

پودمان شایستگی کاشت نهال **درس دوم**



واحدکاری ۲:

**چاله کنی
(کندن چاله ی کاشت)**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

به نام خداوند بخشنده مهربان

چگونگی کندن چاله کاشت

- ❖ چاله ی کاشت را با کلنگ می کنند(حفر می کنند)
- ❖ خاک کنده شده را با بیل یا بیلچه به بیرون می ریزند.
- ❖ تمام خاک را در یک سمت چاله انباشته می کنند.



فعالیت کنید: کندن چاله کاشت

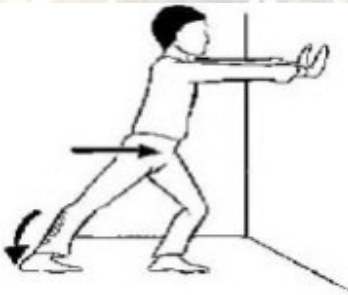
ابزار و وسایل مورد نیاز:

لباس مناسب کار، تجهیزات ایمنی فردی به ویژه دستکش، (برحسب شرایط: کلاه آفتابی، عینک آفتابی، ماسک دهانی)، پودر سنگ یا گچ، تکه نخ یا یک قطعه چوب



مراحل انجام کار کندن چاله کاشت

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 کندن چاله کاشت

۲- به گروه های ۲ نفره تقسیم شوید.



۳- ابزار کار را تحویل بگیرید.



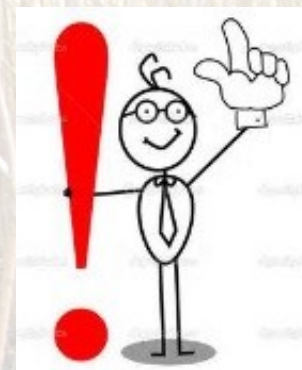
مراحل انجام کار کندن چاله کاشت

۴- خاک داخل گودی را ابتدا تا جایی که نرم و راحت است، با بیل برداشت کنید.



مراحل انجام کار **کندن چاله کاشت**

۵- خاک برداشته شده را به یک طرف چاله بریزید



توجه کنید: از ریختن خاک ها به دور تا دور چاله یا پراکنده کردن آن، جدا خود داری کنید.

مراحل انجام کار کندن چاله کاشت

۶- با سفت یا سخت شدن زمین، از کلنگ برای کندن، استفاده کنید.



مراحل انجام کار کندن چاله کاشت

۷- خاک کنده شدن با کلنگ را به وسیله بیل، از چاله خارج کنید.





توجه کنید:

کندن و خارج کردن خاک چاله را به نوبت انجام دهید.

این روش باعث شادابی و سلامتی شما خواهد شد



بیشتر بدانید:

با سفت تر شدن زمین به ترتیب زیر عمل کنید.

۱- کندن چاله را پایان دهید.

۲- چاله را پر از آب کنید.

۳- حدود ۳-۴ روز بعد کار را ادامه دهید.



مراحل انجام کار کندن چاله کاشت

۸- کندن را تا رسیدن به عمق مناسب ادامه دهید. عمق مناسب را مربی تعیین می کند.



بیشتر بدانید: عمق مناسب چاله به اندازه ای است که:



۱- ریشه گیاه به خوبی در آن جا گیرد.

۲- طوقه یا یقه گیاه، هم سطح زمین قرار گیرد

۳- محل پیوند کمی بالاتر از سطح خاک قرار گیرد.



محل پیوند



طوقه یا یقه



توجه کنید: اگر خارج کردن خاک با بیل برای شما مشکل بود، با بیلچه این کار را انجام دهید.



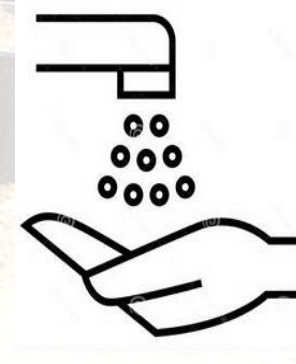
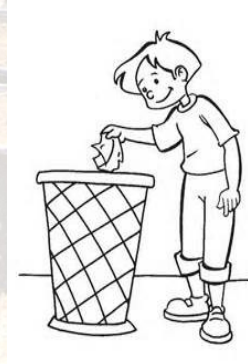
مراحل انجام کار کندن چاله کاشت

- ۹- با رسیدن به عمق تعیین شده کار را پایان دهید.
- ۱۰- درستی کار خود را به تایید مربی برسانید.



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
رَحْمَةُ اللَّهِ وَرَحْمَةُ
رَبِّنَا الْحَمْدُ لِلَّهِ
الَّذِي هَدَانَا لِهَذَا
وَمَا كُنَّا لِنَهْتَدِيَ لَوْلَا
رَحْمَةُ اللَّهِ وَرَحْمَةُ
رَبِّنَا الْحَمْدُ لِلَّهِ
الَّذِي هَدَانَا لِهَذَا
وَمَا كُنَّا لِنَهْتَدِيَ لَوْلَا
رَحْمَةُ اللَّهِ وَرَحْمَةُ
رَبِّنَا

پس آموختیم که:

برای کندن چاله های کاشت به ترتیب زیر عمل می کنیم:
۱- محل و اندازه آن را با راهنمایی مربی تعیین می کنیم.

۲- با ابزار های مانند بیل و کلنگ، اقدام به کندن محل و خارج کردن خاک آن می کنیم.

۳- خاک را در یک سمت گودال می ریزیم.

۴- وقتی خاک زمین خیلی سخت باشد با ریختن آب، خاک آن را نرم می کنیم تا به راحتی کنده شود.

۵- عمق و اندازه چاله را به تایید مربی می رسانیم.

نمونه پرسش های پایانی فصل

۱- در جای خالی (نقطه چین)، کلمه مناسب بنویسید.

به چاله ای که برای کاشت نهال کنده می شود، چاله ی می گویند.

برای کندن چاله های کاشت از ابزارهایی مانند و استفاده می شود.

۲- گزینه غلط را خط بزنید.

مرکز یا وسط چاله کاشت، جایی است که دو خط به هم می رسند / دو خط از هم فاصله می گیرند.

نمونه پرسش های پایانی فصل

۳- **خاکی را که از چاله خارج می کنند، به کجا می ریزند؟**

(۱) یک طرف چاله

(۲) دور تا دور چاله

(۳) سمت چپ چاله

(۴) سمت راست چاله

۴- **برای کردن نقاط خیلی سفت زمین چگونه عمل می کنند؟**

(۱) از افراد قوی تر استفاده می کنند.

(۲) از کلنگ های بزرگتر استفاده می کنند.

(۳) آبیاری می کنند و سپس اقدام به کردن می کنند.

(۴) از کاشت نهال صرف نظر می کنند.