**reja:**

1. **O‘rmon qarag'ayi**
2. **Pinus brutia qarag’ayi**
3. **Qarag'ay girska "Mops"**

**O‘rmon QARAG'AYi**



Qiziq **qarag'ay daraxtlari**, í̈x strings, tilla stovbury, smola hidli toza ovqatni nafas oling. Odamlar yanada chiroyli hidlaydi, hid ko'proq vaqt talab etadi, yorug', quruq qarag'ay o'rmonlari yaqinida yashashni yaxshi ko'radi. Pivnichnoy Yevropa aholisi yaxshi va mayn' daraxti haqida ko'p kazok ekilgan. Mamlakatning chekkasida qarag'aylar qanday qilib bida olib keladi va baxt keltiradi vvazhayutga boraman.Ajoyib, ko'p qadimiy soatlarda qarag'ay daraxtlari Yerda uchib yurgan! Butun tirik jamoalar Pivnichniy Pivkulida katta kenglikdagi erlarda yashagan. Qarag'aylarning qarag'aylaridan tulkilar tayga deb ataladi. Qarag'aylarning o'rtasida va qarindoshi: boy daraxt-chempionlar. Amerikada, Nevada shtatida, ular Misrning Cheops bayrami uchun eng yoshi katta bo'lgan daraxtni (Amerika qarag'ay - dovovichna) taxminan 4900 toshli deb bilishgan. Qarag'ay, yalini 80 m-kodgacha etadi.Barcha daraxtlar o'ziga xosdir [lisovi aholisi](https://dekor-ufa.ru/uz/work-in-the-garden/konspekt-nod-po-femp-vo-vtoroi-mladshei-gruppe-v-gosti-k-lesnym-zhitelyam/)... Ularning hayotining ongidan qarag'aylarning kuchi va pastdan jiringlayotgan kayaklar yotadi. Xushbo'y hid tezda ko'rinadi, daraxtlarning pastki tepalarida hayot beruvchi nutqning parchalari yorqinroq, fotosintez jarayonida kamroq to'planadi. Tom **qarag'ay o'rmoni** nagadu bizga torli oltin ustunlari bo'lgan muqaddas ma'bad. **Yalinovy ​​lis** Bu qalin tinnudan noyob Kazkovian viglyad bor. U erda qorong'i, o'lik novdalar va o'lik daraxtlar dushmanni aylantiradi, lekin bu erda yovuz kuchning o'zi tirik - baba-yaga, tulkilar, qarang.Ale yaki qarag'ay va konussiz yalinka! Qarag'ay bo'laklari spiral bo'ylab qovuriladi va ulardan teri ínshoí bo'lakning yiviga o'tirish uchun - egri. Nasin'evih kichik bo'laklari tagida, kurtaklari bilan juft bo'lib o'tirishga ishonch hosil qiling.To'ldirishning o'zi oldin, trochasning konuslari podovzhutsya, tilim biroz parchalanadi, arra filetolari konusning o'rtasiga kirishi mumkin. Dozryvayuchi, konuslar katta va sog'lom o'sadi. Biz qarag'aylarning maxsus qatronli daraxtlari yonida yuramiz. Qadimgi qarag'aylarning qatroni, scam'yanila, aylantirildi **Burshtin**- Tosh, qanday bezashdan. Ko'pchilik konuslar - bilya yalitsi kilikiyyskoy - boshning 25-30 sm.bor **qarag'ay daraxtlari** ikki turdagi pagonalar: biri kalta va ikki xil barglar: barg-bo'laklar va barglar-ignalar. Dovgí pagoni teshigida biz ikki, uch, besh va sakkiz qarag'ay ignalari-barglari shamlardan o'tirish uchun kuchli qisqa pahony o'rnatiladi axils, yaproq-shreds, tug'ib.Taka "momiq" ignalar da **Sibir qarag'aylari**, її ham qo'ng'iroq qiling **Sibir sadr**, sadr qarag'ayi uchun va Sibir aholisi - faqat sadr. Bu qarag'ay daraxti bo'lib, Seredzemnomor va Liviya yaqinida, shuningdek, Qora dengizning O'zbekiston qirg'og'ida keng sadrlar o'sadi.Ketish vaqti **[Sibir qarag'aylari](https://dekor-ufa.ru/uz/coniferous/cedar-habitats-apk-vitus-seeds-of-lawn-grasses/)**qalin, keng - 1-2 mm va 6-13 sm gacha. Ajoyib, mazali odamlar katta (uzunligi 13 sm gacha) konuslarda topiladi. Sibirdagi eng muhim yangiliklar **sadr olia**.Bugun biroz ko'proq va mazaliroq **piniy**(pinus lotincha "qarag'ay" degan ma'noni anglatadi). Tse [chiroyli daraxt](https://dekor-ufa.ru/uz/flowers/money-tree-how-to-give-a-beautiful-shape-what-if-the-money-tree-grows-only-upwards/) Seredzemnoye dengizi qirg'og'ida mingdan ortiq rockiv uchun o'sadi. qandolatchilik virobs da goryhi pínyy vikoristovuyutsya.Rid Sosna riznomanitniy i kuniga bir marta 100 [yangi turlar](https://dekor-ufa.ru/uz/shrubs/razvitie-lichnosti-detei-v-razlichnyh-vidah-deyatelnosti-stanovlenie/) Qanday qilib Pivnichny Pivkulidan Polar qoziqdan Gvatemala, G'arbiy Hindiston, Pivnichnaya Afrika va Indoneziyaga o'sadi. Barcha turlari Pivnichnoe pivkulyning qop-qog'li va girsky barglari va Pivdenniy pivkuli yaqinidagi Birmada o'sadigan Merkuza qarag'ay (Pinus merkusii) yo'qligi.Qarag'aylar - chagarniki daraxtining bokira ko'katlari. Turlarning aksariyati yirik, 50-75 m balandlikdagi daraxt iplari, keng oraliqda joylashgan, kalamutno-roztasvaniye sopili. Qarag'aylarning toji bir-biridan o'zgarib turadi: yosh daraxtlar ixcham o'lchamdagi shaklga ega, kattalar esa soyabonga ega. Shuni ta'kidlash kerakki, kattalar o'sishi qisqa va o'sishning o'sishi juda qisqa, yosh o'sishning o'sishi esa ancha va zaifdir. Barcha turdagi qarag'ay daraxtlarining po'stlog'i bo'rtma va hashamatli.Qarag'ay daraxtlarining ignalari och. Strobus turlarida 5 dona, 3, 4 yoki 8 donadan ortiq bo'laklarga bo'lingan loviya, yupqa, bor. Pinus turlarining turlarida u qattiq, qattiq, 2 donadan to'plangan. Dovjina [qarag'ay boshlari](https://dekor-ufa.ru/uz/coniferous/coniferous-trees-description-coniferous-tree-with-large-needles-pine/) U faqat 1-2 mm kengligida 2 dan 30 sm gacha katlana oladi. Men topdim va m'yaki holki issiq mehribon qarag'ay daraxtlarini ishlab chiqarishi mumkin. Amerika qarag'ay daraxti Mantezumi (Pinus montezumae), yostiq va matraslarni to'ldirish uchun ishlatiladi.Qarag'aylarning cholovíchi "vytki"lari yosh pagonalar, jovti, apelsin yoki chervonlarning badbo'y hidi bilan bog'lab olinadi. Pilok hatto engil va eskisi ertalab ulkan derazalarga ko'chiriladi. Nasinnya konuslarda o'rnatiladi, chunki u urg'ochi "sutsvit" ni topshirish orqali hosil bo'ladi. Pagonlarning uchlarida hid bor va markaziy o'qda, spiral shaklida qovurilgan lusklarda, scho kryutda, sinuslarda, shahvatlarda bo'lgan ko'kraklarda saqlanadi Yetuk konuslar yog'ochsimon, yumaloq, tuxumsimon silindrsimon, tekis egilgan, to'g'ridan-to'g'ri tepalikka osilgan. Uchinchi stavkadan oldin boshqasi uchun doza. Konuslarning o'lchami qarag'ay daraxtlari (Pinus mugo) shaklidagi ko'chatning 3 sm dan Culter va Lambert (Pinus coulteri va Pinus lambertiana) ning issiq mehribon Amerika qarag'aylarida 40-50 sm gacha. Qarag'aylar eng go'zal daraxtlardan biri bo'lib, odamlar tomonidan har soat davomida baham ko'riladi. Vipadkovo emas, balki ularning o'zlari bu buyuklikning kuchi va daraxtning o'zi haqida afsonalar va hikoyalar bilan bog'langan, bu zodagonlarning kuchini birlashtiradi. Pinus jinsining lotincha nomi - Pinus rashkchi xudo Vithru Boreum tomonidan daraxtga aylantirilgan nimfa Pitis haqidagi qadimgi yunon afsonasidan ko'rinadi. Afsonaviy daraxtning prototipi, perechno holda, o'rta dengiz qarag'ay Pínya (Pinus pinea) hisoblanadi.

**Pinus brutia**

**Pinus brutia - Qarag'ay brutiyska**, abo **Kalabriyska**... So'nggi bir soat ichida u butun Evropa Evropasi bo'ylab kengaytirildi va tabiiy hudud Malu Osiyoga yo'qoldi va bu mintaqaga qo'shildi. Qarag'ay daraxtlarining o'sishidan biri [Chornomorsk uzberezhzh](https://dekor-ufa.ru/uz/herbaceous-plants/web-camera-rest-on-the-black-sea-webcam-beaches-on-the-coast-in-the-city-of-black-sea/) Misi Pitsundadagi Kavkazga, qarag'ay pitsundska kiygan. Ajoyib go'zal katta mayzhe dumaloq toj bilan katta daraxt, 20 m erishish bilan Stovbur va kaltaklar to'g'ri. Keksa odamlarning qobig'i glibokozmorshkuvat roslin, qizil-jigarrang. Golki tovsti, qattiq, 12 sm gacha, 2 dona to'plamdan tanlangan. Konuslar jigarrang, 10 ga yaqin va o'sish 4 sm ga yaqin.Garn madaniyatida qarag'ay supra keng tarqalgan, ale faqat yumshoq, bir oz sovuq iqlimi bo'lgan joylarda. Pivníchnyy yilda pyrnyy zony muntazam ravishda muzlaydi, shuning uchun toj noto'g'ri shishiradi.**Pinus cembra - Sidr qarag'ayi**... Alp tog'lari, Karpat va Sibirda o'sadi. Sibir pryzvid katta vidomy Pinus sibirica deb nomlangan - Sibir sadr.Europeyska sadr qarag'ayi - balandligi 10-25 m bo'lgan daraxt.Yosh shudringlar keng tarqalgan, etuk tojlar katta o'sadi. Kaltaklar tovsti, nnuchki, roztashovani nerívnomírno. Yosh o'sishning Pahony irzhavo-chervonya va iríli - qora-sírí. Yosh po'stlog'i kulrang-yashil, pishgan yashil-jigarrang, zmorshkuvat. Boshlar 5 ta to'plamda tanlanadi va 3-5 ta raketa uchun kesiladi. Hidi yuqoridan yashil, pastdan - kulrang, ingichka, tekis, 7 sm gacha. Konuslar 40-80 yoshdagi toshlarga qarshi o'rnatiladi. Yosh qarag'ay konuslari, etuk - ochiq jigarrang, diametri 8 sm gacha. Primcha madaniyatida o'sish umuman va mutlaqo muhim gil tuproqlarga va yaqin atrofdagi tuproq suvlariga toqat qila olmaydi. Ayozli. Dekorativ belgilarning MA past navli shakllari.**Pinus densiflora –**

**Gustocolorova qarag'ay**

**Gustocolorova qarag'ay**... Yapon florasining tipik turlaridan biri. Qarag'ay sporaga yaqin, lekin u ingichka va katta boshlardan, ko'k pagonlardan va yosh daraxtlarning silliq qizil po'stlog'idan o'sadi, men uni "qizil yapon qarag'ayi" deb atayman.



Fotoalbom massivlarida balandligi 40 m gacha bo'lgan torli daraxt, tog'larda esa ximerik egilgan boshli daraxt mavjud. "Yapon" bog'lari va "bonsai" mitti daraxtlarining poyasi kompozitsiyalarida an'anaviy atirgullardan biriga aylanishning xiralashgan ko'rinishi. Madaniyatda qarag'ay keng tarqalgan, qishi biroz sovuq bo'lgan joylarda qizil rangga ega. Tuproqning qattiq muzlashiga toqat qilib bo'lmaydi. Zich ixcham toj bilan ko'pchilik navli navlar.**Pinus koraiensis - Koreya qarag'ayi**, abo **Koreya qarag'ayi**... Uzoq nasl, Yaponiya va Xitoy o'rmonlarida Virosta. U koreys sadr daraxtining nomi bo'lgan pinus cembraga yanada o'xshash va yaqinroqdir. Burama daraxt 25-35 m.Yosh roslinda toj keng ovalsimon, etuklarda esa paxmoqqa yetib boradi. Kaltaklar tovsti, gnarly, roztashovany nerívnomírno. Yosh o'sishning pahonysi tarang, yashil, agar qizil-jigarrang o'sish bo'lsa, írílí - qora-sírí. Boshlari tepada yashil, pastda va yon tomonlarda ale oq-ko'k, ingichka, tekis, boshning 8-10 sm, 5 bo'lakdan iborat kichik shamlardan terib, boshqa rikka tushadi. Konuslar yuqori, ko'proq turg'un, ular 40-60 yoshda bo'lish ehtimoli kamroq. Yosh qarag'ay konuslari, etuk - oltin, diametri 10-14 sm. Madaniyatda u nam, ale sovuq. Turlarning ko'p navlari katta, ixcham o'sishdir.

**Pinus mugo (Pinus montana) - Girska qarag'ayi**... Virosta Markaziy va Muqaddas Evropa Evropaning baland tog'larida. Grapplesdagi masivi shakli yoki bitta namunalarning o'sishi malovnichi ob'amni guruhlardan iborat.



Chagarnik qorga boradigan noxush stovburlar va yosh pagonlar o'sib ulg'aygan. Pastki girskiy kamarida roslin balandligi 4 m ga etadi, yuqori qismida u 40 sm ga tushmaydi. Pishgan qobig'i kulrang-jigarrang, luskata bo'lib, u plitalarda ko'rinadi. Boshlar 2 dona to'plamdan tanlanadi. Hidi quyuq yashil, qalin, gostri, tekis yoki biroz burishgan, uzunligi 5-8 sm. Boshqa xavf uchun doza.

Qarag'ay girskasi tojning o'sib borayotgan kuchi va shakli tufayli bir oz tabiiy navlardir. Barcha hidlar navli shakllarni olib tashlash uchun eng yaxshi materialdir. Uslub madaniyatidagi barcha tabiiy shakllar va navlar, tebranishsiz va sovuq. Dastlab yig'ilgan ignalar bilan nav hosil qilish alohida qiziqish uyg'otadi. Bundan ham mashhur bo'lgan "Ophir" va "Qishki oltin", ularning boshlari ochiq-oltin rang bilan zaryadlangan.

**Qarag'ay girska "Mops"**

**var. mugus**- yoyish mumkin bo'lgan qattiq chagarnik, balandligi 70-150 sm, boshlari 12 sm gacha bo'lgan pardalarni o'rnatish.**var. pumilio**- Chagarnik, yaxshi yoyilgan, balandligi 40-100 sm, boshlari 3-5 sm gacha bo'lgan pardaga o'xshaydi.Tabiiy shakli boshqa kalta boshli barcha navlar uchun noyob bo'lib qoldi, masalan, "Humpy" va "Gnom".Ayozli sovuq va qishki ukrittya bilan qarag'ayning barcha tabiiy navlari va navlari talab qilinmaydi.**Pinus nigra - qora qarag'ay**... Pivdennoy Evropi tog'lari yaqinidagi Virosta. Pivnichnoy Yevropagacha keng tarqalgan.20-50 m balandlikdagi daraxt yanada chiroyli.Yosh daraxtlarning toji keng tarqalgan, etuk daraxtlar parasolkovadir. Yosh roslinning urg'ochilari bir xil falokatga duchor bo'lishadi, kattalarida ular notekis ro'yxatga olinadi. Yosh pagony boshlari, ochiq yoki to'q sariq-jigarrang. Stovbur tekis, ipli. Sira chining qobig'i to'q jigarrang. Golka ignalari, 2 dona shamlardan olingan. Boshlari quyuq yashil, tekis, qalin, uzunligi 12 sm gacha. Konuslar zhovto-jigarrang, qisqa, turg'un, 2-4 bo'lakka tanlangan, lekin gorizontal ravishda birdan biriga cho'zilgan, 8 gacha va 4 sm gacha kenglikda, uchinchi rik ustida ochiladi. Nasinnya boshqa toshning oxirigacha pishadi. Roslinning nav shakllaridan xoli bo'lgan samarali sovuqligi. Bir vaqtlar tinch iqlimda juda sovuq qishda, muzlash. Bezsnyzhni zimida yosh roslini gullab-yashnamoqda.

**Pinus parviflora - Dribnokolorova qarag'ay**... Yaponiyada keng tarqalgan va nafaqat tabiiy flora sifatida, balki bog'larni bezash uchun sevgi materiali va "bonsai" mitti daraxtlarining poyasi sifatida. Tabiatda 5-12 m balandlikdagi tekis pushti tojli chiroyli, kremniyli daraxt mavjud. Yosh o'sayotganlarning toji shoylno-piramidaldir. Kalta boshli kaltaklar. Po'stlog'i kulrang-jigarrang, [eng ko'p soat](https://dekor-ufa.ru/uz/flowers/perennial-flowers-blooming-for-a-long-time-bloom-time-calendar-of-garden-plants/) Kallus silliq va shu bilan birga, u nozik klapanlar bilan xushomadgo'y bo'lishi mumkin. Ignalilar bo'sh, 5 bo'lakdan iborat bo'lib, birma-bir yotqizish va hovuzlarning uchlarida penzliklarni terish oson. Boshlari kuchli egilgan va burishgan, boshlari 4-6 sm. Yosh boshlari ko'k-kulrang, kattalar kulrang-yashil. Konusning uzunligi 10 sm gacha va kengligi 4 sm gacha bo'lgan konuslar o'ralgan bo'lib, shamlardan yig'iladi va gorizontal ravishda bittadan turadi. Konuslarning shakli o'sib bormoqda - tuxumdan silindrsimongacha. Nasinnya boshqa rik uchun pishgan, lekin konuslar 7 ta toshgacha bo'lgan boshoqlarda kesilgan.

Qarag'ay dibnokolorova m'yakim klimat bilan hududlarda bog'larni bezash uchun keng qo'llaniladi. Qishda sovuq qishda, qishning o'rtasida, u muntazam ravishda muzlaydi, lekin juda sovuq havoda parchalar tuproqning ahamiyatsiz muzlashiga toqat qila olmaydi.

**Pinus pumila - mitti qarag'ay**, abo **Sidr stlanik**... Ushbu guruhning Sibirdan Yaponiyagacha bo'lgan tog'larda o'sish shakli.

**Mitti qarag'ay, aka sadr mitti**

Yak - bu tabiiy shakl, shuning uchun í її navlari ê katta poyali daraxtlar yoki jirkanch, ale bahor pagonlari bilan chagarniki. Meva beradigan yuqori o'sadigan kiyik o'simliklarida 30 sm soya qilmaydi, lekin yumshoqroq iqlimi bo'lgan hududlarda va bog'dorchilik ekinlarida u 8 m ga yetishi mumkin. Tanennya snigu dunyosida bo'ronlar to'g'rilanadi, biroz tez-tez shakllanadi. Pahony zo'riqish o'sishi uchun yosh, zich yalang'och igna bilan qoplangan. Boshlar uzunligi 5 dan 15 sm gacha bo'lgan kulrang-yashil, yumshoq, ko'proq o'ralgan 5 dona shamlardan tanlanadi. [sadr qarag'ayi](https://dekor-ufa.ru/uz/coniferous/photos-of-the-cedar-use-for-other-purposes/) ale bolsh dribni. Nasinnya - sho'r, ale dríbny "sidr qozonlari". Boshqa xavf uchun doza. Madaniyatda meva 5-10-rik bilan quyiladi.

Suvorim aqli bo'lgan odamlarda o'sish (masalan, Kuril orollari, Saxalin va Kamchatka tepaliklarida) mitti o'sishi tufayli yuzaga keladi va blakytny boshlarini etishtirish juda oson. Tog'li vodiylarda, bog 'madaniyatida, shakl o'sadi, ixchamlikni, tojning zichligini va yig'ilgan ignalarning yorqinligini iste'mol qiladi. Narxga taalluqli bo'lmagan bog'bonlar ixcham toj va mavimsi-kulrang boshli navlarning boshoqlarini va keng kengayganini, ulardan faqat ikkitasi - "Globosa" va "Glauca" ni ko'rishlari mumkin edi. Afsuski, navli shakllarda tojni o'stirish uchun yosh o'sishni chimchilash kerak. Tashqi ko'rinishi va ikkinchi navi uchun sovuqlik hatto ajoyibdir.

**Pinus sibirica - Sibir qarag'ayi**, abo **Sibir sadr qarag'ayi (Sibir sadr)**... Qarag'ay sadr qarag'ay - Pinus cembra. Rossiyaning Yevropa qismining qishki tushishida Vichegdi daryosining tepasidan Skhidniy Sibir yaqinidagi Aldan daryosining tepasigacha bo'lgan katta maydonlarning qarzlari.[Ma'bad daraxti](https://dekor-ufa.ru/uz/trees/willow-care-and-cultivation-tall-trees-and-large-bushes/), Scho 35-45 m gacha, zich konusga o'xshash toj ortida. Yosh roslinning po'stlog'i silliq, kulrang, keksa odamlar o'ralgan, kulrang-bo'ronli. Boshlari kulrang-yashil, qalin, ale qattiq emas, 13 gacha va 1,5 sm ga yaqin 5 dona to'plamda tanlang. Yashil-jigarrang konuslar, tik, qalinligi 13 sm gacha Yong'oq - mazali yog'li "sidr kostryulkalar". 40-80 yilga etgan shudringlarga faqat konuslar o'rnatiladi, shuning uchun tez meva berish uchun ular chiplarni ekish kerak. Madaniyatda faqat yaxshi quritilgan supin va engil qumli tuproqlar jonli emas. Mutlaqo sovuq. Yak mevasining bir qator navli shakllari, shuningdek, dekorativ xususiyati mavjud.

**Pinus strobus - Veymut qarag'ayi**... Pivnichnoy Amerika o'rmonlarida Virosta.Balandligi 25-50 m bo'lgan sadr qarag'ayiga o'xshash daraxt. Toj piramidaldir. Kaltaklar kalta, o'ralgan, gorizontal ravishda stovburdan tashqariga. Yosh pagoniya nozik, och yashil-jigarrang. Yosh roslinning qobig'i silliq, kulrang, miltillovchi, keksa odamlar kech-zmorshkuvat. Ignalilar bo'shashmasdan, 5 dona, yashil-kulrang, mol go'shti, ingichka, to'g'ri, 10 sm ga yaqin, o'sib borayotgan turi va toj odatiga ega navli shakllarning boshqa turlari uchun pishib etiladi. Keng tarqalgan faqat bitta nav - ixcham napivkulyastiy "Radiata". Ko'rish uchun sovuqlik va xilma-xillik ajoyib.**Pinus sylvestris - Lisova qarag'ayi**, abo **zytyna**... U butun Evrosiyo hududi bo'ylab ichki iqlim zonasidan qutb zonasigacha keng tarqalgan. Qarzning butun turi - qarag'aylarning ko'p turlari bo'lgan eng ko'p maydon. Uzumzorning qarag'ay daraxtining yashash sirlari ancha toza - Pivnichnoy i qishlog'idan. [O'rta Rossiya](https://dekor-ufa.ru/uz/shrubs/the-best-hazelnuts-varieties-hazelnut-hazelnuts-for-the-middle-lane-of-russia/) Visokogir'ya Evropigacha.



Lisova qarag'ayi balandligi 20-35 m dan 50 m gacha bo'lgan daraxtdir.Yosh shudringlarning toji keng qirrali, boshlari ko'tarilgan. Katta va beqaror o'simlik tog' tizmasining yonida joylashgan bo'lgunga qadar tik turganida, o'sib chiqqan atirgulning toji unib chiqqanlarning ongida topilishi mumkin va tog' tizmasining yonida joylashgan bo'lgunga qadar tik turganida, to'g'ridan-to'g'ri to'g'ridan-to'g'ri to'g'ridan-to'g'ri to'g'ridan-to'g'ri to'g'ridan-to'g'ri soyabon shaklida bo'lishi mumkin. . yosh roslin orevat qobig'i, etuk - svitlo-zhovto-borax, peeling. Ignalilar bo'shashgan, 2 bo'lakdan yig'ilgan, qo'pol, tikanli, to'q kulrang-yashil, tekis, maksimal 4-7 sm.Yagona konus yoki har biri 2-3 dona, kulrang-jigarrang, zerikarli, piramidali, yaqin. kengligi 2 sm ga yaqin bo'lgan 3 sm gacha.

Tabiatda qarag'ay o'sib borayotgan aqllari bilan bog'langan fotoalbom douzhe minliva hisoblanadi. Xuddi shu narsa bog'bonlarga samarali, ko'p qirrali va raqamli xilma-xillikni joriy etishga imkon berdi. Bugungi kunga qadar keng kengaytirilgan shakldagi navlar madaniyatda o'smagan, mashhur "Watereri" navi qalin tojli qisqa bo'yli daraxtdir. Shu bilan birga, qazilma qarag'ay navlarini loyihalashda g'alaba qozonish istiqbollari mavjud, shuningdek, ularning sabablari asl nusxadan ham yomonroq va barcha hidlar ham kamroq ayozli. Tojning ustunli shakli "Fastigiata" va "Sentinal" bo'lishi mumkin, qarag'ay ignalarining boy navlari osongina qattiqlashishi mumkin: "Bonna" va "Glauca Compacta" - yorqin blakitny, "Aurea", "Oltin tanga", "Oltin" Medal", "Alba" va "Argentea" oq rangga ega bo'lgunga qadar oltin rangga aylanadi.

**Zvichyna qarag'ay** - qurilish nou-xauida hamma joyda o'sadigan daraxt. Qarag'ay daraxti - oila va do'stlar bilan joyni yaxshi ko'rish. Butun daraxt odamlar uchun juda ko'p ming yillardir, bu juda ko'p pul va uni qayta baholash qiyin.

Pinus sylvestris L. - [ignabargli daraxt](https://dekor-ufa.ru/uz/coniferous/classification-of-coniferous-trees-biological-features-of-coniferous-plants/) sonli bir oʻzgaruvchi turkumidan. O'rta daraxtda u 200 ga yaqin toshli (inodi - muallifga ko'ra, bundan ham yaxshiroq) yashaydi va virostae 50 m gacha yashashi mumkin. Bu bilan magistral diametri bir metrgacha yetishi mumkin. **Bir soat davomida Zhovto-chervona qobig'ini ko'rish va yoshlar bilan almashtirish.**

Ushbu glibinning shakli ildiz tizimining lagunidir va tirik odamlarning ongida mavjud. Quruq sichqonlarda uning o'sishi keskin va ingichka kesish ildiziga ega. Va er osti suvlari haqida past darajadagi bilimga ega bo'lib, ular katta maydonni egallagan yuzaga yaqin ildizlarni kesib o'tadilar.

Yigitni roztashuvannya ignalari zavdovzhka kilka santimetrga homiylik qiling. Vona spiral shaklida roztashovutsya va terini 2-3 toshga o'zgartiradi. Faylsiz fayl bilan rang litas kosasida bo'lishi uchun qilingan. **Ikki xil meva (spikelets) mavjud - zhínochi va cholovíchi**... Ayol namunalari uchta kurtak bilan yuviladi va ular ichida sog'lom bo'lgan urug'lar bilan konusga aylanadi.

**XULOSA**

Odamlar yanada chiroyli hidlaydi, hid ko'proq vaqt talab etadi, yorug', quruq qarag'ay o'rmonlari yaqinida yashashni yaxshi ko'radi. Pivnichnoy Yevropa aholisi yaxshi va mayn' daraxti haqida ko'p kazok ekilgan.

Qarag'ay daraxtlarining o'sishidan biri [Chornomorsk uzberezhzh](https://dekor-ufa.ru/uz/herbaceous-plants/web-camera-rest-on-the-black-sea-webcam-beaches-on-the-coast-in-the-city-of-black-sea/) Misi Pitsundadagi Kavkazga, qarag'ay pitsundska kiygan. Ajoyib go'zal katta mayzhe dumaloq toj bilan katta daraxt, 20 m erishish bilan Stovbur va kaltaklar to'g'ri. Keksa odamlarning qobig'i glibokozmorshkuvat roslin, qizil-jigarrang. Golki tovsti, qattiq, 12 sm gacha, 2 dona to'plamdan tanlangan.