

راهنمای استفاده

مخاطبان محترم این کتاب به سه گروه تقسیم می‌شوند: ۱- کودکان - ۲- مربیان ۳- والدین. کودکان عزیز با راهنمایی والدین و مربیان خود با انجام دادن تمرین‌های هدفمند به کسب اطلاعات لازم و مهارت‌های در نظر گرفته شده می‌پردازند. والدین و مربیان گرامی که از این مجموعه کتاب‌ها استفاده می‌کنید با مطالعه رهنمود علمی هر صفحه و با توجه به اهداف و امکانات موجود، فعالیت مناسب هر صفحه را برای کودکان توضیح داده، فضایی را فراهم می‌سازند تا کودک بتواند به اهداف نزدیک شود.

برخی از مفاهیم کتاب با مطالب قبل و بعد خود ارتباط دارد و لازم است ترتیب یاددهی آن‌ها رعایت شود؛ اما برخی دیگر از مطالب این ترتیب را ندارند و بنابراین حذف یا انجام آن‌ها برعهده مربی است و زمان اجرای این گونه واحد کارها نیز به انتخاب مربی یا واحد است.

حفظ ایمنی و بهداشت در انجام فعالیت‌ها از الزامات مهم این کتاب محسوب می‌گردد؛ بنابراین با در نظر گرفتن ایمنی در ارائه نمونه‌ها و فعالیت‌های عملی، لذت و فضای شاد را از کودکان دریغ نکنید.

همراه نمودن اولیا در اجرای فعالیت‌ها و انجام تکالیف به تکوین یادگیری کمک می‌کند؛ بنابراین با توجه به تداوم مفاهیم می‌توانید نمونه‌های دیگری از تکالیف را برای کودکان در نظر بگیرید.

حجم اندک کتاب‌ها و گستردگی مفاهیم نشان از عمق زیاد مفاهیم است. اگر کودکی را می‌شناسید که به مطالب علاقه نشان می‌دهد، لازم است او را با کتاب‌های پیشرفته‌تر در این زمینه آشنا کنید.



«به نام خالق هستی بخش»

روزی روزگاری در حوالی روستایی سرسبز زنبوری به نام «ویزویزک» با خانواده خود در کندوی حسل روی درختی بلند زندگی می کردند. ویزویزک بسیار کنجکاو بود و می خواست با همه موجودات زنده به ویژه جانوران و زندگی و تنهیه آنها آشنا شود و در مورد آنها بیشتر بداند. مادر ویزویزک به او گفت: فرزندی، نو هنوز خیلی کوچک هستی! فعلاً با جانوران حوالی خودمان آشنا شو و بعد اجازه می دهیم به روستا بروی و با حیوانات روستا آشنا شوی و «هیزگر» که شادی و توفایی تقلیده با حیوانات وحشی جنگل را پیدا کردی، اجازه می دهیم برای ماجراجویی به جنگل بروی. ویزویزک ک پشرفت و به گفته مادر خود عمل کرد؛ بنابراین هر روز صبح که از خواب بیدار می شد، به ماجراجویی اش می پرداخت و قبل از غروب آفتاب به خانه برمی گشت.



آشنایی با زنبور عسل

عسل و گل و زنبور کاغذی (پهچه شده توسط مربی)

محیط مدرسه ترجیحاً کلاسی لتعلیمی دارای گل و گیاه باشد.

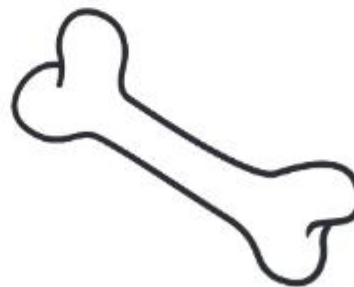
زنبور را می شناسد و در مورد زندگی آن اطلاعاتی را بیان می کند.
مکان زندگی زنبور را می شناسد.



زنبور عسل

زنبورها به صورت گروهی زندگی می کنند و به هم وابسته اند و با هم همکاری دارند. در فصل بهار، ملکه زنبورها لانه را به کمک زنبورهای کارگر می سازد. ملکه از برخی گیاهان و شهد گل ها با آب دهانش خمیر درست می کند و با آن خمیر، محفظه های شش ضلعی می سازد و درون هر کدام از این محفظه ها یک تخم می گذارد. تخم گذاری در کندو توسط ملکه انجام می شود. محل زندگی زنبور عسل کنبوی عسل است که به طور طبیعی بر روی درختان قرار دارد اما زنبور داری هم هستند که زنبور داری می کنند و کنبوهای زنبور آنها بر روی درخت نیست. زنبور عسل از شهد گل ها استفاده می کند و عسل تولید می کند. یکی از سورهای قرآن کریم نحل (زنبور عسل) می باشد.

فصلیت: فرزندم، محل زندگی زنبور عسل کدام است؟ دور آن را خط بکش! سپس غذای زنبور عسل را پیدا کن و آن را رنگ بزن.



تکلیف

در مورد فوائد عسل از والدین به عنوان گزارشگر اطلاعات جمع آوری کن. شمر زیر را حفظ کن تا در کلاس با دوستانت به تقوی کنی.
ویژگی ک قصه ما
زنبور عسل می سازد
کنبو خانه زنبور
زنبور یک نیش دارن

نایب السادات میرمحمدگلشی



آشنایی با کرم ابریشم (پروانه)

لوازم جانبی

پيله - پروانه (مصنوعی) - کرم (خمیربازی) - برگ درخت

مکان

کلاس یا در صورت امکان باغچه مدرسه

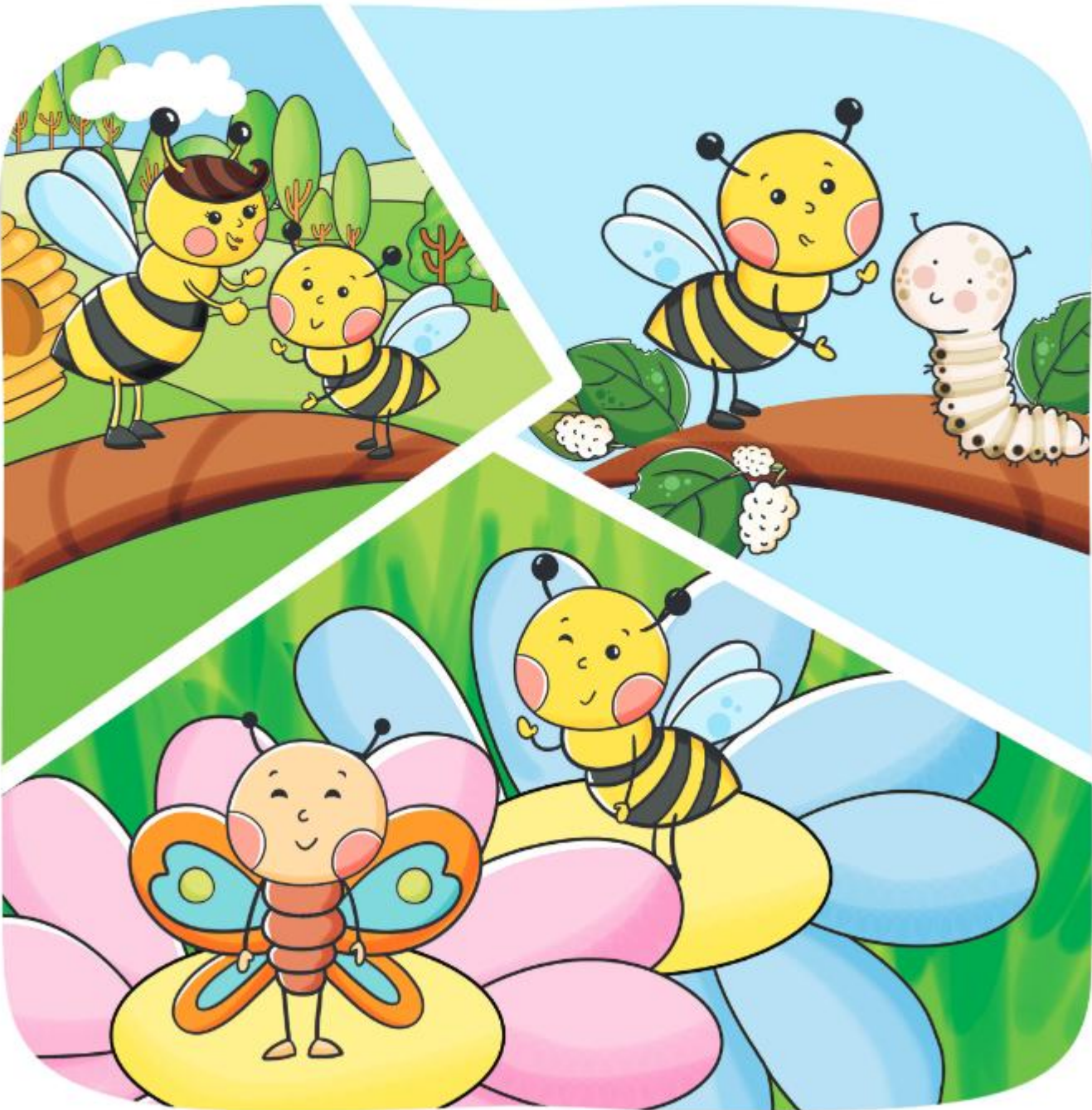
هدف رفتاری

نوآموز شیوه‌های آشنایی با دیگران را فرا می‌گیرد و دوستان جدیدی را در کلاس پیدا می‌کند.

کرم ابریشم (پروانه)

کرم‌های ابریشم از برگ درخت توت سفید تغذیه می‌کنند. آنها به دور خود پيله می‌کنند و در ابتدای فصل تابستان، پيله شکفته شده و پروانه‌ای زیبا از آن بیرون می‌آید. پروانه تخم می‌گذارد و تخم‌ها تبدیل به کرم‌های ابریشم می‌شوند. کرم ابریشم همان‌طور که از نقش پیداست ابریشم تولید می‌کند که برای لباس بسیار مفید بوده و در صنعت از آن استفاده می‌شود.

ویژگی‌های کرم‌ها: کرم‌ها روی گل‌های بهاری نشست تا از شهد آنها بنوشند ناگهان متوجه صدایی شد. ویژگی‌ها به اطرافش نگاه کرد. کرم ابریشم گفت: «سلام، من اینجا هستم. روی درخت توت، تو هم بیا با هم غذا بخوریم.» ویژگی‌ها گفت: «سلام، تو کرم ابریشم هستی؟» کرم جواب داد: «بله»، ویژگی‌ها گفت: «غذای من شهد گل‌هاست! اما غذای تو برگ درخت توت است.» آن دو با هم دوست شدند و هر روز همدیگر را می‌دیدند تا اینکه یک روز صبح ویژگی‌ها به قصد دیدن کرم ابریشم رفت بالای درخت توت، اما اثری از کرم ابریشم نبود. ویژگی‌ها با ناراحتی آنجا را ترک کرد و با خود گفت شاید کرم ابریشم با او قهر کرده است. ویژگی‌ها رفت پیش مادرش و ماجرا را تعریف کرد. مادر ویژگی‌ها گفت: عزیزم، کرم ابریشم بعد از مدتی به دور خود پيله می‌سازد تا تبدیل به یک پروانه زیبا شود.» ویژگی‌ها متوجه ماجرا شد و مدتی صبر کرد تا بالاخره پروانه‌ای زیبا از پيله خارج شد. ویژگی‌ها دیگر تنها نبود.



تکلیف

نمایش کرم تا پروانه را به صورت خلاق در خانه اجرا کن.

آشنایی با پرندگان - آموزش احترام به والدین (فرهنگدینی)
احساناً: به پدر و مادر خود نیکی کنید

حوالی لانه پرندگان در پارک نزدیک مدرسه

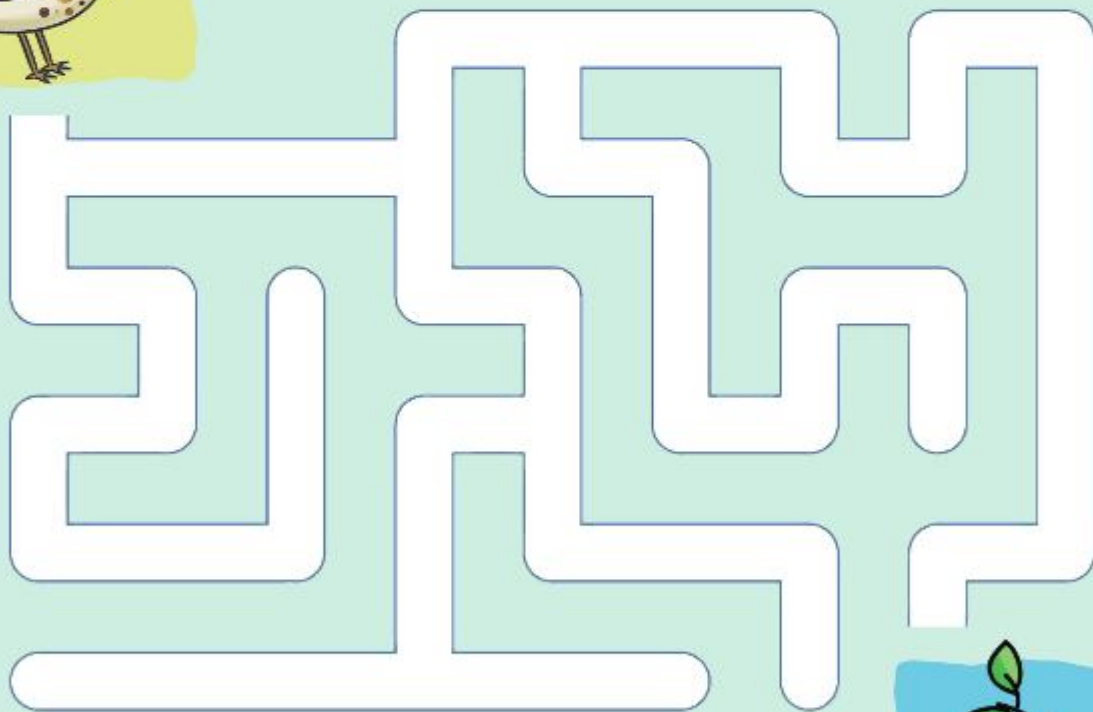
به حرف والدین گوش می‌دهد و پرندگان را می‌شناسد به آنها احترام می‌گذارد و نمونه‌هایی را نام می‌برد، پیام قرآنی را حفظ می‌کند.



گنجشک

مهاجر گنجشکان کوتاه و ضعیف است، بدنشان از پر پوشیده شده است که آنها را گرم می‌دارد. گنجشک نزدیکترین حیوان وحشی به انسان است، به‌صورت اجتماعی زندگی می‌کند. در سوراخ درختان، شکاف دیوارها و صخره‌ها لانه می‌سازد و از دانه‌ها و مواد گیاهی و گل‌های جالوری تغذیه می‌کند. گنجشک تخم‌گذار است.

ویزویزک در راه بازگشت به خانه بود که صدایی شنید. صدای گریه گنجشک کوچکی بود. نزدیک او شد و سلام کرد و گفت: «هن ویزویزکم، چرا گریه می‌کنی؟» گنجشک گفت: «هن گنجشک بازیگوشم، مادرم را گم کردم! چون حرف او را گوش نکردم و بدون اجازه او از لانه بیرون آمدم.» ویزویزک گفت: «تازاحت نباش، من به تو کمک می‌کنم مادرت را پیدا کنی.» ویزویزک به گنجشک گفت: «مشغصات لانه شما چیست؟» گنجشک مشغصات لانه خود را گفت. کنار دیوار باغ نزدیک درخت گردو، ویزویزک رفت و رفت تا رسید به مادر گنجشک که خیلی ناراحت بود. به او گفت: «سلام، من می‌دانم گنجشک کوچولو، شما کجاست، با من بیایید.» به پجه‌ها، ویزویزک گنجشک کوچولو و مادرش را به هم رساند و آنها از ویزویزک بسیار تشکر کردند. **فصلیت:** فرزندی، به گنجشک بازیگوش کمک کن تا مسیر خانه را پیدا کند. مسیر را رنگ بزن.



آشنایی با کفشدوزک

لوازم جانبی

قرعین (برای تشخیص دقیق اجسام و یافتن اختلاف دو یا چند جسم)

مکان

باغچه یا باغ

هدف رفتاری

یادگیری و شناختن کفشدوزک‌ها - تشخیص اختلاف دو یا چند چیز - صحبت در مورد محل زندگی کفشدوزک



کفشدوزک

کفشدوزک حشرهای است گیاهخوار و شته‌خوار که پرواز می‌کند. بعضی از آنها بوی بسیار بدی از طریق مفصل‌هایشان تولید می‌کنند و هنگامی که دشمن به آنها حمله می‌کند، خوششان را به مردن می‌زنند. بیشتر شکارچیان حشره مرده را نمی‌خورند و به این ترتیب از مرگ نجات پیدا می‌کنند. کفشدوزک‌ها در از بین بردن شته‌ها که به محصولات کشاورزی آسیب می‌زنند، بسیار مؤثرند و می‌توان برای دفع آفات کفشدوزک‌ها اکثراً به رنگ زرد، قرمز و نارنجی و لکه‌هایی روی بالشان هستند.

فعالیت: نوگرم، در تصویر زیر، ۴ اختلاف پیدا کن.



تکلیف

فضای خانواده را از نظر ظاهر با یکدیگر مقایسه کن و تفاوت‌های آنها را ضمن احترام متقابل به یکدیگر بیان کن.

توانش حس‌اسنی و دوست داشتن موجودات کوچک و بی‌آزار را درک می‌کند. در مورد نحوه زندگی مورچه‌ها و عملکرد آنها جماعی را بیان می‌کند. محافظت از جانداران به‌خصوص مورچه‌ها را یاد می‌گیرد.

مورچه

مورچه‌ها نوعی حشره هستند که اجتماعی (گروهی) زندگی می‌کنند و همانند زنبور عسل با یکدیگر کار می‌کنند و از اجتماع خود دفاع می‌کنند. مورچه‌ها سه نوع هستند: سرراژ، کارگر و مورچه کوچک که این مورچه به نفاقت و تغذیه نوزادان و ملکه می‌پردازد. مورچه ملکه تخم می‌گذارد و تخم‌ها تبدیل به مورچه می‌شوند. مورچه‌ها بر روی سر خود ۳ عدد آنتن دارند. این شاخک‌ها مدام حرکت می‌کنند و نقش بینی را ایفا می‌کنند. مورچه‌ها بینی ندارند! آنها قوی‌ترین حیوانات خشکی هستند! چرا که چند برابر وزن خود را می‌توانند حمل کنند. در قرآن سوره‌ای به نام مورچه (اعل) داریم.

مورچه‌ها ۶ عدد دست و پا دارند و بنشان پشینه است.

یک روز ویزوژک مشغول بازی کردن بود که مورچه سیاهی را دید که راه نمی‌رفت و نشسته بود و با یک برگ پایش را بسته بود. از او پرسید: «مورچه جونم، چرا پا تو بستی؟» مورچه با ناراحتی گفت: «سلام ویزوژک مهربون! بچه‌ها تو کوچه اذیتم کردند و با گش من را لگد کردند تو که اقد مهربونی به بچه‌ها بگو که ما رو بیشتر دوست داشته باشن.» ویزوژک خیلی ناراحت شد و گفت: «اُهی زود خوب بشی.»



تکلیف

شعر را حفظ کن.
نوی گند ویزوژک
یک‌دفعه دید رو درخت
مورچه‌ها خواب ندارند
گروهی نوی لاله

عسل می‌خوردش کلک
مورچه‌ها مین چه سخت
همش مشغول کارن
غلتونم که دله

ناتیا سادات میر محمد گلشن



