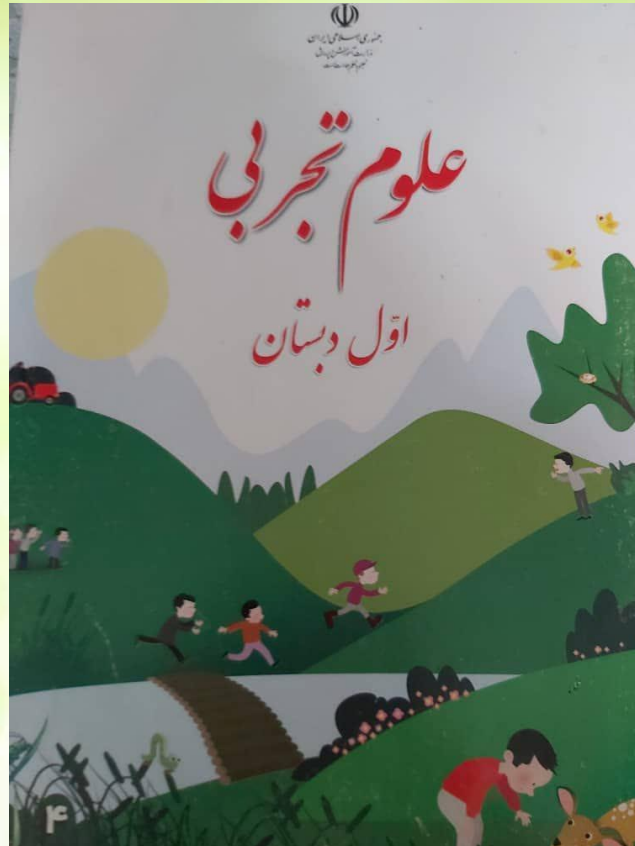


علوم پایه اول ابتدایی

ترم دوم بهمن ۹۹-۹۸



پرسی کتاب علوم پایه اول ابتدایی





درس ۵

دنیای گیاهان



دنیای گیاهان



هدف: جمع آوری اطلاعات از گیاهان

در این صفحه از کتاب:

- فواید گیاهان (اکسیژن - غذا - دارو)
- وسایل مورد نیاز برای کاشت گیاهان (دانه - خاک - گلدان)
- طبقه بندی گیاهان

کدام ها زنده هستند ؟



در این صفحه از کتاب :

- مقایسه جانوران زنده و غیر زنده
- بررسی تفاوت موجودات زنده و غیر زنده
- بررسی شباهت موجودات زنده و غیر زنده

گیاهان گوناگون اند



در این صفحه از کتاب :

- مقایسه گیاهان (شکل - اندازه - رنگ)
- قسمت‌های رویشی گیاه (برگ - ساقه - ریشه)
- قسمت‌های زایشی گیاه (گل - میوه - دانه)
- مقایسه برگ‌ها (شکل - اندازه - میزان سبزی برگ‌ها)
- شکل برگ‌ها (دراز - پهن - گرد - پنجه گربه ای -

سوزنی)



گیاهان قسمت های مختلفی دارند



در این صفحه از کتاب :

- قسمتهای مختلف گیاهان (گل - دانه -

برگ - ساقه - ریشه)

هدف : معرفی انواع ریشه

در این صفحه از کتاب :

- بررسی ریشه های گوناگون

- مقایسه گلها



گیاهان رشد و تغییر می کنند



هدف : تبدیل گل به میوه

در این صفحه از کتاب :

- بررسی تبدیل دانه به گل و میوه
- بررسی تغییرات گیاهان به دلیل رشد



در کشور ما ایران ، گیاهان گوناگونی می رویند



بلوط



نخل



کاج

در این صفحه از کتاب :

- بررسی میوه ها
- بررسی رشد دانه و شرح تغییرات
- برای رشد گیاه آب - خاک و هوا نیاز است

فایده های گیاهان

هدف : بررسی فواید گیاهان و قسمت‌های مختلف گیاه

در این صفحه از کتاب :

تهیه رنگ از گیاهان





هدف : فواید گیاهان

در این صفحه از کتاب :

- استفاده از دانه - میوه - ریشه - ساقه

و ... گیاهان

- تغذیه جانوران از گیاهان

- تهیه کاغذ

- تصفیه هوا

نکته : یادآوری اسراف نکردن کاغذ - بازیافت زباله -

جدا سازی کاغذ از زباله های دیگر - رعایت نکات ایمنی

ماجرای گیاهی که فندق کاشت ؟





باسمک از توجہ شہادانشجویان عزیز

اسفند ۹۸



بِسْمِ اللَّهِ مُحَمَّدٍ وَآلِهِ



