

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОСАДКЕ СЕЯНЦЕВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УРОКА

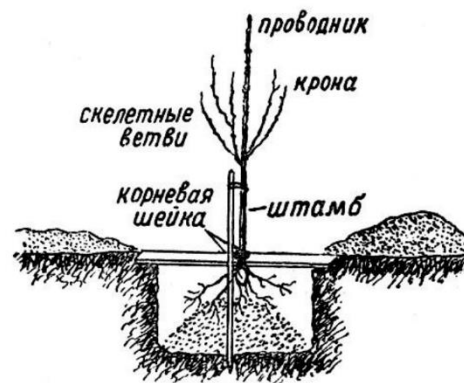
Для проведения экологического занятия со школьниками со стороны АНО «РОДНОЙ ЛЕС» вам будут предоставлены следующие расходные материалы:

1. Сеянцы древесных пород – Сосна кедровая сибирская (Кедр сибирский);
2. Горшочки пластмассовые для высадки саженцев в количестве равном числу детей в классе. Если занятия проводятся для нескольких классов то по общему числу детей в этих классах;
3. Грунт для высадки саженцев;
4. Пакеты полиэтиленовые.

Для проведения экоурока детям потребуются небольшие совочки для грунта (можно заменить их простыми детскими совочками) и две двухлитровые бутылки с водой.

Порядок выполнения работ в школьном классе:

1. Одну парту (обычно первую) выдвинуть к доске.
2. На подготовленную парту разместить предоставленные сеянцы (предварительно извлечь их из упаковки) и пакет с землёй.
3. Раздать школьникам горшочки и пакетики.
4. Школьники самостоятельно помещают горшочки в пакетики.
5. Объяснить детям, что такое корневая шейка и что её нельзя заглублять иначе саженец погибнет.
Что такое корневая шейка?
Это условное место перехода корня в ствол у растений.
6. Затем школьники по четыре человека выходят к парте у доски, берут сеянцы для посадки, помещают их в горшочки и наполняют горшочки землёй. Необходимо проследить, чтобы горшочки были плотно набиты землёй, при необходимости землю уминают руками. Произвести полив.
7. После того, как все дети посадили свой сеянец, необходимо пустые пакеты из-под грунта утилизировать, как обычный отход (не подходят для сдачи в переработку).
8. По завершению экоурока направить фото/видео материалы в ответном электронном письме в адрес АНО «РОДНОЙ ЛЕС» ЛЕС35.РФ rodnoyles@gmail.com.



ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НА ПРИШКОЛЬНОМ УЧАСТКЕ

Для подращивания и сохранения материала сеянцев древесных пород также применяют метод создания школок – микропитомников растений для их дальнейшего подроста и пересадки.

Оптимальным будет организовать школку в виде грядки шириной около метра, чтобы иметь удобный доступ к растениям с любой стороны. Предпочтительная ориентация с запада на восток, так чтобы растения достаточно освещались утром и вечером, если это позволяет расположение участка. С юга же грядку следует притенить, укрыв её от полуденного прямого солнечного света. Или же изначально размещать её возле забора, в тени дома или достаточно большого дерева. Если это невозможно сделать достаточно использовать укрывной материал растянутый на рамке из бруса приподнятом над грядкой на высоте 30 – 50 см.

Не следует делать школку в низине или на месте с высоким уровнем грунтовых вод. Грунт в школке должен быть рыхлым и питательным, для этого нужно взять в равных долях обычную огородную землю или по возможности торф, перегной, песок. Для хвойных растений в качестве разрыхлителя почвы прекрасно подойдут обыкновенные опилки.

После высадки растений не забывайте о своевременном уходе: полив, прополка, рыхление почвы.