



پودمان شایستگی کاشت نهال

درس پنجم: مراقبت از نهال های نو کاشته شده

پیامبر اکرم (ص):

خداوند درخت را
برای انسان آفرید،
از این رو او باید
درخت را بکارد، آن
را آبیاری کند و در
حفظ آن بکوشد



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

به نام خداوند بخشنده مهربان

هدف های رفتاری:

با فراگیری این درس از شما انتظار می رود که بتوانید:

۱. نهال های آبیاری را تمیز و آماده کنید.

۲. نهال ها را به درستی آبیاری کنید.

۳. قیم را در کنار نهال نصب کنید.

۴. نهال را به قیم اتصال دهید.

۵. علف های هرز اطراف نهال را وجین کنید.

انواع و اهمیت مراقبت از نهال ها:

پس از کاشت، در اولین فرصت باید اقدام به آبیاری نهال ها کرد.

آب را ممکن است بوسیله جوی، شلنگ یا آبیاش به نهال رساند.

اگر نهال باریک و بلند باشد یا در منطقه سرعت باد زیاد باشد، نصب قیم ضروری است.

علف ها هرز باید به موقع حذف یا وجین گردند.

مراقبت ها باید به موقع و به خوبی انجام شود تا نهال ها به درستی و سرعت رشد کنند.

واحد های کاری درس پنجم:

واحد کاری ۱: آبیاری نهال ها

واحد کاری ۲: نصب قیم

واحد کاری ۳: مراقبت اولیه پس از کاشت نهال



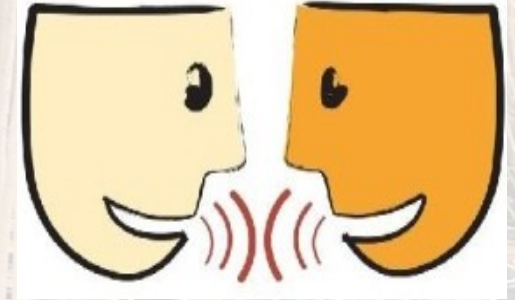
پودمان شایستگی مراقبت از نهال های نو کاشته
درس پنجم: واحد کاری ۱

آبیاری نهال ها



ضرورت آبیاری نهال ها

اولین اقدام بعد از کاشت نهال، آبیاری است.
درختان همانند همه ی موجودات، برای زنده ماندن به آب احتیاج دارند.
آبیاری باید بی درنگ بعد از کاشت نهال صورت گیرد.



گفتگو کنید:

تصویر مقابل

نشان دهنده

چیست؟

ضرورت صرفه جویی در مصرف آب

آب یکی از با ارزش ترین مواد در کره زمین است.
همه چیز با آب زنده است.

هدر دادن آب یعنی هدر دادن زندگی. یعنی گناه بزرگ
آب = آبادانی



درخت تشنه



درخت سیراب

فعالیت کنید: آبیاری نهال ها

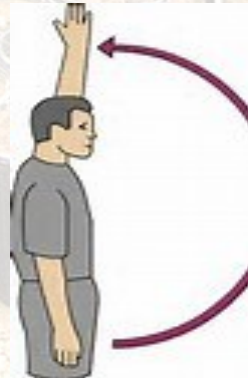
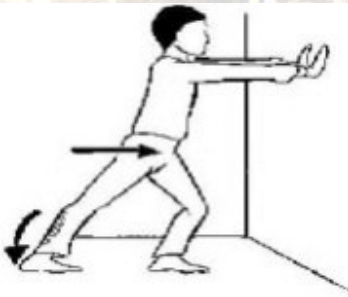
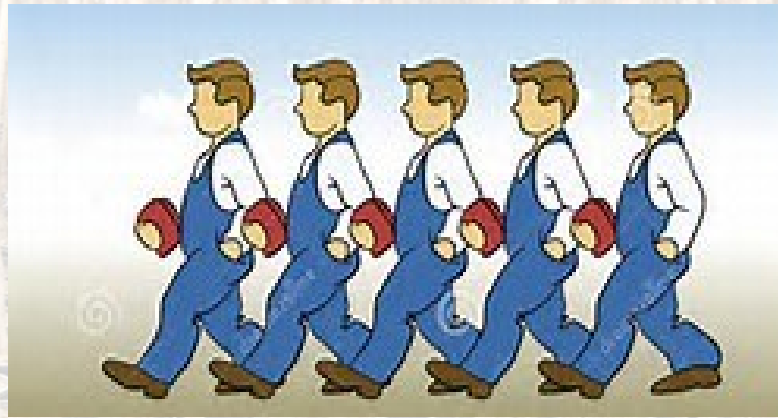
ابزار و وسایل مورد نیاز:

لباس مناسب کار، تجهیزات ایمنی فردی به ویژه دستکش، (برحسب شرایط: کلاه آفتابی، عینک آفتابی، ماسک دهانی)، بیل یا بیلچه، داس یا داسک



مراحل انجام کار آبیاری نهال

۱- آماده کار شوید. (پوشیدن لباس کار ، نرمش های قبل از کار، اعلام حضور، یاد و نام خداوند و توکل بر او...).



مراحل انجام کار آبیاری نهال

۲- ابزار و وسایل کار را تحویل بگیرید.



مراحل انجام کار آبیاری نهال

۳-جوی های آبیاری را به دقت بررسی کنید. هرگونه مانع (علف هرز، سنگ، چوب، نایلون...) را از مسیر آب، بر طرف کنید.



مراحل انجام کار آبیاری نهال

۴- شلنگ و اتصال آن را بررسی کنید. هرگونه مشکل را به مربی خود گزارش دهید.



مراحل انجام کار آبیاری نهال

۵- حوضچه یا پیرامون نهال را برای آبیاری آماده کنید.



مراحل انجام کار آبیاری نهال

۶- روش آبیاری نهال ها را از مربی خود پرسش کنید.



مراحل انجام کار آبیاری نهال



۷- در روش استفاده از شلنگ، ابتدا سر شلنگ را در حوضچه قرار دهید.

بیشتر بدانید:



در نهال کاری ها اغلب آبیاری به صورت سیار با استفاده از شلنگ انجام می گیرد.

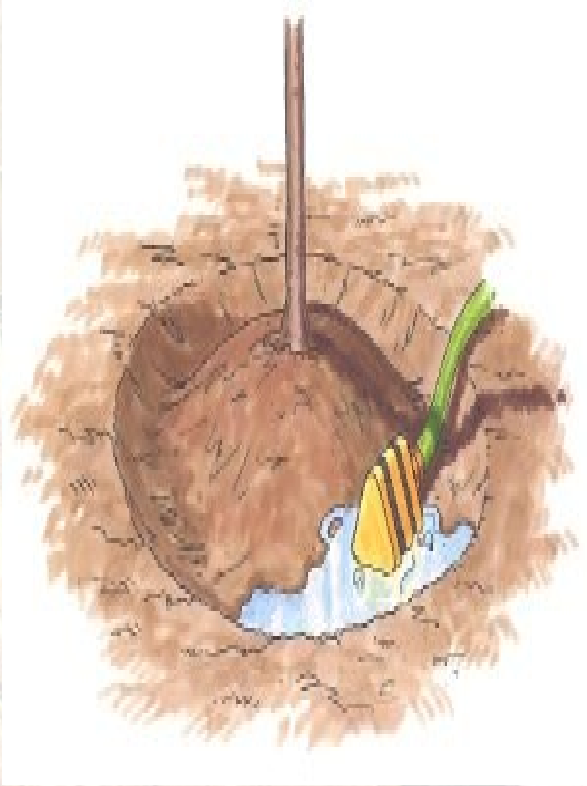
مراحل انجام کار آبیاری نهال

۸- شیر آب تانکر را به آرامی باز کنید.



مراحل انجام کار آبیاری نهال

۹- آب را وارد حوضچه کنید و صبر کنید تا کاملا پر شود.



مراحل انجام کار آبیاری نهال

۱۰- با پر شدن حوضچه، آب را به حوضچه بعدی انتقال دهید.



مراحل انجام کار آبیاری نهال

۱۱- به همین ترتیب تمام نهال ها را سیراب کنید.



مراحل انجام کار آبیاری نهال

۱۲- در پایان آبیاری، شیر آب را ببندید.



مراحل انجام کار آبیاری نهال

۱۳- شلنگ آبیاری را از سطح زمین جمع آوری کنید.



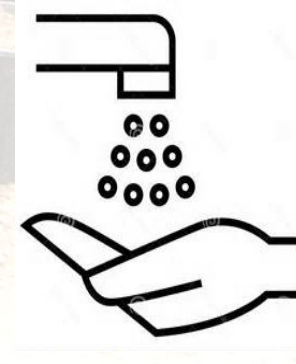
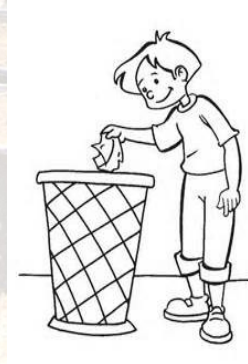
مراحل انجام کار آبیاری نهال

۱۴- از سایر روش های آبیاری نهال بازدید کنید.



در پایان کار

- ۱- خدا را شکر کنید و به یکدیگر خدا قوت بگویید.
- ۲- ابزار و وسایل را تمیز کرده و تحویل دهید.
- ۳- نظافت فردی و نظافت محیطی را به دقت انجام دهید.
- ۴- شاد و امیدوار باشید. تا فعالیت بعدی خدا حافظ



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدَانَا لِهَذَا
وَمَا كُنَّا لِنَهْتَدِيَ لَوْلَا إِسْرَافُ
رَحْمَتِهِ عَلَيْنَا لَأَسْرَفْنَا
سُبحَانَ اللَّهِ عَمَّا يُشْرِكُونَ
اللَّهُ أَكْبَرُ عَمَّا يُشْرِكُونَ