

به نام خداوند خورشید و ماه

فصل نهم

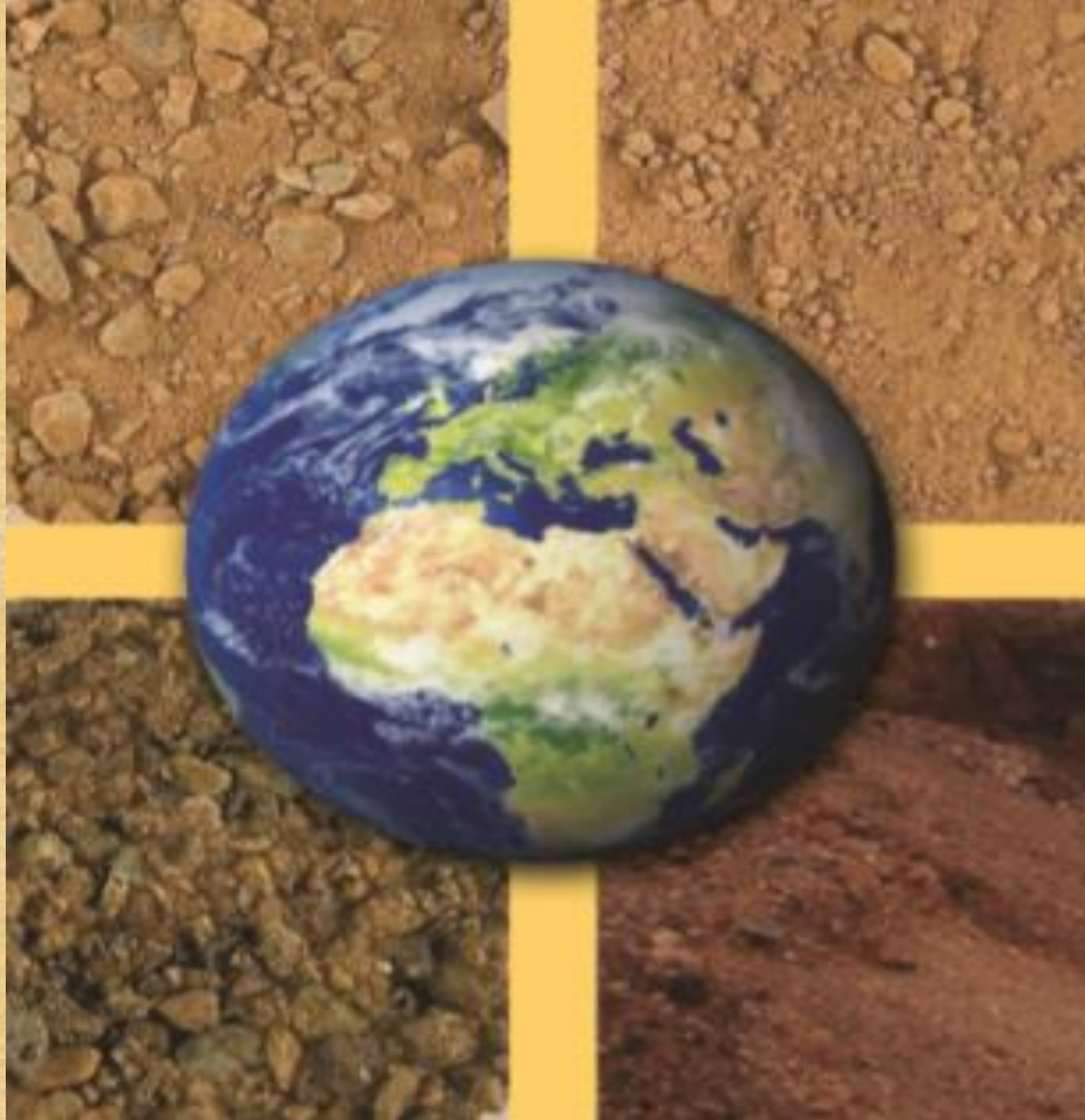
زمین خانه ی ر خاکی ما



زمین خانه خاکی ما

علوی

مدارس هزاره سوم



یکی از ارزشمندترین ثروت های زمین خاک است.



غذای ما و همه ی جانوران دیگر به وسیله ی گیاهان درست می شود.
هرجا گیاه هست، آن جا خاک وجود دارد.



کدام جانوران در خاک زندگی می کنند؟



در چه محل هایی خاک وجود دارد؟



خاک در همه جای زمین یافت می شود
مانند:

کوهستان ها

جنگل ها

علفزار ها

داخل باغچه ها

داخل گلدان ها



خاک ها متفاوت اند

انواع خاک :

به صورت شن: در ساحل دریا

به صورت رُس : در کویر و کوه

به صورت ماسه: در کنار رودخانه



آیا خاک همه ی گلدان های خانه باید شبیه به هم باشد؟ **خیر**





آیا خاک همه ی محصولات کشاورزی باید شبیه به هم باشد؟
خیر، خاک کشاورزی باید کود داشته باشد



چرا کشاورزان قبل از کاشتن دانه ها، زمین را شخم می زنند؟
به خاطر اینکه خاک نرم شود و دانه راحت رشد کند.



استفاده های خاک

ما از خاک در زندگی استفاده ی زیادی می کنیم .



در خانه ی شما، خیلی از چیزها که فکرش را هم نمی کنید، از خاک ساخته شده اند. آیا می توانید بعضی از آن ها را کشف کنید؟



ارگ بم

از بزرگترین بناهای خاکی جهان است.
عکس و اطلاعاتی درباره ی این بنای تاریخی تهیه کنید و در کلاس به بقیه نشان دهید.



با خاک بسازید

حسین و سلمان روی لباس خود پیشبند می پوشند. سپس روی خاک نرم کم کم آب می ریزند و مالش می دهند تا مقداری گل سفت درست شود. آنها با گل چیزهای گوناگونی می سازند.



پس از گل بازی دستهای خود را با آب و صابون بشوید.



سفال گری

در برخی از شهرها و روستاهای کشور ما، شغل افراد زیادی سفال گری است.



علوی

مدارس هزاره سوم

با تشکر از شما عزیزان

