

Medžio aukščio nustatymas



Aukščio nustatymas nykščiu

- Prie medžio pastatomas mokinys, jo ūgis 162. Nuo medžio atsitraukiama tiek, kad būtų matoma medžio viršūnė, neužvertus galvos. Priešais save ištiesiama ranka, pakeliamas nykštys ir atsistojama tokiu atstumu, kad stovintis prie medžio mokinys būtų nykščio dydžio. Mintyse atidedamas nykščių skaičius matuojamame medyje ir nustatoma, kiek nykščių į jį telpa.
- 162 cm padauginamas iš 7,5 nykščių skaičiaus, gavome 12,3 m.



Medžiai su aprašymais, kuriuos suradome gimnazijos aplinkoje



Karpotasis berzas

- Tai vidutinio aukščio medis, užauga kiek didesnis už kitą paplitusią vietinę Lietuvos medžių rūšį – plaukuotąją beržą. Auga labai sparčiai, intensyviausiai karpotasis beržas auga būdamas 20–30 metų, o 50–60 metų beržų augimo tempas sulėtėja. Paprastai tai 15–25 m aukščio, rečiau pasitaiko 30–35 m aukščio šių medžių. Užaugusių beržų prastai kamieno skersmuo apie 35–49 cm, nors pačių stambiausių, senų medžių kamieno storis gali siekti iki 80–90 cm skersmens. Paprastai Lietuvos miškuose esantys 60-70 metų amžiaus, pasiekia vidutinį 25-27 m aukštį ir 25-26 cm.



Paprastasis kaštonas

- kaštoninių šeimos lapuotis medis. Kilęs iš Balkanų, tačiau dabar paplitęs viso pasaulio vidutinėse platumose.
- Aukštis iki 36 m, laja plati, daugiašakė. Lapai sudėtiniai, delniški, sudaryti iš 5-7 lapelių, kurių ilgis 13-30 cm. Žydi gegužės mėnesį baltais kvapniais žiedynais. Žiedyno aukštis 10-30 cm, sudarytas iš 20-50 žiedų. Rudenį subrandina vaisius – stambias rudas sėklas, apgaubtas spygliuota dėžute.
- Pavojingiausias kenkėjas – kaštoninė karšakandė



Sibirinis kenis

- Pušinių šeimos spygliuočių medžių rūšis. Auga šaltame klimate taigoje 1900–2400 m aukštyje virš jūros lygio. Mėgsta drėgną kalnų arba paupių dirvožemį. Gerai auga paunksmėse ir atsparus šalnoms. Išgyvena šaltyje iki $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$. Sibirinis kenis paprastai užauga iki 30–35 m aukščio. Žievė nuo pilkai žalsvų iki pilkai rudų atspalvių, glotni su saku pūslėmis. Spygliai vidutiniškai 2–3 cm ilgio ir 1,5 mm pločio, minkšti ir labai aromatingi.



Mažalapė liepa

- Paplitusi beveik visoje Europoje – vakarų, vidurio ir rytų Europoje, išskyrus neauga jos šiaurėje.
- Lietuvoje tai įprastas vietinis pakelių, laukų
- Mažalapė liepa geriau auga derlingose, drėgnose priemolodirvose, paupiuose, sodybose, pakelėse, parkuose, miškuose.
- Medžio aukštis 20-38 m, įprastai iki 25-30 m, kamieno skersmuo iki 1-2 m.
- Paprastai išgyvena 500–600 metų ar net iki 1000 metų.



Čia kad būtu linksmiau - mūsų
selfiukas 😊



Didžioji pocūgė

- Didžioji pocūgė savaime paplitusi plačioje **Šiaurės Amerikos** vakaruose
- Visžalis medis. Didžiosios pocūgės laja kūgiška, siaura, šakota. Kamienas ilgas ir tiesus. Spygliai 15-30 cm ilgio, apie 1-1,5 mm storio, gelsvai žali. Moteriški kankorėžiai 4-10 cm ilgio, 3-3,5 cm pločio, vyriški – gelsvai žali, 2-3 cm ilgio. Sėklos 5-6 mm ilgio, subręsta per 12 mėnesių. Didžiosios pocūgės sulaukusios 12 - 15 metų amžiaus brandina kankorėžius



Paprastasis ąžuolas

- magnolijūnų skyriaus bukinių šeimos ąžuolų genties lapus metantis vienanamis augalas, kurio moteriški ir vyriški žirgininiai žiedai sukrauti ant to pačio vieno medžio.
- Įprastai užauga 20-35 m, rečiau iki 40 m ir išskirtiniais atvejais pasitaiko iki 50 m, aukščiausi užauga augantys medynuose.
- ąžuolas auga lėtai, tik po 30-40 metų šiek tiek greičiau. Į aukštį auga 150–200 metų,



Ačiū už dėmesį!

