

Baraziliýada Copaiera Langsdorii atlandyrylýan agaç ösüp, onuň çykarýan suwuklygyny dizel ýangyjy hökmünde ulanmak bolýar. Bu agaç her ýylda 40-50 litre çenli dizel ýangyjyny berip bilýär.

Iň uly ýaşly agaç Kaliforniýada ösýän Mafusail atly agaç bolup, alymlaryň hasaplamalaryna görä onuň ýaşy 5000 ýyla barabardyr.

Alymlaryň berýän maglumatlaryna görä bir sany uly agaçdan 150 müňden gowrak galam taýýarlap bolýar.

Aziýa tokaýlyklarynda tegelek ýapraklylar maşgalasyna degişli bolan ýyrtyjy agaç ýaşaýar. Ol agaç gemrijileri, gurbagalary hatda guşlary hem iýip, siňdirip bilýär.

Amazonkanyň suw örtükleriniň üstünde tegelek ýapraklylara degişli bolan Wiktoriýa atly geň galdyryjy agaçlar ösýär. Olaryň ýapraklarynyň diametri 3 metre çenli bolup, 30 kg çenli agramy göterip bilýärler. Bu gajyň ýapragyna çagalar hiç zatdan gorkmazdan arkaýyn münüp bilerler.

Bambuk agajy dünýädäki iň çalt ösýän agaç hasaplanylýar. Örän geň galdyryjy bolsa hem, ol bir gije-gündiziň dowamynda bir metre çenli ösüp bilýärler.

Dünýädäki iň gadymy ösümlükler deňiz ösümlükleri hasaplanylýar. Alymlaryň hasaplamalaryna görä olar bir milliard ýyldan bäri ýaşaýarlar.

Beýik italyan alymy Leonardo da Winçi örän geň galdyryjy bir düzgüni öňe sürüpdür. Onuň aýtmagyna görä islendik her bir agajyň sütüniniň diametriniň kwadraty, şol agajyň belli bir beýiklikdäki şahalarynyň diametrleriniň kwadratларыnyň jemine deňdir. Häzirki döwürde bu pikir alymlar tarapyndan barlanyp görülipdir hem-de bu aýdylandaky kwadrat derejäniň hemişe kwadratlygyna galman, 1,8-den 2,3 aralygynda üýtgeýändigini subut edilipdir.

Afrikada ösýän baobab agajynyň diametri 50 metre çenli ýetip, boýy 25 metre çenli baryp ýetýär. Bu geň galdyryjy agaçlar 1000-den 6000 ýyla çenli ýaşap bilýärler.

Seratoniya atly agajy 0,2 grama barabar bolan deň meňzeşlikdäki we agramadaky tohumlary çykarypdyr. Gadymy döwürde bu agajyň tohumlarynyň hemmesiniň standart deň bolanlygy üçin altyn-kümüş bezeg işlerinde onuň tohumynyň agramyny altyn ölçeginiň etalon birligi hökmünde peýdalanypdyrlar. Häzirki wagtda şol agramdaky altynyň ölçegine karat diýip atlandyryýarlar.

Braziliýada “süýtli emzik” diýip atlandyrylýan geň galdyryjy agaç ösýär. Eger onuň sütünini

kessen, onuň gabygynyň aşagyndan ösümlük süýdi akyp başlaýar. Ol bir gezekde 3-litre çenli süýt berip bilýär. Onuň süýdini iýmitlik maksatlary üçin önünden gyzdyryp we bişirip peýdalanyp bolýar.

Agaçlar ýer şarynyň gury böleginiň takmynan üç essesini tutýar.

Dünýäniň ähli agajynyň diňe ýedi göteriminiň adam tarapyndan ekilendigini bilmek has geň galdyryjydyr.

21 asyryň başynda adamzat ýer şarynda bar bolan ähli agajyň ýaryny ýok edendir.

Bir albom listini taýýarlamak üçin 15-20 gram agaç materialy harç bolýar.

Sibiriň (Russiýa) üçden iki bölegini tokaý tutýar.

Russiýada ösýän Şmidtiň berýozasy şeýle gaty bolup, ony hatda palta bilen çapyp hem bolmaýar.

Amerikada dünýädäki iň beýik agaç ösüp, onuň boýy 115 metre çenli ýetýär.

Her ýylda ýer şary 100 million agaçdan mahrum bolýar.

Tokaýda bolan mahaly adamyň dem alyşy rahatlanýar. Şeýle-de pulsynyň uryşy minutda 15-20 gezege çenli artýar.

Agajyň iň az ösýän ýurdy Beýik britaniýa bolup, onuň bary-ýogy 6% agaç tokaýlaryndan ybaratdyr.

Kaliningradyň (Russiýa) töwereginde “Serhoş tokaý” diýilip atlandyrylýan tokaý bolup, ondaky sosna agaçlary düşündirilip bolmaýan sebäplere görä egrem bugram bolup ösendirler.

Dub agajynyň köki bir ýylda bir metre çenli ösýär.

Ortaça bir gaç her ýylda 100 m<sup>3</sup> kislород öndürýär.

80 kg ulanylan kagyzy gaýta işlemek bir agajyň çapylmagyny halas edýär.

1000 sany agaçdan 4000 tonna kagyz öndürilýär.

Finlýandiýanyň 70% ýerini tokaý tutýandyr. Ol Ýewropanyň iň tokaýa baý döwletidir.

Dünyäniň her bir adamyna ortaça 60 agaç düşýändir.

**Ejegül ATABAÝEWA**  
**Türkmen oba hojalyk institutynyň**  
**Daşoguz agrosenagat orta hünär**  
**okuw mekdebiniň mugallymy**