

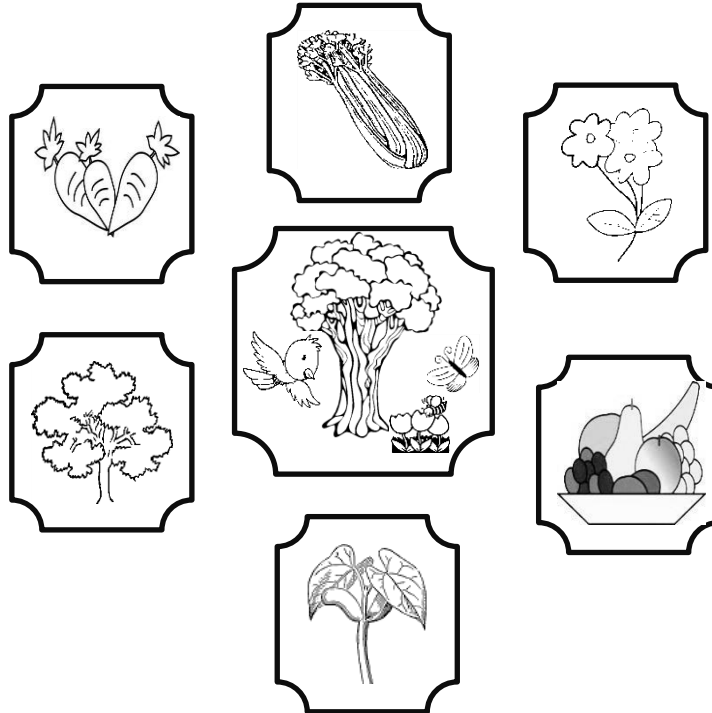


پایه: اول

دنیای گیاهان

هدف:

شناخت قسمت های مختلف گیاهان و فواید آن ها

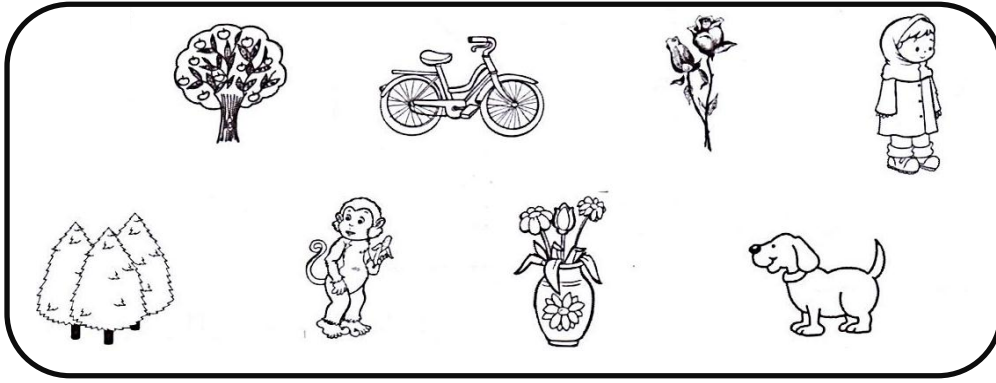


نگاهی به درس

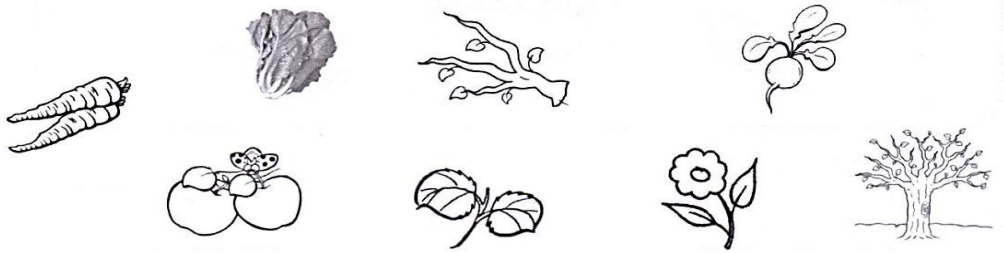
گیاهان موجودات زنده ای هستند که می توانند انرژی خورشید را مهار کنند و با استفاده از آب، دی اکسید کربن و مواد معدنی خاک برای خود غذا تولید کنند. گیاهان و جانوران تفاوت زیادی دارند از جمله تفاوت در سلول ها و طرز حرکت آن هاست. اما مهم ترین تفاوت در روش تهیه غذاست. گیاهان گل دار از تکامل یافته ترین و پیچیده ترین گروه گیاهان هستند که از یک ساقه و یک ریشه تشکیل می شوند. گل، میوه و دانه تولید می کند. دانه گیاهی است که به همراه ذخیره ای از غذا در پوستی محافظ قرار دارد و در شرایط مناسب به سرعت گیاهی جدید پدید می آورد. گل ها دارای گل برگ هایی با رنگ های مختلف هستند.

ریشه ها، ساقه ها و برگ ها گوناگون هستند و از نظر شکل، اندازه و رنگ با هم فرق دارند. ریشه گیاه آب را از خاک می گیرد و به وسیله ی ساقه آب وارد قسمت های مختلف گیاه می شود. گیاهان فایده های زیادی دارند. برخی ریشه ها و ساقه ها مثل هویج و کرفس خوراکی اند ولی اکثر ریشه ها و ساقه ها خوراکی نیستند.

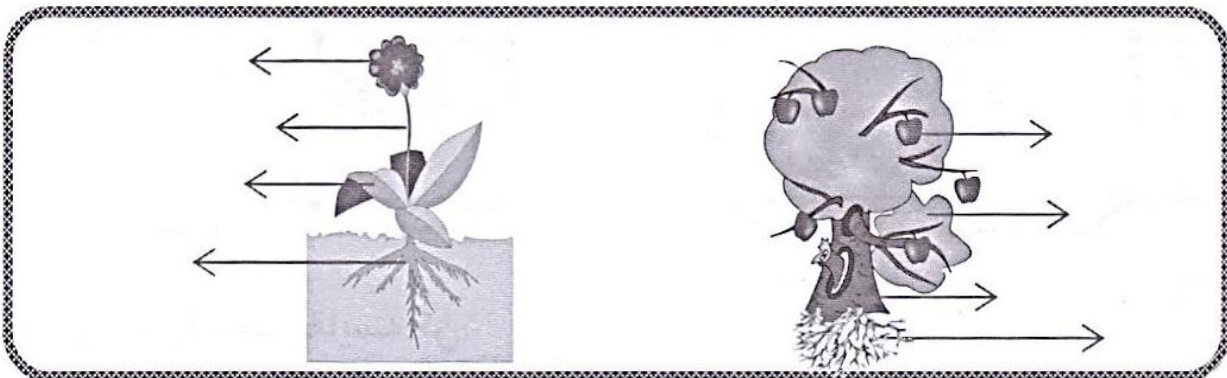
۱. گیاهان را رنگ کن.



۲. گیاهان خوراکی را داخل خط بسته نگه دار.



۳. نام قسمت های مختلف گیاهان را بنویس.



۴. کدام یک از گیاهان زیر زودتر پزمرده می شود؟ علامت بزن.

