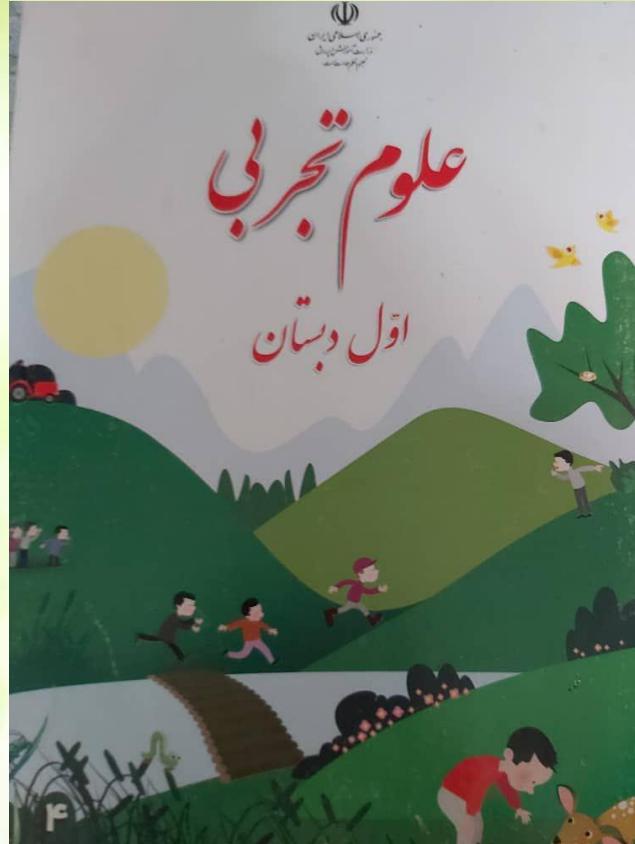


علوم پایه اول ابتدایی

ترم دوم بهمن ۹۹-۹۸



پرسی کتاب علوم پایه اول ابتدایی





درس ۹

زمین خانه ی خاکی ما



زمین خانه ی خاکی ما



در این صفحه از کتاب :
- روی بیشتر خشکی های زمین
خاک وجود دارد

خاک ارزشمند است



در این صفحه از کتاب :

- ارزش خاک : ۱- محل زندگی جانوران ۲- محل رشد گیاهان

- خاک از تغییر شیمیایی یا فیزیکی سنگ تشکیل می شود .

- بحث در مورد محل زندگی جانوران

- عوامل موثر در تشکیل خاک :

۱- آب و هوا (مهمترین عامل) ۲- سنگهای محل ۳- زمان ۴-

جانوران منطقه

خاک ها متفاوت هستند



هدف : تفاوت خاک ها از نظر جنس و رنگ

در این صفحه از کتاب :

- رنگ خاکها به مواد تشکیل دهنده بستگی دارد .

- خاک مناسب گلدان : نسبت مساوی رس ، ماسه

و گیاهخاک

در این صفحه از کتاب :

- انجام آزمایش

- نتیجه : هر چه فضای ما بین ذرات خاک بیشتر

باشد در نتیجه آب بیشتری در خود جای می دهد .

- در خاک رس فضا زیاد است اما آب عبور نمی کند

زیرا با جذب مقدار کمی آب ارتباط بین ذرات زیاد

می شود بنابراین آب عبور نمی کند .

- فضای بین خاک خالی شود آب بیشتری جذب می

کند .



استفاده های خاک



در این صفحه از کتاب :

- حاصلخیزی خاک: میزان توانایی خاک در رشد

محصولات کشاورزی است .

- عوامل موثر در حاصلخیزی خاک : ۱- املح

۲- آب ۳- گازهای موجود در هوا ۴- اسیدی یا

قلیایی بودن خاک ۵- جانداران نره بینی خاک

۶- جانداران بزرگ منطقه





در این صفحه از کتاب :

ساخت وسایل مختلف با گل :آجر شکسته

با برگ و ساقه های خشک را در هاون

بکوبند و وسایل گوناگون بسازند .

ارزشیابی تکوینی :کدام خاک بهتر است ؟

خاک جنگل یا بیابان ؟ چرا ؟

فندق می خواهد بداند زمین از چه ساخته شده است





باسمک از توجہ شہادانشجویان عزیز

اسفند ۹۸



بِسْمِ اللَّهِ مُحَمَّدٍ وَآلِهِ



