



دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان یزد
آموزشکده فنی کشاورزی امین خاتم



دبیرخانه پویش ملی همکاشت
آموزشکده فنی کشاورزی امین خاتم

اسفند ۱۴۰۰



باسمه تعالی

بگذاریم دستانمان نوازشی سبز بر پیکر زمین باشد

تغییرات اقلیمی در حال حاضر به عنوان بزرگترین تهدید برای انسانهاست که به همه مرزها و ملیتها آسیب وارد می‌کند. اگر ساکنان زمین مسیر تولید دی‌اکسید کربن و استفاده از سوخت‌های فسیلی به شکل کنونی را ادامه دهند تا چندین سال آینده دمای زمین حدود ۴-۵ درجه بالاتر خواهد رفت و این باعث نابودی بسیاری از شهرها، مرگ میلیونها انسان و هزاران دلار ضرر اقتصادی و تغییر اکوسیستم زمین برای همیشه می‌شود.

وظیفه هر انسان، نهاد و کشور این است که با استفاده از تمامی ابزارهای خود این موضوع را اطلاع‌رسانی کرده و آغاز کننده تغییر در سطح شهری، کشوری و بین‌المللی شود. اولین گام در راستای تغییر، اطلاع‌رسانی، آموزش و فرهنگ سازی است لذا پویای ملی همکاشت با هدف آموزش، فرهنگ سازی و اطلاع‌رسانی در این زمینه برگزار می‌گردد.

اهداف دبیرخانه طرح ملی همکاشت دانشگاه فنی و حرفه ای در سال ۱۴۰۰ بصورت زیر اولویت بندی گردیده است:

- ۱- اطلاع رسانی و فرهنگ سازی در زمینه بحران‌های زیست محیطی پیش‌رو با رویکرد علمی و فرهنگی
- ۲- ایجاد فرهنگ و اتحاد گسترده بین مردم، دانشجویان و مراکز دانشگاهی با سازمان‌های جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری، محیط زیست و شهرداری‌ها در زمینه تغییر رفتار زیست محیطی در سطح ملی
- ۳- تولید محتوای فرهنگی و هنری متمرکز در خصوص آموزش‌های ترویجی محیط زیست
- ۴- استفاده از ظرفیت‌های فضای مجازی برای تولید و انتشار محتوای مورد نیاز در راستای فرهنگ‌سازی
- ۵- همراه سازی اقشار مختلف جامعه از جمله دانشجویان، دانشجوین، سازمان‌ها، ادارات و تمام اقشار مردم برای ایجاد موج ملی در زمینه محیط زیست
- ۶- کاشت نهال به منظور تغییر در مسیر خنثی سازی تولید کربن
- ۷- پیش قدم بودن و برعهده گرفتن پرچم‌داری دانشگاه در راستای ایجاد تغییرات مثبت در زیست بوم کشور



دبیرخانه طرح ملی همکاشت دانشگاه فنی و حرفه‌ای در سال جاری در نظر دارد با ارزیابی و انتخاب طرح‌های برگزیده بین آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای سراسر کشور، ادارات و نهادها و همچنین اقشار مردم، به عزیزی که از نظر کیفیت و کمیت در زمینه کاشت نهال بهترین همکاری را داشته‌اند جوایزی اهدا نماید. لذا سایر آموزشگاه‌ها و تمامی افراد می‌توانند مستندات خود را در قالب:

- پوستر رسمی

- عکس و فیلم از کاشت اولین نهال

- مصاحبه با رئیس آموزشگاه‌ها و مدعوین، دانشجویان و عموم مردم حاضر در مراسم در قالب ویدئو

- عکس و فیلم از مکان کاشت قبل و بعد از کاشت

- عکس و فیلم از حضور مسئولین، هنرمندان، ورزشکاران و دیگر چهره‌های شاخص ملی حاضر در پویش

به دبیرخانه طرح به آدرس اینترنتی k-khatam.tvu.ac.ir بخش «پویش ملی همکاشت» ارسال نمایند.

محورهای پویش ملی همکاشت در سال ۱۴۰۰ به شرح زیر اعلام می‌گردد:

- کاشت گونه‌های گیاهی سازگار به کم‌آبی جهت استفاده در عرصه‌های شهری و عرصه‌های منابع طبیعی

- کاشت گونه‌های گیاهی سازگار با عرصه‌های شهری و عرصه‌های منابع طبیعی هر منطقه

- کاشت گیاهان دارویی بومی و سازگار با اقلیم هر منطقه

- غرس نهال‌های مثمر و غیرمثمر

- آبیاری به شیوه‌های نوین با توجه به شرایط کم‌آبی کشور

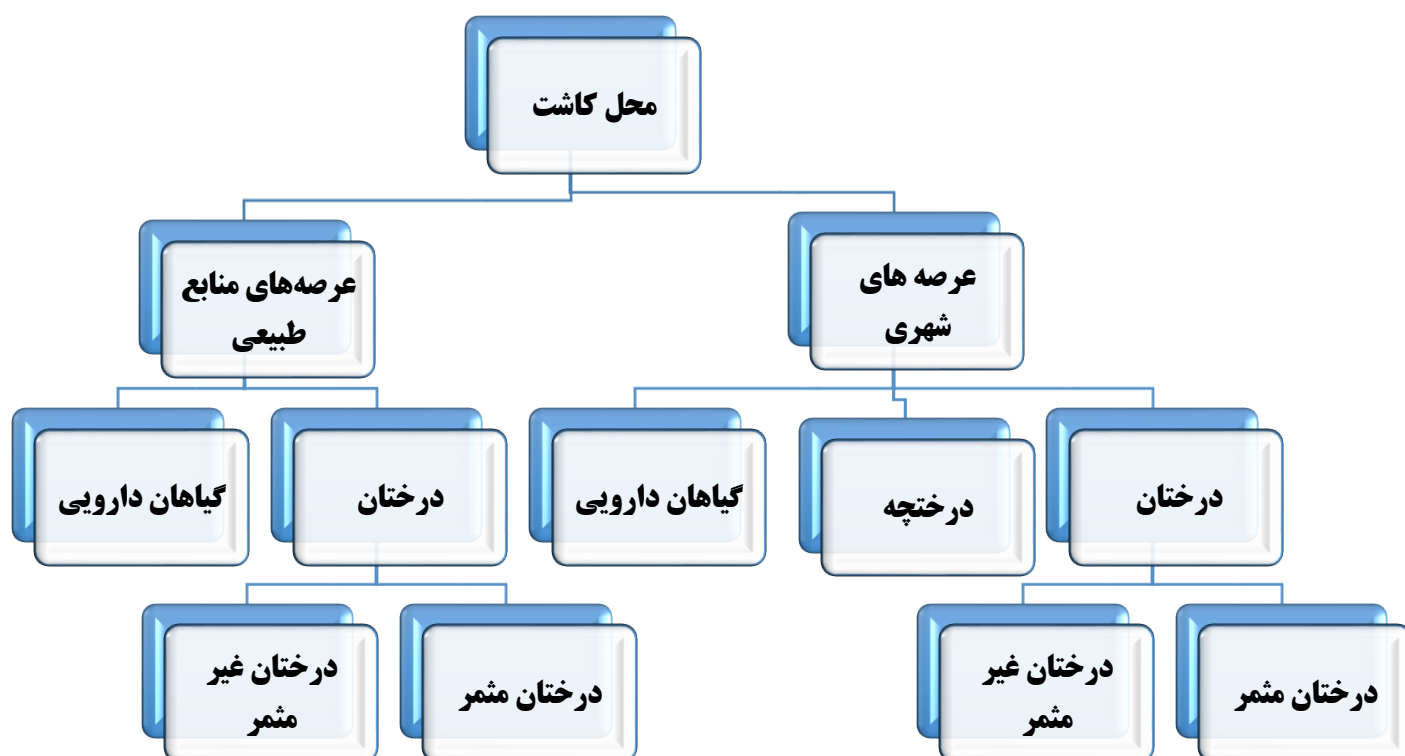
- ارتقاء فرهنگ عمومی و مشارکت شهروندان در زیبایی محیط شهری و صیانت از درختان

- تهیه فیلم، کلیپ‌های کوتاه، عکس، شعر، دلنوشته و پادکست

کمیته علمی دبیرخانه طرح به منظور اطلاع‌رسانی در زمینه کاشت نهال‌های مثمر و غیرمثمر و همچنین کاشت

گیاهان دارویی در حیطه زیباسازی فضای شهری و عرصه‌های منابع طبیعی و با توجه به اقلیم‌های مختلف ایران،

گونه‌های زیر را پیشنهاد می‌نماید:



درختان مثمر

اقلیم سرد و کوهستانی

گردو
سیب
گلابی
به
شاه توت
خرمالو
انگور
انجیر
بادام
سنجد
عناب
آلو
زرشک
فندق

اقلیم گرم و مرطوب

گیلاس
آلبالو
زردآلو
توت سفید
توت مجنون شلیل
خرمالو
شاه توت
انگور
انجیر
سنجد
انار
هلو
زرشک
بادام
بنه
پسته

اقلیم گرم و خشک

زردآلو
توت سفید
توت مجنون
انگور
انجیر
سنجد
انار
زیتون
بادام کوهی
پسته
بنه
شاه توت

اقلیم معتدل و مرطوب

گیلاس
آلبالو
زردآلو
شلیل
گردو
سیب
به
توت سفید
شاه توت
انگور
هلو
انجیر
بادام
سنجد
خرمالو
عناب
زرشک
فوجیا







نام علمی و نام انگلیسی درختان مثمر پیشنهادی

ردیف	نام درخت	نام علمی	نام انگلیسی
۱	گیلاس	Prunus Avium	cherry tree
۲	آلبالو	Prunus Cerasus	Sour cherry
۳	زردآلو	Prunus Armeniaca	Apricot
۴	شلیل	Prunus Persica	Nectarine tree
۵	گردو	Juglans Regia	walnut tree
۶	سیب	Malus Domestica	Apple tree
۷	گلابی	Pirus Communis	Pear tree
۸	به	Cydonia Oblonga	Quince tree
۹	توت سفید	Morus Alba	White Mulberry tree
۱۰	توت مجنون	Morusalba Pendula	Weeping Mulberry tree
۱۱	شاه توت	Morus Nigra	Weeping Mulberry tree
۱۲	خرمالو	Persimmon	Persimmon tree
۱۳	هلو	Prunus Persica	peach tree
۱۴	آلو	Prunus Domestica	Plum tree
۱۵	انگور	Vitis Amresis	Grapes tree
۱۶	انجیر	Ficus Carica	Fig tree
۱۷	بادام	Prunus Amygdalus	Almond tree
۱۸	بادام	Elaeagnus Angustifolia	Elaeagnus tree
۱۹	عناب	Ziziphus Zizyphus	Jujube tree
۲۰	انار	Punica Granatum	pomegranate tree
۲۱	فندق	Corylus Avellana	Filbert tree
۲۲	زیتون	Olea Europaea	Olive tree
۲۳	بادام کوهی	Amygdalus Lycioides Spech	wild almond
۲۴	پسته	Pistacia Vera	pistachio
۲۵	زرشک	Berberis Vulgaris	Berberis
۲۶	بنه (پسته وحشی)	Pistacia Atlantica	Pistacia



نام علمی و نام انگلیسی درختان غیر مشمر پیشنهادی

نام انگلیسی	نام علمی	نام درخت	ردیف
Plane tree	Platanus sp	چنار	۱
Weeping ash	Fraxinus Excelsior	زبان گنجشک	۲
Deodar Cedar	Cedrus Deodora	سدروس دئودرا	۳
Christmas tree	Picea Abies	نوئل سبز	۴
pine	Pinus Eldarica	کاج تهران	۵
Mugo pine	Pinus Mugo	کاج مشهد	۶
cypress	Cupressus	سرو	۷
Arizona Cypres	Cupressus Arizonica	سرو نقره ای	۸
Pyramidal Italian cypress	Cupressus Sempervirens Fastigiata	سرو شیراز	۹
Arborvitae	Thuja Orientalis	سرو خمیره ای	۱۰
Swamp cypress	Taxodium Distichum	سرو طبری	۱۱
Red Cedar	Juniperus Virgiana	سرو کوهی	۱۲
Pyramidal Italian cypress	Cupressus Sempervirens	سروناز	۱۳
Horizontal cypress	Cupressus Sempervirens	سرو زرین	۱۴
Chinese willow	Salix Matsudana	بید فری	۱۵
Weeping willow	Salix Babylonica	بید مجنون	۱۶
Albizia lebbeck	Albizia Julibrissin	ابریشم ایرانی	۱۷
Robinia sppoplar	Robinia Pseudoacacia	اقاقیا	۱۸
Tree of Heaven	Ailanthus Altissima	عرعر یا آیلان	۱۹
Elm Tree	Ulmus Densa	نارون چتری	۲۰
abel tree	Populus Alba	تبریزی	۲۱
Chinaberry	Melia Azedarach	زیتون تلخ	۲۲
American Arborritac	Thuja Occidentalis	تویا	۲۳



نام علمی و نام انگلیسی درختچه های پیشنهادی

ردیف	نام درخت	نام علمی	نام انگلیسی
۱	نخل زینتی (پالم بادبزنی)	Washingtonia Filifera	Fan palm
۲	کامیس پاریس	Chamaecyparis	False Cypress
۳	ژونی پروس	Juniperus Horizontalis	Juniper
۴	زرشک زینتی	Berberis Thunbergii	Barberry
۵	دم موشی	Buddleia Davidii	Butterfly bush
۶	شیشه شور	Callistemon Citrinus	Bottle brush
۷	خرزهره	Nerium Oleander	Oleander , Rosa bay
۸	شیرخشت	Cotoneaster	Rosaceae
۹	پر	Cotinus Coggyria	Smoketree , Wig tree
۱۰	طاووسی	Cytisus Praecox	Broom Allgold
۱۱	یاس زرد	Forsythia	Golden bell
۱۲	شمشاد	Buxus Sempervirens	Common box
۱۳	ابریشم مصری	Albizzia Julibirissin	Mimosa , Silk tree
۱۴	ختمی درختی	Hibiscus Syriacus	Rose – of – Sharon
۱۵	توری	Lagerstroemia Indica	Crape myrtle
۱۶	برگ نو	Ligustrum Ovalifolium	Privet
۱۷	زیتون تلخ	Melia Azedarach	Persian lilae
۱۸	ارس	Juniperus	Juniper
۱۹	سنج زینتی	Elaeagnus Pungens	Elaeagnus
۲۰	پنج انگشت	Vitex Agnus-Castus	Verbenaceae
۲۱	فوتونیا	Photinia	Christmas berry



گیاهان دارویی

در ایران اقلیم های مختلفی وجود دارد لذا تنوع گیاهان دارویی آن بسیار زیاد است. با توجه به گل های زیبا و معطر، غیر آلرژیک و انعطاف اکولوژیکی بسیار زیاد، کم توقع بودن و مقاومت در برابر شوری خاک، دوام و عمر طولانی گیاهان دارویی و همچنین رسیدن به استانداردهای بین المللی سرانه فضای سبز، با وارد کردن گیاهان دارویی مناسب جهت کشت در فضای سبز شهری می توانیم سرانه فضای سبز را تا حدودی افزایش دهیم.

ضرورت های طرح کشت گیاهان دارویی در فضای سبز :

- افزایش تنوع در فضای سبز

- حفظ و جلوگیری از انقراض گیاهان دارویی

- جبران بخشی از هزینه ها

- تامین اهداف آموزشی، تحقیقاتی و گردشگری

بنابراین تعدادی گیاهان دارویی مناسب کشت در فضای سبز شهری معرفی می شوند:





آموزشگاه فنی کشاورزی امین خاتم

نام علمی و نام انگلیسی گیاهان دارویی پیشنهادی

ردیف	نام گیاه	نام علمی	نام انگلیسی
۱	آویشن	Zataria Multiflora Boiss	Wild Marjoram
۲	اسطوخودوس	Lvandula Spica	Lavender
۳	بو مادران	Achillea Millefolium	Milfoil
۴	بابونه	Matricaria Chamomilla	chamomile German
۵	رزمای	Rosmarinus Officinalis	Rosemary
۶	پامچال (گل نرروز)	Primula	Primrose
۷	سرخار گل	Echinacea Purpurea Monch	Purple Conflower
۸	شقایق یونانی	Anemone Cornaria	wind flower/poppy
۹	گل ختمی	Althaea Officinalis	Rose mallow
۱۰	کاسنی	Chicorium Intybus	Chicory
۱۱	بابونه	Matricaria Chamomilla	Camomille
۱۲	آلوئه ورا	Aloe Vera	Barbados Aloe
۱۳	زردینه خاردار	Xanthium Spinosum	Xanthium
۱۴	گزنه سفید	Urtica Dioica	Lamium Album
۱۵	کنگر	Cirsium Vulgare	Cynara
۱۶	کوله خاس	Ruscus Aculeatus	Butcher's Broom
۱۷	بوقناق	Billardieri Eryngium	Eryngium
۱۸	گل گاوزبان	Borago Officinalis	Borage
۱۹	خارخسک	Tribulus Terrestris	Tribulus ,bindii, bullhead
۲۰	تاتوره	Datura Stramonium	thornapple,Stramonium
۲۱	سیاه دانه	Nigellia Sativa	Black Cumin
۲۲	آنقوزه	Ferula assa-foetida	Stinking Assa
۲۳	خاکشیر	Descurainia Sophia	London rocket seeds
۲۴	خار شتر	Aihagi	Camelthorn
۲۵	خار مریم	Silybum Marianum	Holy thistle
۲۶	خرغه	Portulaca Oleracea	parpahn
۲۷	اشنان	Kali Tragus	Seidlitzia
۲۸	خواجه باشی	Dipsacus Laciniatus	Dipsacus Silvestris
۲۹	سیاه دانه	Nigella Sativa	Nigella Sativa
۳۰	بادرنجبویه	Tanacetum Vulgare	Balm
۳۱	به لیمو	Lippia Citriodora	LEMON VERBENA
۳۲	مریم گلی	Salvia Officinalis	Sage
۳۳	زیره	Carum Carvi	Caraway
۳۴	گزنک	Echinophora Platylob	Echinophora



- دبیر خانه پویش ملی همکاشت جهت برگزاری هرچه بهتر و باشکوه تر این پویش و گرامیداشت روز درخت کاری و همچنین راهکارهای گسترش فرهنگ درختکاری و حفظ محیط زیست پیشنهادات زیر را ارائه می نماید:
- معرفی سامانه همیار طبیعت جهت عضویت جامعه دانشگاهی و عموم مردم و اهدا کارت عضویت
 - طرح غرس نهال برای زوج های جوان، شهدای سلامت، فوتی های کرونا
 - کاشت درخت برای فرزندان که در سال جاری متولد شده اند
 - برگزاری وبینارهای مرتبط با پویش همکاشت و هفته درخت کاری
 - تهیه و تنظیم شناسنامه برای هر نهال بنام شخص و واگذاری حفظ و صیانت نهال برعهده شخص
 - برگزاری مسابقات نقاشی، شعر، متن و پیام کوتاه در زمینه درخت و درختکاری بین نوجوانان و کودکان

جدول زمانبندی برگزاری پویش در هفته درختکاری و منابع طبیعی

ایام هفته	تاریخ	مراسم
یکشنبه	۱۴۰۰/۱۲/۱۵	برگزاری جشن درختکاری با همکاری اداره منابع طبیعی و آبخیزداری
دوشنبه	۱۴۰۰/۱۲/۱۶	کاشت نهال با همکاری سازمان تبلیغات اسلامی با حضور سپاه پاسداران، روحانیون و بسیجیان
سه شنبه	۱۴۰۰/۱۲/۱۷	کاشت نهال در فضای سبز شهری با همکاری شهرداری و جهاد کشاورزی - برگزاری وبینار
چهارشنبه	۱۴۰۰/۱۲/۱۸	غرس نهال با همکاری ورزشکاران و اداره ورزش و جوانان
پنجشنبه	۱۴۰۰/۱۲/۱۹	برگزاری پیاده روی همگانی و پاکسازی تفرج گاهها و فضاهای سبز در مسیر با همکاری اداره ورزش و جوانان، شهرداری، اداره منابع طبیعی و آبخیزداری و اداره حفاظت محیط زیست
شنبه	۱۴۰۰/۱۲/۲۱	کاشت نهال در عرصه های منابع طبیعی توسط پرسنل، اساتید و دانشجویان دانشگاه های سراسر کشور با همکاری اداره منابع طبیعی و آبخیزداری

مهلت ارسال گزارش عملکرد به دبیرخانه: ۱۴۰۰/۱۲/۲۲

آدرس دبیرخانه طرح:

استان یزد، شهرستان خاتم، هرات، بلوار آزادگان، آموزشگاه فنی کشاورزی امین خاتم
تلفن: ۰۳۵-۳۲۵۷۷۰۰۱ کدپستی: ۸۹۸۸۱۱۶۳۷۶ وبسایت: k-khatam.tvu.ac.ir

پست الکترونیک: Aminhamkasht1400@gmail.com