

مشاهده کنید

دانه‌های گیاهان باید در جای مناسب قرار گیرند تا رشد کنند و به گیاه تبدیل شوند. باد، آب، جانوران و انسان به پراکنده شدن دانه‌ها کمک می‌کنند. شما می‌توانید مثل دانش‌آموزان این کلاس دانه‌های پراکنده شده را جمع‌آوری و مشاهده کنید.



هشدار

دانه‌های سالم و تمیز را جمع‌آوری کنید و پس از انجام کار دستانتان را با آب و صابون بشوید.

ایستگاه فکر

از میان دانه‌ها و میوه‌هایی که مشاهده کردید، کدام یک را باد بهتر جابه‌جا می‌کند؟ چرا؟

دانه قاصدک. دانه کاج. زیرا سبک هستند.

گفت‌وگو کنید

انسان و جانوران چگونه به پراکنده شدن دانه‌ها کمک می‌کنند؟



فرزند خود را به محیط بیرون ببرید تا دانه‌ها و میوه‌هایی از گیاهان پرنسوم خود جمع‌آوری کند و به کلاس بیاورد.

قلمه بزنید

یک گیاه فقط از روش دانه به وجود نمی آید. گزارش سریم، را بخوانید.

گزارش فعالیت: قلمه زدن - تهیه کننده: مریم ابرانی - کلاس: دوم الف

مادر بزرگم سه گیاهان زیبا را به من هدیه داد. من هم خواستم گلگه مادر بزرگم از یکی از گیاهان گلگه را جدا کنم.

مادر بزرگم چند ساقه از یک گیاه را جدا کرد و به ظروف آب گذاشته. مادر بزرگم گفته این مامان ما گلگه است. آن دو پس از چند روز در آب ریشه می دهند. در آن زمان می توان قلمه ها را در خاک گلدان کاشت. کارش گفته. ما هم سوت می دهیم و به هم آب ظرف قلمه ها را می کشیم.



شمعدانی سر -

در محل زندگی شما کدام گیاهان را با قلمه زیاد می کنند؟ از یکی از آن ها قلمه درست کنید و به کلاس بیاورید. سپس قلمه ها را در خاک گلدان قرار دهید.

فعالیت

به کمک دوستان جدولی مثل نمونه تهیه و آن را کامل کنید.

چگونه گیاهان به ما و جانوران کمک می کنند.	چگونه ما و جانوران به گیاهان کمک می کنیم.
غذا (دانه، میوه، برگ و...)	پراکنده کردن دانه ها و میوه ها
ساخت دارو	با ایجاد محیطی مناسب و آبیاری به موقع موجب رشد گیاه می شویم
به پاک شدن هوا کمک می کنند	شوریم

با روش قلمه زدن باعث زیاد شدن گیاه می شویم

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