

IĒPAZĪŠANĀS AR MEŽZIŅA DARBA INSTRUMENTIEM

Nodarbība skolēniem par darba instrumentiem kurus mežzinis ikdienā izmanto savā darbā.

Nodarbības ilgums: ~ 1,5 - 2h

NODARBĪBAS MĒRĶIS: INTERESANTĀ UN AKTĪVĀ VEIDĀ PARĀDĪT BĒRNIEM DAŽĀDUS INSTRUMENTUS, KURUS MEŽZINIS IKDIENĀ IZMANTO SAVĀS DARBA GAITĀS, KĀ ARĪ SNIEGT IESPĒJU BĒRNIEM PAŠIEM DARBOTIES AR ŠIEM INSTRUMENTIEM.

APRAKSTS:

- Pasniedzējs (šeit meža konsultants) āra apstākļos iepazīstina ar saviem ikdienas darba instrumentiem.
- Darbojoties ar dastmēru bērniem tiek izstāstīts kādā veidā tiek uzmērīts koka caurmērs un kur izmanto iegūtos mērījumus. Pēc tam skolas pagalmā, parkā vai mežā bērni paši var pamēģināt uzmērīt sev apkart esošo koku caurmēru.
- Darbojoties ar augstummēru bērniem tiek izstāstīts kādā veidā tiek uzmērīts koka augstums un kur izmanto iegūtos mērījumus. Pēc tam skolas pagalmā, parkā vai mežā bērni paši var pamēģināt uzmērīt sev apkart esošo koku augstumu.
- Darbojoties ar Preslera pieauguma svārpstu bērniem tiek izstāstīts kādā veidā tiek noteikts koka vecums to nenožāgējot, un kur izmanto iegūtos mērījumus. Pēc tam skolas pagalmā, parkā vai mežā bērni paši var pamēģināt veikt urbumus un saskaitot izurbtās gadskārtas noteikt koka vecumu.
- Darbojoties ar diega tipa attāluma mēru bērniem tiek izstāstīts kādā veidā tiek noteikts attālums starp dažādiem punktiem cīsmā, un kur izmanto iegūtos mērījumus. Pēc tam skolas pagalmā, parkā vai mežā bērni paši var pamēģināt veikt attāluma mērījumus izmantojot šo instrumentu, piemēram, uzmērīt skolas pagalmā esošās zaļās zonas malu garumus, vai arī attālumus starp dažādiem citiem sev interesējošajiem objektiem.

MATERIĀLI:

- Dastmērs
- Augstummērs
- Preslera pieauguma svārpsts
- Diega tipa attāluma mērs
- Lupa
- Dažādu koku sugu koksnes ripas ar saredzamām gadskārtām.

- Izmantojot dažādu koku sugu koksnes ripas ar saredzamām gadskārtām bērniem var dot iespēju pašiem saskaitīt un noteikt nozāgētā koka vecumu. Vajadzības gadījumā izmantot lupu. Veicot koku vecuma noteikšanu izskaidrot bērniem koksnes gadskārtu veidošanās principus.



Elektroniskais dastmērs. Attēls: intrac.lv



Koku augstuma mērītājs. Attēls: MKPC arhīvs



Preslera pieauguma svārpsts. Attēls: salidzini.lv



Diega tipa attāluma mērs. Attēls: MKPC arhīvs

Vajadzības gadījumā nepieciešamos nodarbības materiālus iespējams iegūt sazinoties ar tuvākās Meža konsultāciju pakalpojumu centra nodaļas mežsaimniecības konsultantiem. Kontakti pieejami: <http://new.llkc.lv/lv/biroji/meza-konsultaciju-pakalpojumu-centrs>

Nodarbības programmas autors: MKPC mežsaimniecības projektu vadītājs Edgars Iecelnieks. Mobilais telefons: 28018569 , E-pasts: edgars.iecelnieks@mkpc.llkc.lv