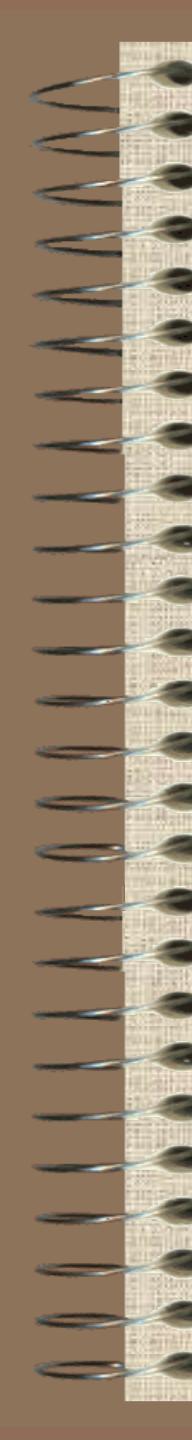




# بخش (E) جنگل داری شهری

## درس 1: شناخت جنگل داری

### شهری



# اصطلاحات

- زراعت شهری (اربوری کلچر) Arboriculture
- جنگل بان شهری (اربوریست) Arborist
- جنگل بان های تصدیق شده شهری Certified arborists
- لوایح مربوط به درخت سرک یا جاده
- لوایح مربوط به درخت
- لوایح مربوط به حفاظت درخت
- جنگل داری شهری
- <sup>2</sup>لوایح مربوط به منظره (جای دیدنی)

# جنگل داری شهری چیست؟

- جنگل داری شهری یک بخش مخصوص جنگلات میباشد.
- در ساحات پرنفووس شهرها موقعیت دارد.
- مشکلات را در تنظیم درختان به میان می آورد که اغلبًا در جنگلات سنگی دیده نمی شود.
- آلودگی هوا، محدودیت فضای نموی خاکهای فشرده شده عوامل هستند که مدیریت یا تنظیم درختان را به مشکل موواجه میسازد.<sup>3</sup>

# چنگل داری شهری چیست؟



- موازبت از درختان ار بوری کلچر نامیده میشود.
- اربوریست ها اشخاص میباشد که موازبت از درختان را مراقبت میکند.
- تصدیقیت اعتباریک اربوریست را زیاد تر میسازد.
- صفات ار بوریست تصدیق شده از طریق مطالعات و ازمایشات تایید میگردد.



# جنگل داری شهری چیست؟

- اربوریست تصدیق شده به عنوان یک متخصص درسا حات ذیل مورد توجه است.
  - تغذیه و حاصلخیزی (کوددادن) درخت.
  - تشخیص و انتخاب درخت.
  - تأسیس و ایجاد درخت.
  - حفاظت/بالاشدن به درخت و زیبایی درخت.
  - ارزیابی خطر و شاخه بری درخت.
  - امراض درخت تشخیص و تداوی.
  - بیولوژی درخت و اکالوژی جنگل.
  - روابط آب و خاک.



# فواید جنگل داری شهری و درختان شهری چی میباشد؟

- جنگلات صحت مند شهری کیفیت زندگی را به واسطه هوای پاک تقویه مینماید.
  - آنها دود و آلودگی هوارا از بین میرد که این فعالیت در رابطه با عمل تنفس که روزانه ۲۳۰۰ بار انجام میدهیم مهم میباشد.
- درختان اکسیجن تولید میکند.
  - نیم هکتار درخت اکسیجن را تولید میکند که برای ۲۵ میلیون جمعیت کافی باشد.

# فواید جنگلات شهری و درختان شهری چی میباشد؟



- درختان کاربن دای اکساید را جذب میکند.
- نیم هکتار درخت کاربن دای اکساید کافی را در یک سال جذب میکند، تا مقدار را که از رانده گی یک موتر به فاصله ۱۸۳ کیلومتر تولید میشود جبران نماید.

# فواید جنگلات شهری و درختان شهری

## چی میباشد؟

- درختان میتواند منحیث سد(حصار) به کار رود.
  - درختان میتواند به حیث باد شکن به کار رود.
- در ماه های زمستان بسیار مفید میباشد.
  - درختان میتواند مناظر بدنما(زشت) را مسدود نماید.
- شاهراه ها و ساحات صنعتی را مسدود سازد.
  - درختان میتواند آلودگی صوتی را کاهش دهد.
- کاهش دادن سرو صدا در نزدیکی ساحات کاری.
- بهتر ساختن کیفیت زندگی با شندگان.

# فواید جنگلات شهری و درختان شهری چی میباشد؟

- درختان در روز های تابستان اثر خنک کننده دارد.
  - درجه حرارت هوا زیر سایه یک درخت کلان میتواند ۱۵ درجه خنک تر نسبت به درجه حرارت زیر شعاع آفتاب باشد.
- یک درخت واحد برگریز کلان توسط برگ های شان از تشعشعات اشعه ماورای بینفشن(UV) جلو گیری میکند.



# فواید جنگلات شهری و درختان شهری چی میباشد.

- درختان زیبا بوده بعضی شان گل های پرزرق و برق(رنگارنگ) و شاخ برگ های جذاب دارد.
- خانه های با منظره (دورنمایی) خوب و با درختان بالغ میتوانند ۰ ۱۵٪ فیصد نسبت به خانه های بدون درخت با ارزش تر باشد.

# شما برای کدام یکی پول بیشتر خواهید پرداخت؟



# فواید جنگلات شهری و درختان شهری چی میباشد؟

- درختان تأثیر مثبت بالای انسانها دارد، گرچه اندازه نمودن آن مشکل میباشد.
- تحقیقات نشان میدهد که جنگلات شهری برای صحت دماغ(مغز) مفید میباشد.
- جنگلات شهری در ایجادیک محیط صحی(سالم) کمک میکند
- کاهش طوفان، جریان سطحی آب، تخریب خاک، تولید اکسیجن و تهیه غذا و سرپناه برای حیات وحش.

# جنبه های مختلف مدیریت (تنظیم) جنگلات شهری چی میباشد؟

- جنگلات شهری با استفاده از افکار مختلف مدیریت (تنظیم) میگردد.
- تنظیم درختان شهری بالای آبخیزی، حیات و حش، محل بودو باش ماهیان و محصولات چوب تأثیر دارد.
- پروگرام جنگل داری شهری به ضرورت تعلیمات عامه در رابطه با نقش درختان با لای محیط تأکید میکند.

# جنبه های مختلف مدیریت (تنظیم) جنگلات شهری چی میباشد؟

- پروگرام مدیریت جنگلات شهری دارای مقاصد متعددی میباشد.
- موجودی درختان از نقطه نظر انواع، جسامت، سن و ارزش.
- مواظبت و حفاظت از درختان.
- شامل مدیریت افات و امراض میباشد.
- ایجاد کردن (تأسیس کردن) و از بین بردن درختان.
- جنگلات شهری همیشه در حال تغیر است. بنابر این به منظور مسائل حفاظتی از بین بردن درختان مرده و خم شده، ضروری میباشد

# اهداف عمومی پروگرام جنگل داری اجتماعی

1. ایجاد کردن حد اعظمی پوشش درختی.
2. حفظ درختان در وضعیت سالم صحی از طریق عملیات زراعتی مناسب و خوب.
3. ایجاد و حفظ یک حد متعادل از سن و تنوع انواع در میان درختان
4. انکشاف حفاظت از منابع درختان.
5. انتخاب کردن، ایجاد کردن و حفظ کردن درخت در جاده ها.
6. مرکز ساختن مدیریت درخت.
7. انکشاف مدیریت مؤثر جنگل داری شهری.
8. تشویق جامعه به منظور حمایت از جنگل داری(جنگلات).

# جنبه های مختلف مدیریت (تنظیم) جنگلات شهری چی میباشد؟

- شاروالی ها اغلبًاً مقرره مربوط به درختان را اتخاذ میکند. تا رسیدن به اهداف نیرومندصی و مدیریت خوب جنگل داری اجتماعی را باعث شود.
- مهیا ساختن جواز و مدیریت معیاری فعالیت ها.



# سه نوع لایحه مربوط به درخت چی میباشد؟

- لوایح درخت جاده اصلاً در برگیرنده غرس کردن و از بین بردن درختان، در داخل یک راه مناسب عامه میباشد.
- اغلبًا شامل اصول مربوط به درختان خصوصی میباشد که تصادف سفر های عامه را مطرح میسازد.
- ضروریات نهالشانی مانند نواحی پارکینگ ها بصورت عمومی مطرح شده است.

# سه نوع لایحه مربوط به درخت چی میباشد؟

- لوایح حفاظت درخت شامل حفاظت درختان بومی و پا حفاظت تاریخچه درختان مهم میباشد.
- قبل از اینکه درختان حفاظتی قطع و یا شاخه بری گردد معمولاً به دریافت جواز ضرورت میباشد.
- لوایح مناظر طرح قوانین مربوط به درختان میباشد، که روشی آفتاب را سد میکند.

# خلاصه/مرور(تجدید نظر)

- شناخت جنگل داری شهری.
- تشریح فواید یک جنگل شهری و درختان شهری
- توضیح جنبه های مختلف مدیریت جنگلات شهری.



©2003 Bill Atkinson