

## جانداران به گرما و نور خورشید نیاز دارند

گیاهان با استفاده از نور خورشید رشد می کنند و برای خود و جانداران دیگر غذا تهیه می کنند.

### آزمایش کنید

تعدادی دانه‌ی لوبیا تهیه 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 پاشید.

بعد از ۳ روز لوبیاهای داخل پارچه‌ها را با هم مقایسه کنید. طرف لوبیایی که در یخچال بود رشد نکرد اما طرف بیرون از یخچال رشد کرد زیرا نور خورشید باعث رشد گیاهان می شود.

### ایستگاه فکر

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

۱ آن‌ها برای انجام آزمایش،

چه وسایل دیگری نیاز دارند؟ پلاستیک تیره

۲ آن‌ها باید آزمایش خود را چگونه

انجام دهند؟ دان

۳ شما هم این آزمایش را انجام و نتیجه را

به کلاس گزارش دهید.

۲- یک قسمت از گیاه را با پلاستیک

پوشانید و طرف دیگر که سمت نور

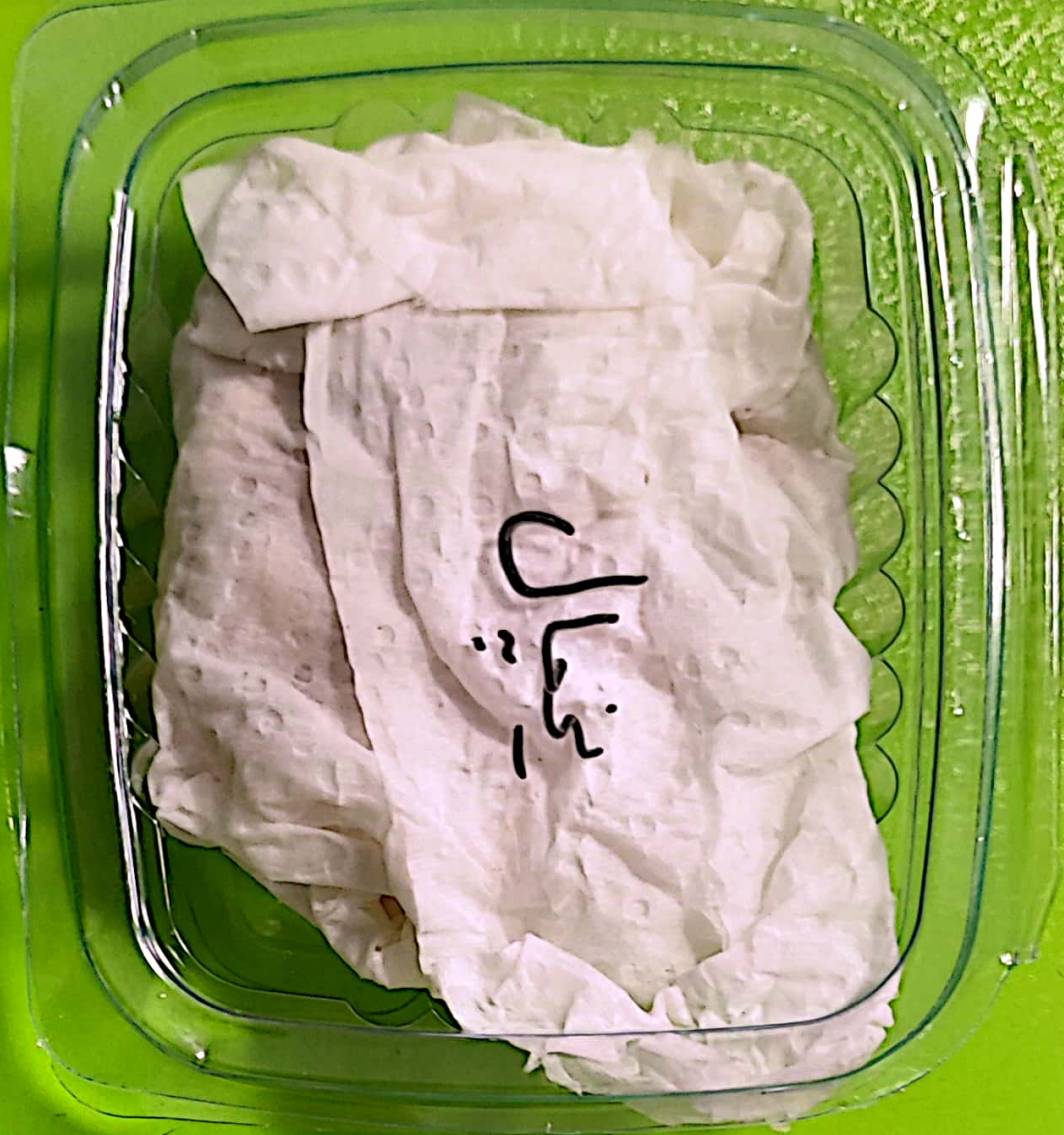
خورشید می خورد رشد می کند ولی قسمتی که

پلاستیک دارد رشد نمی کند و برگ آن

زرد می شود.

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





تختیال



اموا



سليم



سليم

