

به نام خدای خورشید و ماه
که جان را به نامش خرد دارد راه

فصل پنجم



دنیای گیاهان





وظیفه ی قسمت های مختلف گیاه در گونه های متنوع متفاوت است .
مثلا در برخی از گیاهان ریشه فقط آب را از زمین گرفته و به دیگر قسمت های گیاه می رساند و در برخی گیاهان علاوه بر این ریشه ها خوراکی هستند .
گیاهان نیز مانند همه ی جانداران رشد می کنند یک بذر به نهال و سپس به درخت تبدیل می شوند بعد از آن شکوفه کرده و میوه می دهند.



گل

برگ

گیاهان
قسمت های
مختلف دارند

ساقه

ریشه

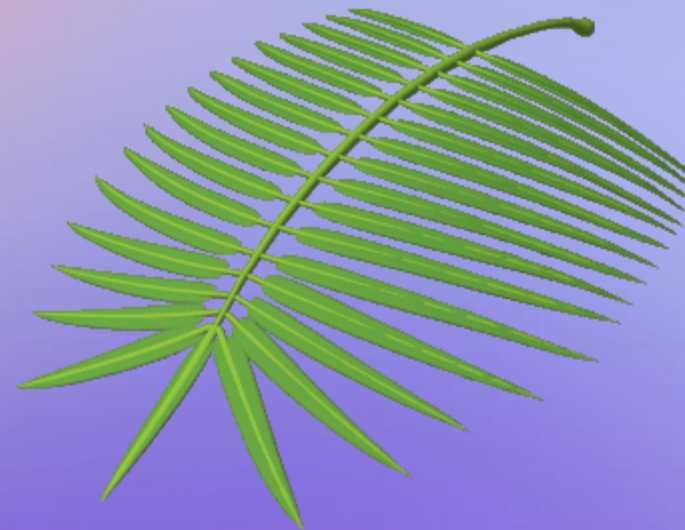


گیاهان در فصل های مختلف ظاهری متفاوت دارند

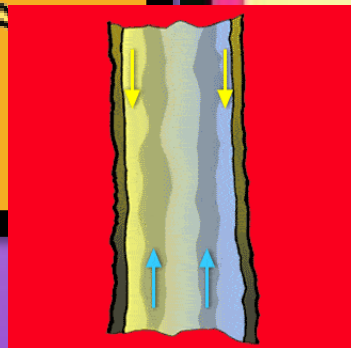
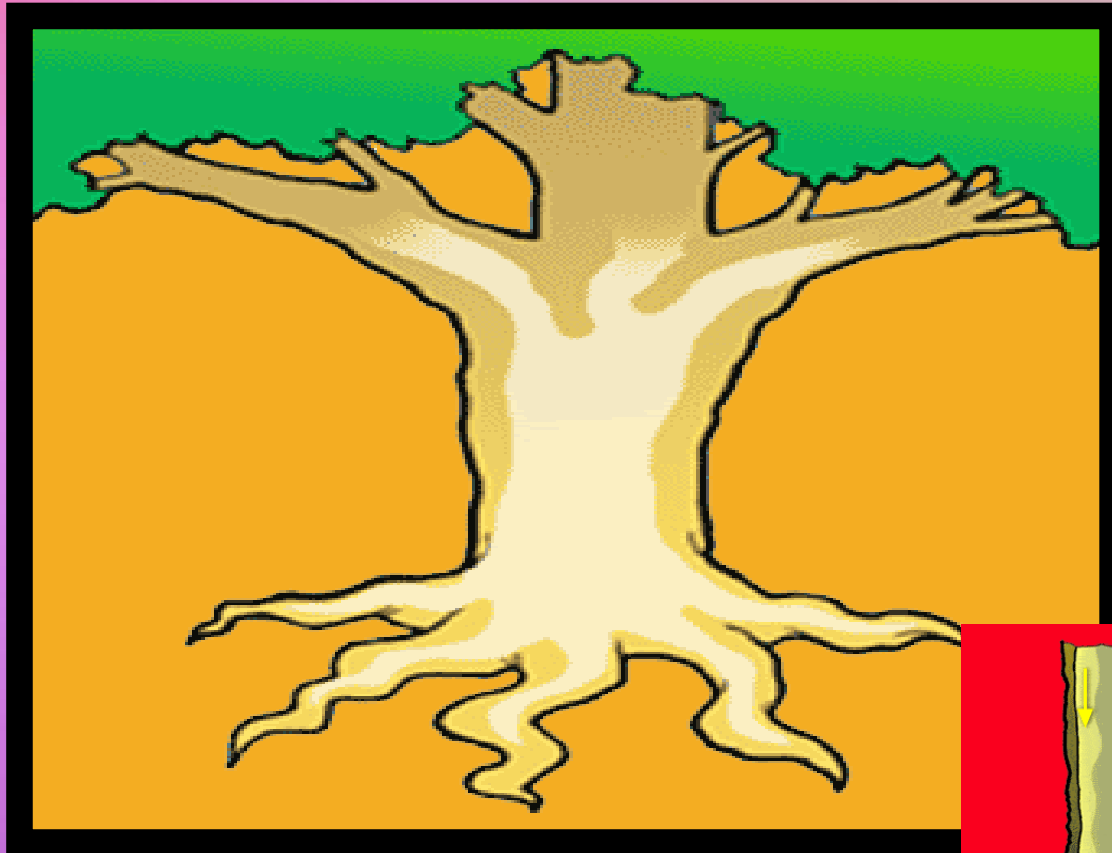
- در فصل بهار شکوفه و جوانه می زند
- در فصل تابستان میوه می دهند
- در فصل پاییز برگ ها زرد شده و می ریزند
- در فصل زمستان به خواب زمستانی فرو می روند.



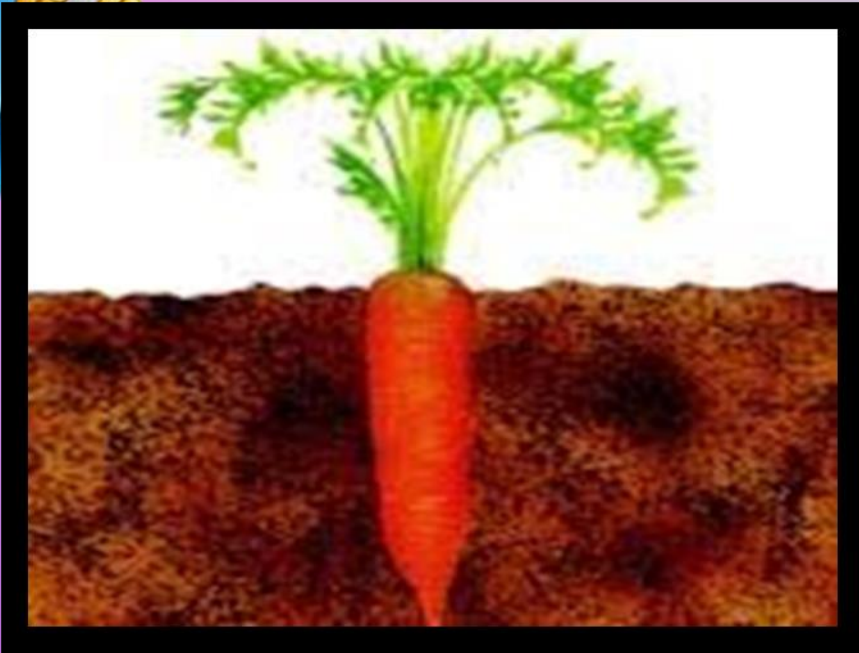
برگ گیاهان



ساقه گیاهان



ریشه گیاهان



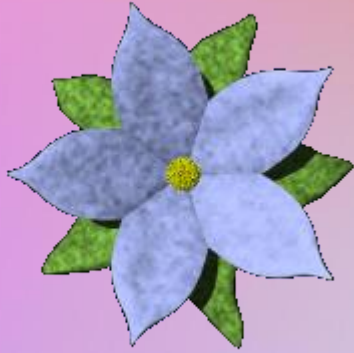
خوراکی



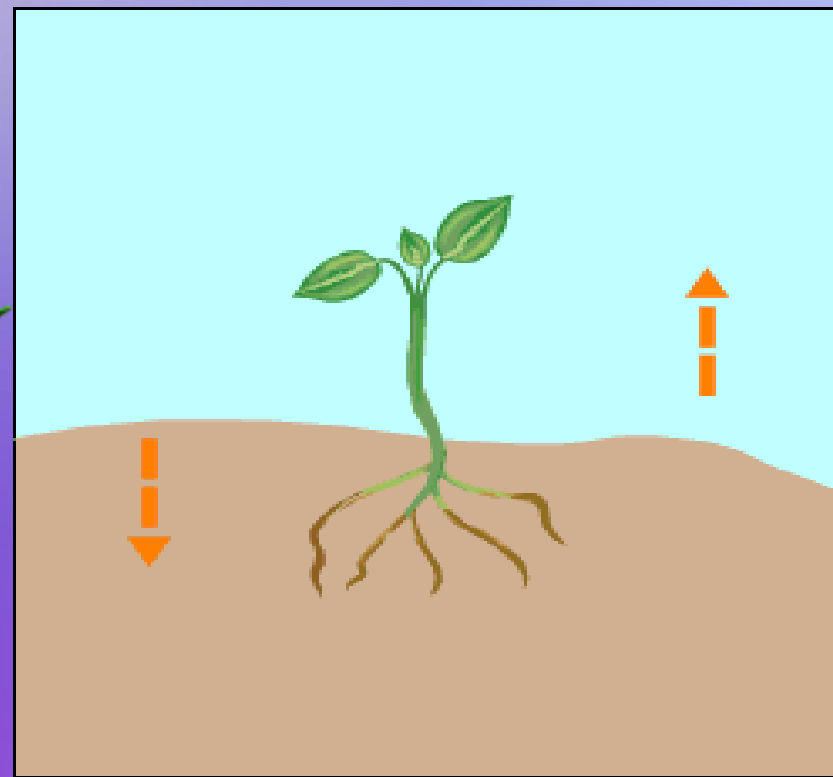
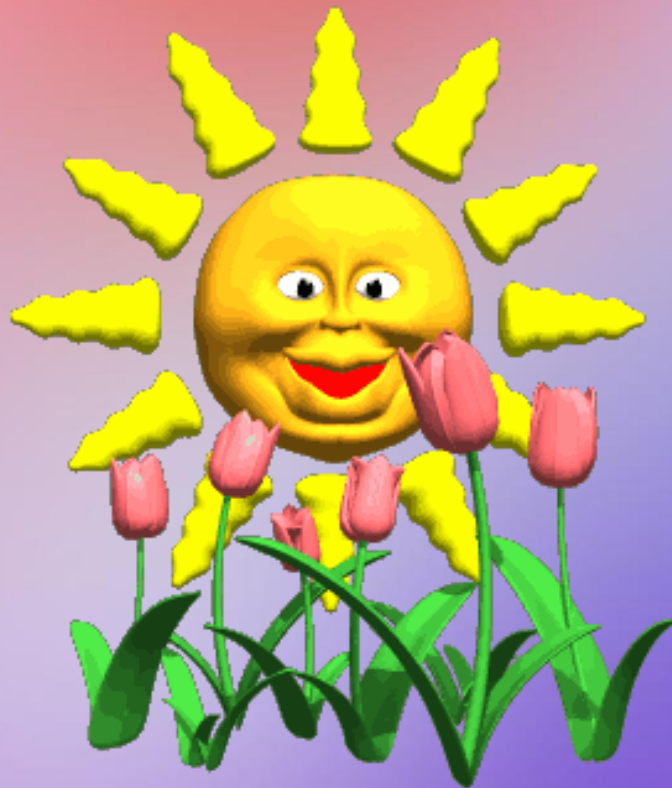
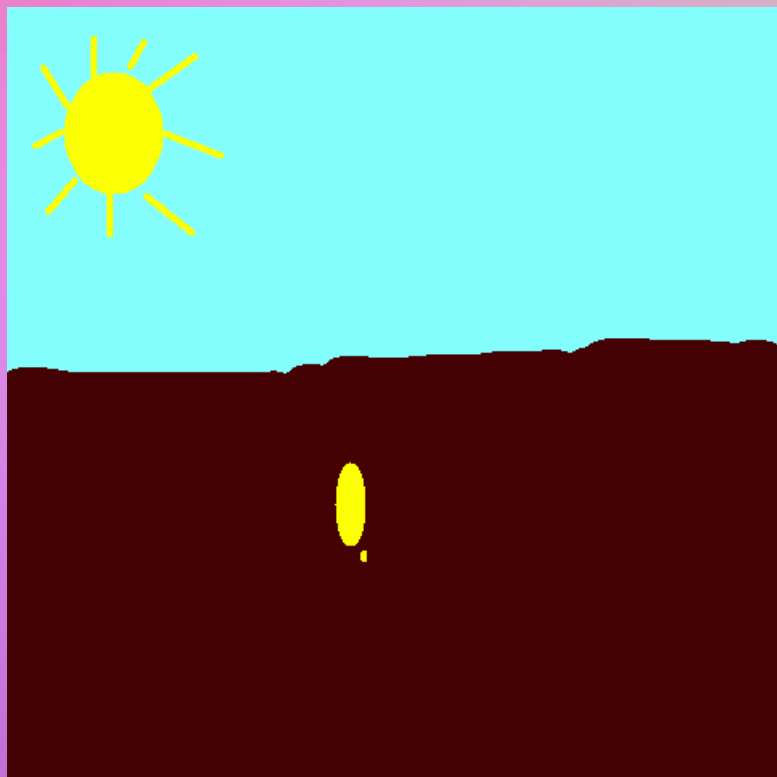
غیر خوراکی



گل ها هم شکل ها و رنگ های گوناگونی دارند.



گیاهان رشد و تغییر می کنند.





یک گوجه را از وسط نصف کنید .
بگویند چه می بینید؟



درخت گیلاس در هر فصل
سال چه تغییراتی می کند ؟



در کشور ما ایران با توجه به مکان و آب و هوا های مختلف گیاهان گوناگونی می رویند.



بلوط

سرد و مرطوب



نخل

گرم و خشک



کاج

معتدل



دانه لوبیا بکارید . وقتی گیاه روید آن را به هم کلاسی هایتان نشان دهید و بگویید چه طور از آن مراقبت کرده اید؟



گیاهان برای ما و جانوران فایده‌های زیادی دارند. ما باید در حفظ آنها بکوشیم.



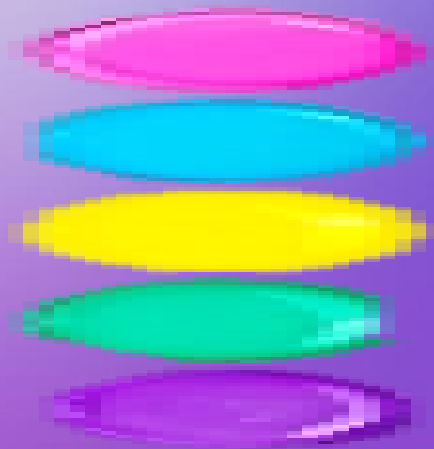
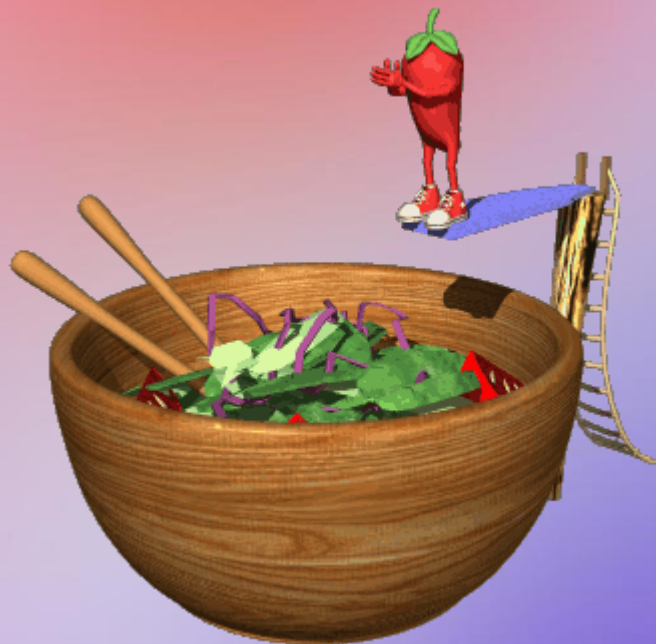
اگر گیاهان نباشند، چه می‌شود؟



گیاهان برای ما فایده های زیادی دارند.

علوی

مدارس هزاره سوم



گیاهان
خوراکی انواع
مختلف دارند:

برگ

دانه

جعفری

ریحان

ریشه

میوه

لوبیا

نخود

شلغم

هویج

سیب

گوجه



گیاهان برای جانوران فایده دارند.



عالی بود عزیزم

