



هفته هوای پاک گرامی باد



مرکز آموزش و مشاوره گل و گیاه / اداره فضای سبز /
معاونت شهری و فضای سبز منطقه ۱۳

مرکز آموزش و مشاوره گل و گیاه منطقه ۱۳
کلاسهای آموزشی **رایگان** جهت استفاده شهروندان
برگزار میکند :

تکثیر و نگهداری گیاهان آپارتمانی

آموزش پرورش قارچ خوراکی

آموزش گلهای فصلی و پیازی

آشنایی با درخت و درختچه

آشنایی با گیاهان دارویی

آشنایی با انواع کاکتوس

آموزش سبزیکاری

آموزش تراریوم

سبزه آرای

و

.....
مرکز آموزش و مشاوره گل و گیاه سیمرغ

مکان : خیابان دماوند، خیابان سی متری نیروی هوایی، تقاطع خیابان
امامت، بوستان سیمرغ

تلفن تماس : ۷۷۹۸۱۰۲۴-۷۷۹۸۱۰۲۵

.....
مرکز آموزش و مشاوره گل و گیاه صبا

مکان : خیابان دماوند، انتهای خیابان سعید عرب، بوستان صبا

تلفن تماس : ۷۷۱۵۲۷۵۸

.....
مرکز آموزش و مشاوره گل و گیاه خیام

مکان : خیابان خشکبارچی، خیابان اقبال، کوچه اورند، پلاک ۱۳، طبقه ۳

تلفن تماس : ۳۳۳۵۶۸۸۹

آیامی دانید برگ درختان با جذب و حفظ گرد و غبار
ذرات معلق هوا را تا ۷۵ درصد
کاهش می دهد.



آیامی دانید هوا در یک منطقه درختکاری شده ۱۱
درجه سانتی گراد خنک تر از منطقه عاری از درخت
است

آیامی دانید گل داوودی
موجب تصفیه هوا می شود



آیامی دانید گیاه شمعدانی موجب جذب فلزات سنگین
کادمیوم، سرب، نیکل و مس می شود.



آیا می دانید؟

آیا می دانید فضای سبز شهری ریه های تنفسی شهر محسوب می شوند

آیا میدانید یک درخت در سال حدود ۲ کیلوگرم اکسیژن تولید می کند

آیا می دانید گیاه ترون که در معابر کاشته می شوند موجب جذب سرب هوا می شود.



آیا می دانید چمن موجب جذب مواد آلوده کننده گازی می شود.

آیا می دانید گیاهان آپارتمانی قادرند تا ۷۸ درصد سموم هوا را طی ۲۴ ساعت از بین ببرند.



تولید اکسیژن

هوای مورد نیاز انسان در روز حدود ۵۱ کیلوگرم است. در حالی که جذب غذای مورد احتیاج وی به آب ۱/۵ کیلوگرم و غذا ۲/۵ کیلوگرم می باشد. تاکید می شود که مقدار زیادی از اکسیژن آزاد شده در طبیعت از طریق فضای سبز و درختان تولید می گردد. حال اگر درخت و فضای سبز وجود نداشته باشد مشکل انسان در رابطه با وجود گاز کربنیک در هوا و کمبود اکسیژن به خوبی نمایان می شود.

جذب گرد و غبار

گیاهان در بهبود آب و هوای یک شهر و پالایش گردو غبار نقش بسیار موثری دارند، به طوری که توده گرد و غباری که به وسیله باد حمل می شود در اثر برخورد با درختان به دلیل تقلیل سرعت باد و کاهش نیروی حمل و جابجایی ذرات توسط درختان رسوب داده می شود. تاثیر فضای سبز در تقابل گرد و غبار در حدی است که می توان آن را ریه های تنفسی شهرها نامید.

تعدیل آب و هوا

درختان با تعریق و تعرق خود نقش حساسی در کاهش دما و افزایش رطوبت نسبی هوا ایفا می کنند.

نقش گیاهان در محیط زیست

درختان و کاهش CO₂

درختان با عمل فتوسنتز کربن جو را شکار و ذخیره می کنند، که در اصطلاح تثبیت کربن گفته می شود. درخت کاری و جنگل کاری، به همراه دیگر راه حل ها چون صرفه جویی در مصرف انرژی، کاستن از مقدار سوخت های فسیلی و جایگزین کردن آن با انرژی های نو و تجدید شونده، از جمله راه حل های مفید و چند منظوره برای تخفیف پدیده گرم شدن زمین می باشند.

درختان و کنترل آلودگی هوای شهر

درختان در جذب هم ذرات جامد معلق در هوا و هم گازی نقش مفید داشته، چون یک فیلتر بیولوژیک عمل می کنند. برگ ها گرد و غبار و دیگر ذرات معلق را جذب و جابه جا و هوای تنفسی ما را پاک می کنند. درختان هم چنین با اصلاح درجه حرارت هوا و ایجاد و یا تغییر جریان باد روی انتشارات آلاینده ها تاثیر می



گذارند. برخی از بررسی ها تخمین می زند که یک درخت می تواند به طور متوسط حدود ۲۰۰ کیلوگرم گرد و غبار را در طی یک سال جذب کند.