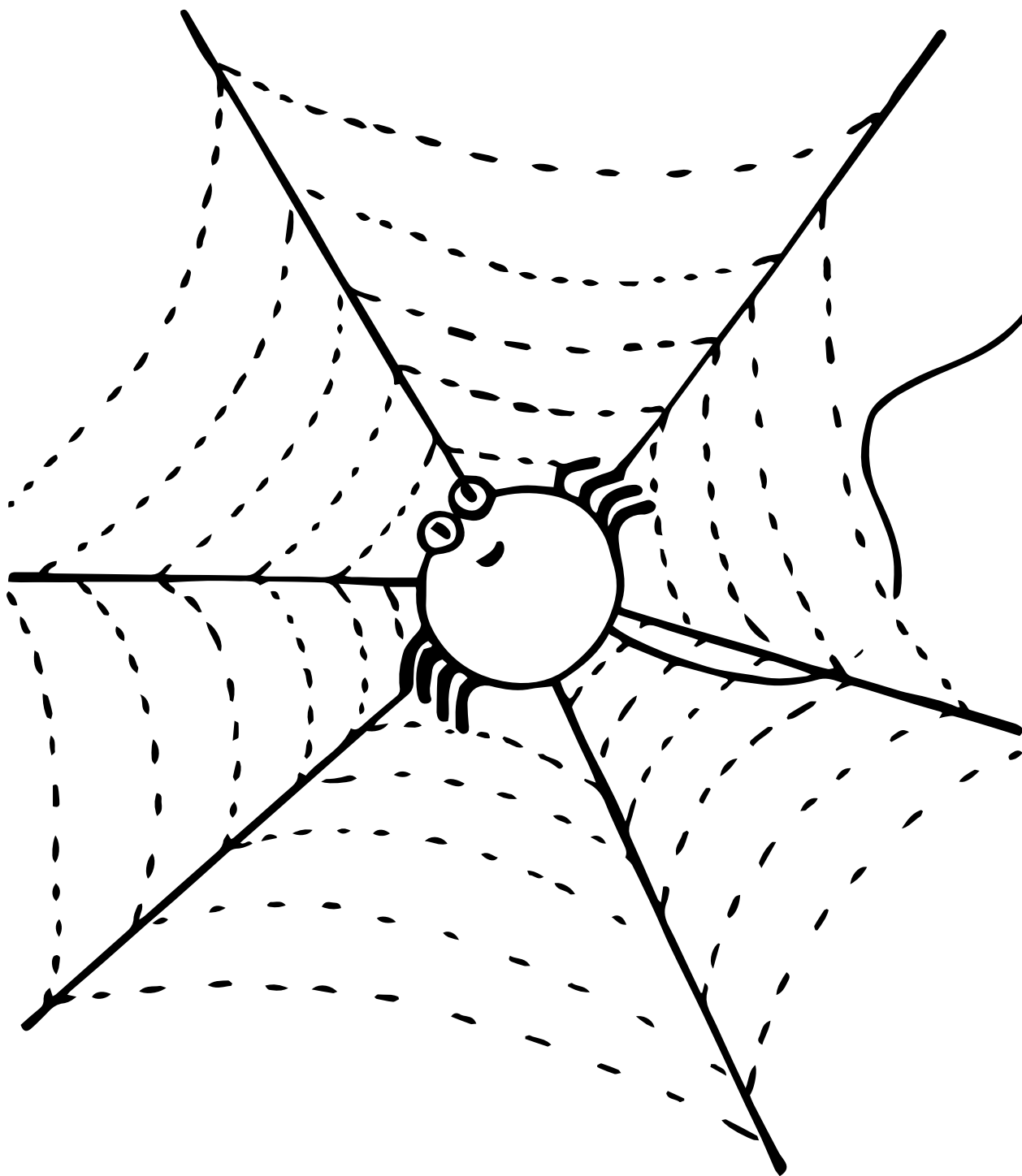


آمادگی برای نوشتن

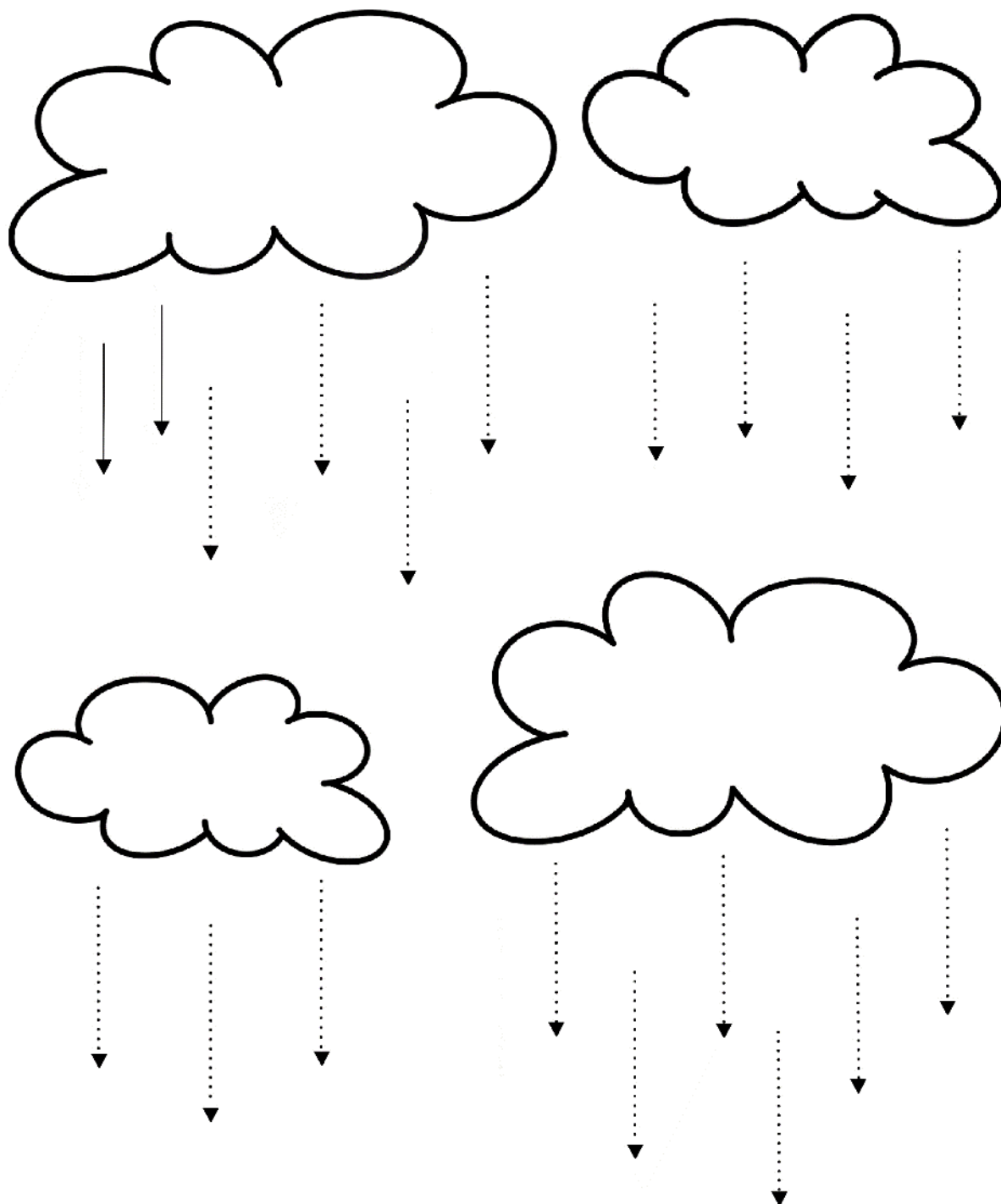
پسرم با ماژیک نقطه چین‌ها را به هم وصل کن و سپس به دلخواه خودت فیل را رنگ آمیزی کن.



پسرم با ماژیک نقطه چین ها را به هم وصل کن و سپس به دلخواه خودت عنكبوت را رنگ آمیزی کن.



پسرم با ماژیک نقطه چین ها را به هم وصل کن و سپس به دلخواه خودت ابرها را رنگ آمیزی کن.



شعر

شعر زیر را همراه مامان بخوان و آن را حفظ کن.

دعای بارون

می‌رم به آسمون‌ها

تا بکنم این دعا

بارون بیا ای خدا

به باغ و دشت و صحرا

تا زمین‌ها شاد بشن

خرم و آباد بشن

تا گندم‌ها گل کنند

چشمه‌ها قل قل کنند

درخت‌ها پر بار بشن

میوه‌ها بسیار بشن

شادی کنند دهقانا

در شهر زیبای ما

داستان

پسر عزیزم، داستان زیر پر از صدای "ت" است. وقتی مامان آن را می‌خواند، تو با دست زدن، اعلام کن که صدای "ت" را شنیدی.

امروز تولد تیام است. او خیلی خیلی خوشحال است. چون قرار است همه دوستانش به جشن تولد بیایند. باربد، آرش، آریا و توکا. ساعت پنج بچه‌ها یکی یکی رسیدند. آن‌ها اول شربت پرتقال خوردند. بعد تیام با دوستانش به اتاق او رفتند تا با هم بازی کنند. تیام یک اسباب‌بازی ترن داشت که خیلی قشنگ بود. باربد و آرش هر دو می‌خواستند با آن بازی کنند. اما نمی‌توانستند صبر کنند تا نوبتشان شود. هر دو عصبانی شدند و گوشه‌ای نشستند. اما توکا فکری به ذهنش رسید. او گفت: "بچه‌ها! هر کدام از ما یک عدد را انتخاب می‌کند. بعد تیام تاس را می‌اندازد. هرکس که عددش زودتر آمد می‌تواند اول بازی کند." بچه‌ها قبول کردند. آرش و باربد هم خوشحال شدند. بعد از بازی با ترن همگی به حیاط رفتند. آنجا پر از توپ بود. تازه می‌توانستند تاب‌بازی هم بکنند. بعد آریا یک کار هیجان‌انگیز کرد. او یک سطل روی سرش گذاشت و با صدای بلند گفت: "من یک پادشاه هستم. این هم تاج من است! شما سربازهای من هستید. بیایید در باغ گردش کنیم." بچه‌ها خندیدند و راه افتادند. باربد با صدای بلند گفت: "سرورم نگاه کنید! اینجا کنج دیوار یک موجود عجیب پیدا شده!" تیام خندید و گفت: "نه دوستانم نترسید! این فقط یک عنکبوت است که اینجا تار بسته." بچه‌ها نزدیک‌تر رفتند. آن‌ها عنکبوت را دیدند که روی تار نشسته بود. همگی هیجان‌زده شدند. بعد از بازی مامان به آن‌ها باقلوهای خوشمزه‌ای داد که خودش درست کرده بود. آن روز به بچه‌ها خیلی خوش گذشت و خاطره دلچسبی برای تیام شکل گرفت.

داستان‌گویی به کمک سنگ‌ریزه‌ها

با بچه‌ها داستان گفتن به کمک سنگ‌ریزه را تمرین کنید (تقویت تفکر خلاق). آن‌ها می‌توانند داستانی را براساس تصویری که روی سنگ‌ریزه‌ها وجود دارد تعریف کنند.

شما به چه وسایلی احتیاج دارید؟

- سنگ‌های رودخانه‌ای متوسط

- رنگ آکرولیک

- تعدادی تصاویر مناسب

- قیچی

- چسب



دستورالعمل:

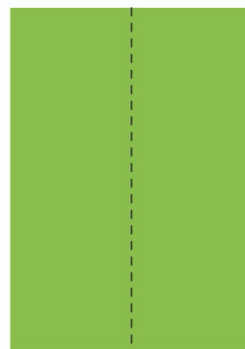
- تصاویری انتخاب کنید و آن‌ها را با رنگ آکرولیک بر روی سنگ‌ها بکشید. می‌توانید برای ایده گرفتن نقاشی، تصاویر کتاب‌ها را نگاه کنید. همچنین می‌توانید تصاویر را از کتاب به کمک قیچی ببرید و روی سنگ‌ها بچسبانید.

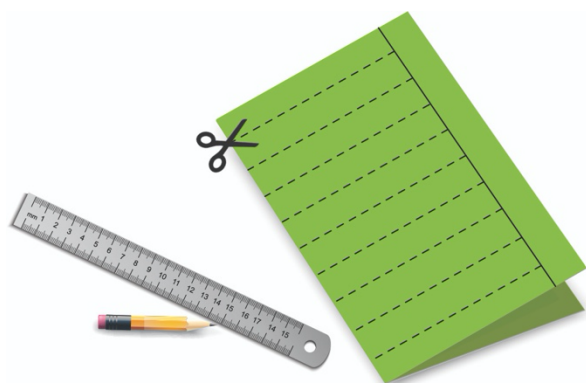
- در ادامه سنگ‌هایی را که روی آن‌ها نقاشی کشیده‌اید و یا تصویری چسبانده‌اید را داخل یک جعبه و یا کیف کوچک قرار دهید.

- سپس به صورت اتفاقی سنگ‌ها را از داخل جعبه در بیاورید، به طور مثال روی یکی از سنگ‌ها تصویر یک دختر است، روی سنگ دوم تصویر شب و روی سنگ سوم تصویر کلاه است.

- کودک می‌تواند با تصاویر این سه سنگ داستانی را بیان کند، به طور مثال: دختر در شب برای پیدا کردن کلاهش بیرون رفت.

کاردستی فانوس





مرحله ۵: ابتدا لبه کاغذ را بر روی هم قرار دهید سپس با کمک خط کش با فاصله‌های مساوی خطوطی به موازات هم بکشید و به آرامی از روی خطوط شروع به بریدن کنید



مرحله ۴: بعد از تا کردن از سمت راست و چپ کاغذ به اندازه ۳ سانتی متر خط بکشید



مرحله ۷: کاغذ بریده شده در مرحله ۲ را می آوریم و به دو طرف کار می چسبانیم. فانوس ما آماده شد



مرحله ۶: بعد از برش کار را باز کرده و دو لبه ۳ سانتی متری از کار را که نبریدیم تا میزینیم و سپس محل اتصال دو لبه را بر روی هم قرار می دهیم و با چسب مایع به هم می چسبانیم