

جهل های سیرکانی با ارزش اندیشه این که:

- ۱) پشتیبان مناطق حفاظت شده، زمین های کشاورزی، تالاب ها، رودخانه ها و شهرها و ... است
- ۲) مجموعه ای از جاذبه های دیدنی برای جذب گردشگر را شکل داده
- ۳) دانشگاهی برای پژوهش و آموزش (پژوهش گران خارجی - جذب سرمایه) است
- ۴) افزایش روحیه افراد جامعه (بهبود وضع آب و هوا و بهبود وضعیت عصبی و روحیه شهر و ندان)
- ۵) ایجاد فرصت های شغلی
- ۶) بزرگ ترین آبخوان کشور؛ هر هکتار جنگل پهن برگ سالانه ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ متر مکعب آب ذخیره می کند. جنگل های شمال ۱۵ برابر سد کرج، ۳۲ برابر سد لیلان آب ذخیره می کند
- ۷) محافظ آب و خاک در برابر تهدیدهای طبیعی؛ جنگل های ریشه های خود آب و خاک رانگه می دارند و از فرسایش، سیل، زمین لغزه، بی آبی، خشک سالی و ... جلوگیری می نمایند
- ۸) زیستگاه گونه هایی است که میراث جهانی اند؛ تنها بازمانده از دوران سوم زمین شناسی، نادرترین آثار طبیعی جهان، مادر جنگل های اروپا و یگانه جنگل های مرطوب ایران هستند
- ۹) بانک گسترشده ژن؛ بیش از ۱۳۰ گونه درختی و درختچه ای در این منطقه وجود دارد
- ۱۰) ذخیره گاه کربن؛ جنگل های با جذب مقدار زیادی از دی اکسید کربن موجود در فضای بیرون دادن آن نقش دوگانه ای در چرخش کربن زمین ایفا می کنند

# قدر تمندترین راه نجات زندگی در خت کاری

من کرام بذر صلح در جهان کاشتم.  
و اهاری مهاری

احس من کنم، هر بار که درختی

موسسه سبزکاران گیلان  
SabzKaran Gulan



نشانی دفتر مرکزی؛ گیلان، رشت، منظریه، خیابان آرش، بن بست نادری، شماره ۲۲، کد پستی: ۴۱۹۳۶۱۳۴۳۷  
تلفنکس: ۰۱۳۱۳۲۲۶۹۱ و همراه: ۰۹۱۱۹۲۷۱۰۰

صندوق پستی: ۴۱۶۳۵  
[www.sabzkaran.com](http://www.sabzkaran.com)  
[sabzkaran@gmail.com](mailto:sabzkaran@gmail.com)

بنایه ماموریت ما؛  
موسسه سبزکاران گیلان تشکلی است غیردولتی، غیرانتفاعی و غیرسیاسی که با احترام به انسان و جایگاه طبیعت با هدف تقدیره کردن فرهنگ و اخلاق محیط زیستی و توسعه پایدار بر توجه به دانش و تجربه بومی توامندسازی جامعه محلی و ایجاد گلگوی کار مشارکتی در تشکل های غیردولتی بخصوص تشکل های جامی محیط زیست با پرکاری کارگاه های مختلف، چاب کتب و اندیون برنامه های آموزشی با تکیه بر احساس تعهد، پذیرش تکثر، نوع، خلاقیت و سوابیت پذیری گروهی تلاش می کند.

## بوم سازگان هیرکانی

محدوده جفرافیایی گسترهای در حاشیه جنوبی دریاچه کاسپین و بخش کوچکی از استان اردبیل را بوم سازگان هیرکانی می نامند.

در واقع، به مجموع جنگل‌های هیرکانی و جنگل‌های ارسپاران بوم سازگان بزرگ هیرکانی گفته می‌شود.

اما اکنون محدوده به ۳ استان گیلان، مازندران و گلستان است و محدوده دقیق آن از آستانه شروع شده و تا گل‌داغی پنجوره ادامه می‌یابد.

این ناحیه رویشی شامل دو رویشگاه منایز هیرکانی و ارسپارانی است. منطقه رویشی هیرکانی همچون نوار سبزی بر روی شبکهای شمالی سلسله جبال البرز قرار گرفته و سواحل جنوبی دریای کاسپین را می‌پوشاند.

این ناحیه از حوالی آستانه در شمال غرب تا گرگان در شمال شرق ایران امتداد می‌یابد. طول تقریبی آن ۸۰۰ و عرض ۱۱۰ کیلومتر و مساحت آن به ۸۵/۱ میلیون هکتار بالغ می‌گردد که حدود ۱۵٪ جنگل‌های کشور و ۱/۱٪ مساحت کل کشور را شامل می‌شود.

در این محدوده جفرافیایی ۳۶ میلیارد هکتار جنگل که حدود ۶/۰ میلیارد هکتار آن حفاظت شده، ۴ پارک ملی با وسعت ۱۲۴۰۵ هکتار که ۶/۳٪ مساحت کل پارک‌های ملی، ۵ اثر طبیعی ملی با وسعت ۲۷۵/۵۵۲۴ هکتار حدود ۱۶/۲۵٪ کل وسعت اثرهای طبیعی، ۱ پناهگاه حیات وحش با وسعت ۸۸۸۷۴ هکتار حدود ۱۰/۹٪ وسعت پناهگاه‌های کشور و ۱/۸ مساحت حفاظت شده با وسعت ۲۵۷۰۲۳ و حدود ۲۸۹٪ مساحت وسعت منطقه حفاظت شده کشور را در خود جای داده است.

این بوم سازه‌ی گانه دانشگاهی از درختان انبوه، درختچه‌ها، پوشش گیاهی (گونه‌های عالی)، چالوران و میکرووارگانیسم‌ها (قارچ‌ها، باکتری‌ها و ویروس‌ها) است، در محافظت از آن بکوشیم.

## هفت گام برای کاشت درخت شما

### اگر گویا نبود با ما تماس بگیرید

گام ۱: محل طوفه را پیدا کنیم



گام ۲: اندازه چاله کاشت باشد  
۲/۵ - ۲ برابر حجم ریشه باشد



گام ۳: قبل از کاشت، پلاستیک، پارچه یا گلدانی که پیرامون ریشه است را جدا می‌کنیم  
حوالی مان باشد که به ریشه آسیبی نرسانیم



گام ۴: ریشه‌های درهم و پیچ خورده را باز و ریشه‌های آسیب دیده را هرس کنیم.  
ریشه‌های اصلی هم سطح خاک باشد



گام ۵: قبل از کاشت درخت، در چاله مشت کود پوسیده و خاک مناسب (به نسبت ۲ به ۱) پریزیم



گام ۶: چاله را پر می‌کنیم  
اطراف ساقه را پا پایا بیل  
محکم می‌کنیم



گام ۷: یک درخت را به  
درستی کاشتیم ...  
جشن می‌گیریم



## انواع خود دارند درخت های نیز خود دارند

درخت را یا توجه به آب، خاک، درجه حرارت، نور و محیط (اقیم) انتخاب کنیم  
نهال‌های سالم و قوی بسیار آسودگی و قارچ را از مرکزهای شناخته شده انتخاب کنیم  
درختان پس از بلوغ سایه اندازه گسترده‌ای پیدا می‌کنند پس با فاصله مناسب از یکدیگر، ساختمان، جاده، پیاده‌رو و کاشته شوند.  
پادمان باشد که درختان دریف‌های شمالی - جنوبی از نور آفتاب پیش نمی‌بهره‌مند می‌شوند.

در فصل پاییز در منطقه‌های گرم، معتدل و نیمه سرد، نهال در حالت خواب است.

نهال‌خواب نهال، بهترین زمان برای کاشت است.  
در منطقه نیمه سردسیر، پس از سپری شدن یخ‌بندان انجام شود.  
مناسب ترین روز درخت کاری، روز ابری و هوای آرام است.

روزهای آذوقی و گرم یا یخ‌بندان و وزش بادهای شدید نهال تکاریم

باشد تا فاصله زیادی از درخت نازه کاشته شده چمن و یا هر نوع گیاه دیگری کنده شود.  
از نهال مان در برایر چالوران نظیر خرگوش، گراز، گاو و ... با نور سیمی یا ایجاد حصار مواظبت کنیم

خوب است برای نهال شناسنامه‌ای تهیه و در آن اطلاعاتی مانند نام گیاه و تاریخ کاشت و نام نهالستان ذکر شود.

مراقبت از نهال مان با ماست،  
هر سال پاییز به او سر برزیم  
و به طور مناسب آن را هرس  
نماییم.

