

جانداران به گرما و نور خورشید نیاز دارند.

گیاهان با استفاده از نور خورشید رشد می‌کنند و برای خود و جانداران دیگر غذا تهیّه می‌کنند.

آزمایش کنید

تعدادی دانه‌ی لوبیا تهیّه کنید. آن‌ها را به دو قسمت مساوی تقسیم کنید.



هر قسمت را داخل یک پارچه‌ی نمناک قرار دهید و پارچه را داخل بشقاب بگذارید.

یکی از بشقاب‌ها را داخل یخچال قرار دهید و بشقاب دیگر را پشت پنجره‌ی اتاق رو به آفتاب بگذارید. هر روز روی پارچه‌ها کمی آب بپاشید. بعد از ۳ روز لوبیاهای داخل پارچه‌ها را با هم مقایسه کنید.



ایستگاه فکر

امیر و مهدی می‌خواهند به کمک آزمایشی نشان دهند که گیاهان در نور خورشید بهتر رشد می‌کنند. آن‌ها فقط یک گلدان دارند.

- ۱ آن‌ها برای انجام آزمایش، چه وسایل دیگری نیاز دارند؟
- ۲ آن‌ها باید آزمایش خود را چگونه انجام دهند؟
- ۳ شما هم این آزمایش را انجام دهید و نتیجه را به کلاس گزارش دهید.

به دانش‌آموزان آموزش دهید در مصرف دانه‌ی لوبیا برای آزمایش اسراف نکنند.