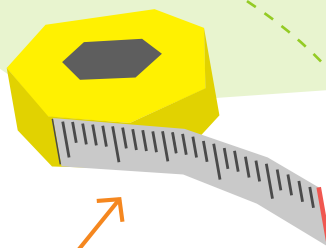
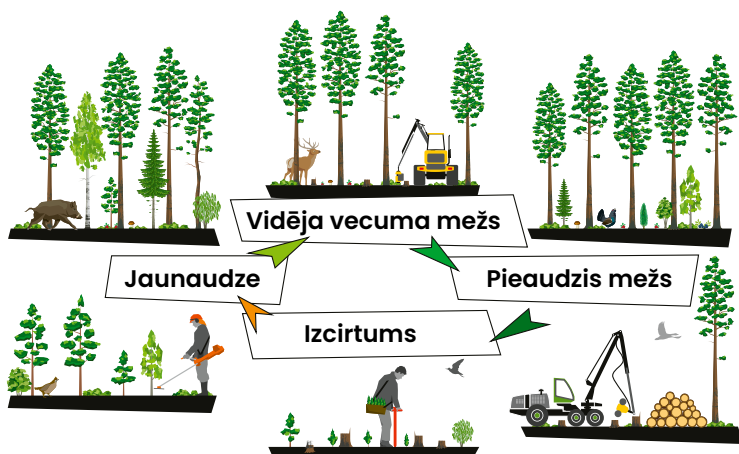


# Izzini mežu pārgājienā

Laižam mežā!

4 dažāda vecuma audzēs apgūsti 4 mežinieku gudrības:



Līdzī ņem mērlenti un zinātkāri!

7 gadi

6 gadi

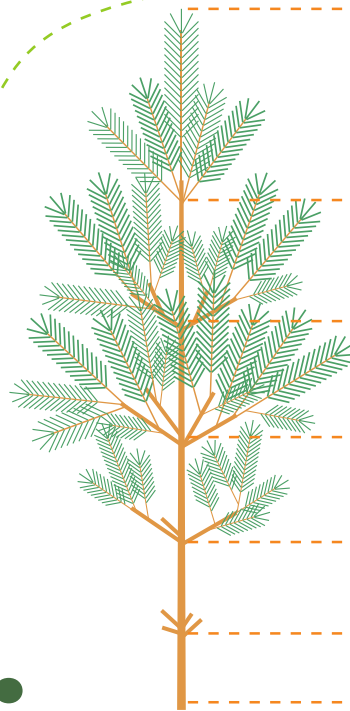
5 gadi

4 gadi

3 gadi

2 gadi

1 gads



## 1. Atklāj iestādīto koku skaitu izcirtumā!

Lai izcirtumu atzītu par atjaunotu, tad egļu jaunaudzē jāaug vismaz 2000, bet priežu – vismaz 3000 kokiem uz hektāra. Kā tos saskaitīt?

Izcirtumam raksturīgākajā vietā iespraud zemē mietiņu, kurš kalpos kā 25 m<sup>2</sup> apļveida parauglaukuma centrs. No tā ar 2,82 m garas mērlentes palīdzību iezīmē šī apļa rādiusu un laukumu, kura robežās saskaiti visus iestādītos kociņus.

Iegūto skaitu pareizini ar 400, tādējādi attiecinoši parauglaukuma platību pret hektāru un atklājot kociņu vidējo skaitu izcirtumā uz hektāra.

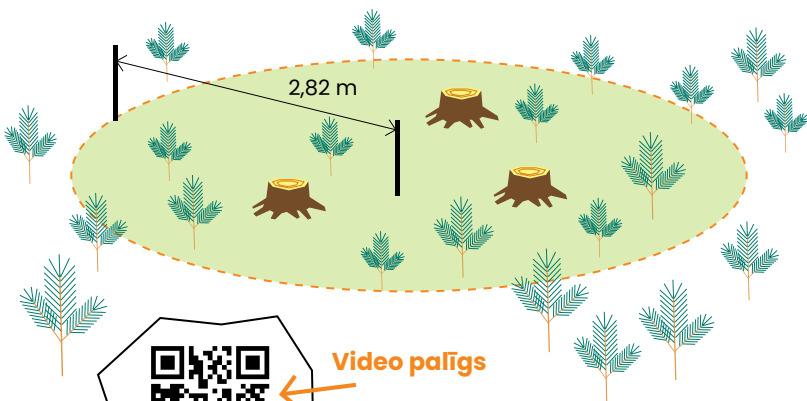
Koku skaits/25 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ x 400 = \_\_\_\_\_ koku skaits/ha.

## 2.

### Nosaki koku vecumu jaunaudzē!

Priedei vecumu līdz apmēram 20 gadiem vari noteikt, saskaitot mieturus jeb zaru vainagu stāvus, kas izaug gada laikā. Tāpat arī eglēm (2–5 m garām) saskaiti zaru vainagu stāvus.

Salīdzinot vienāda vecuma kokus, īpaši, priedes, kas augušas ēnainās vietās un kas atklātas, pamanīsi, ka ēnā auguši koki ir daudz mazāki. Tāpēc, lai kokiem piekļūtu vairāk saules un tie augtu ātrāk, mežs tiek retināts.



Video palīgs

Video palīgs



### 3. Izmēri koku augstumu vidēja vecuma mežā!

Paņem divus ap 25 cm garus zariņus, vienu pieliec pie sava deguna paralēli zemei, bet otru – novieto perpendikulāri zemei pirmā zariņa galā. Tad atkāpies no mērāmā koka tik tālu, lai zemei perpendikulārais zariņš aizsegtu visu mērāmā koka augumu.

No šīs vietas izmēri attālumu līdz kokam vai aizej līdz tam ar 1 m gariem soļiem – soļu skaits būs arī koka augstums!



L=H

Attālums līdz kokam (L) \_\_\_\_ m = Koka augstums (H) \_\_\_\_ m.

Video palīgs



### 4. Atrodi dabas vērtības pieaugušā mežā!

Atzīmē, kurus mežā saglabājamus vērtīgus dabas elementus vari atrast apkārtnē!

- |                                       |                       |                                 |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 1. Liels, zarots, dobumains koks      | 4. Dzīvnieku ala      | 7. Koku josla gar ūdenstilpi    |
| 2. Nokaltuši koki, kritālas, sausokņi | 5. Liela putna līgzda | 8. Mežmalas krūmājs             |
| 3. Mitra iepļaka, strautiņš vai upe   | 6. Paauga, krūmājs    | 9. Vecāku un lielāku koku grupa |

Video palīgs



Vairāk uzdevumu meklē metodiskajā līdzeklī skolām "Meža izziņas mugursoma": [www.lvm.lv/pargajieni](http://www.lvm.lv/pargajieni)

