

این فایل از کانال معلم یار پنجم دانلود شده است.
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه بیشتر
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید

معلم یار پنجم

◀ نمونه سوال با پاسخنامه

◀ درسنامه

◀ فیلم های آموزشی

◀ فیلم حل تمارین کتاب درسی

◀ گام به گام

◀ جزوه

برای دریافت مطالب کافی عضو کانال معلم یار پنجم

به آدرس: ▼▼

▶ @MoallemYariR5

بشید

ورود به کانال اصلی لمس کنید

در صورت قطع کله اینترنت کشور !

دوباره برمیگردم به سایت معلم یار و مطالب جدید و پایه به پایه تو سایت میفرستم



👉 WwW.MoallemYar.iR



👉 WwW.6Paye.iR

خاک با ارزش

- سنگ‌ها در طول سالیان دراز، به روش‌های مختلف خرد می‌شوند (تغییر فیزیکی) سپس تغییر شیمیایی پیدا می‌کنند و به خاک تبدیل می‌شوند.

- تفاوت رنگ و اندازه‌ی ذرات خاک یک منطقه به دلیل تفاوت سنگ‌های موجود در آن منطقه است.

- برای تشکیل لایه‌ای خاک به ضخامت یک سانتی‌متر، حدود ۲۰۰ سال زمان لازم است.

- سنگ‌ها بر اثر ورزش باد، ریزش کوه و جاری شدن آب جابه‌جا می‌شوند، به یکدیگر برخورد می‌کنند و خرد می‌شوند.

- ریشه‌ی گیاهان رشد می‌کنند و به داخل شکاف سنگ‌ها می‌روند. ریشه با گذشت زمان بزرگ‌تر می‌شود و به جای بیشتری نیاز دارد. بنابراین سنگ‌ها را می‌شکند تا برای خود جا باز کند.

- تغییر دما سبب خرد شدن سنگ‌ها می‌شود.

- در جاهای کوهستانی، به هنگام شب دمای هوا بسیار کم می‌شود. به طوری که اگر درون شکاف سنگ‌ها آب وجود داشته باشد، یخ می‌زند. یخ نسبت به آب فضای بیشتری را اشغال می‌کند؛ برای همین، به دو طرف سنگ فشار وارد می‌کند و آن را می‌شکند.

- هر چه خاک دانه‌ریزتر باشد، آب را بیشتر گل‌آلود می‌کند و دیرتر ته‌نشین می‌شود.

- هر چه خاک ذرات درشت‌تری داشته باشد، زودتر ته‌نشین می‌شود.

- مقایسه‌ی اندازه‌ی ذرات سه نوع خاک به شکل روبه‌روست:

- اگر باقی مانده‌ی گیاهان (مانند برگ درختان) درون خاک قرار بگیرد، با گذشت زمان تغییر می‌کند و می‌پوسد. در نتیجه مخلوط تیره‌رنگی به دست می‌آید که به آن گیاخاک می‌گویند.

- گیاخاک مواد مناسب و لازم برای رشد گیاهان را دارد.

- میزان نفوذ آب در خاک‌های مختلف متفاوت است.

- هرچه خاک دانه درشت‌تر باشد، آب در آن بیشتر نفوذ می‌کند. هر چه خاک دانه‌ریزتر باشد آب کم‌تر در آن نفوذ می‌کند.

به عنوان مثال میزان نفوذ آب در سه نوع خاک به شکل روبه‌روی مقایسه می‌شود:

خاک رس > خاک باغچه > ماسه

- اگر میزان آب و بارندگی در یک منطقه زیاد باشد، بهتر است از مقدار بیشتری ماسه برای کشاورزی استفاده می‌شود.

- اگر میزان آب و بارندگی در یک منطقه کم باشد بهتر است از مقدار بیشتر خاک رس برای کشاورزی استفاده می‌شود.

- شخم زدن نامناسب زمین، قطع درختان و چرای دام‌ها از عوامل فرسایش خاک هستند.