

Datums

Pētījuma vieta.....

Darba grupa.....

Tēma . Koka vecuma noteikšana.

Darba uzdevumi.

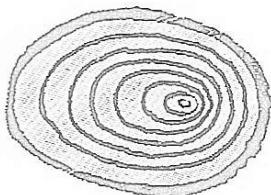
1. Noteikt koka vecumu pēc gadskārtām.

2. Salīdzināt gadskārtu platumu un izskaidrot to dažādības iemeslus.

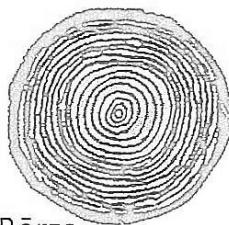
Darba piederumi : lupa , rakstāmpiederumi , kompass, darba lapas.

Darba secība.

1. Apskati zīmējumu , saskaiti gadskārtas un nosaki koku vecumu.....



Priede



Bērzs

2. Atrodi priedes celmu un ar lupu apskati gadskārtas.

3. Saskaiti gadskārtas un nosaki koka vecumu

.....

4. Salīdzini priedes stumbrā blakus esošo gadskārtu platumu(novēroto izskaidro).....

.....

.....

5. Apskaties , vai gadskārtas visapkārt stumbram ir vienāda platuma?

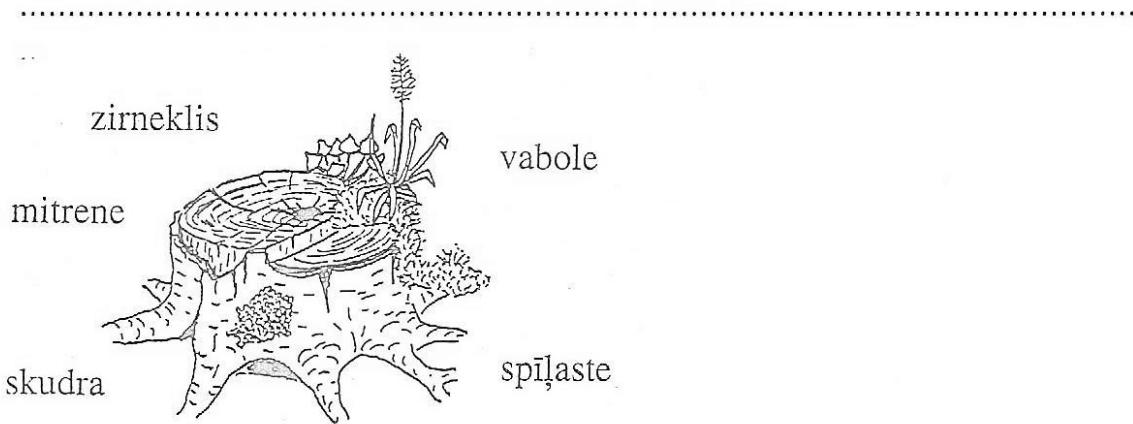
.....

6. Nosaki , kura stumbra puse koka augšanas laikā bija vērsta ziemēju virzienā?.....

7. Apskati bērza celmu.Saskaiti gadskārtas un nosaki koka vecumu.....

8.Salīdzini priedes un bērza gadskārtas! Izteiktākas gadskārtas
ir.....

..9.Izpēti , kādi organismi dzīvo
celmos.....



Secinājumi.

1.Kā pēc koka celma var noteikt koka vecumu?.....

.....

2.Kāpēc pastāv atšķirība starp viena koka gadskārtu platumu?

.....

....3.Kā pēc gadskārtām var noteikt debess
puses?.....

.....

....4.Kā pēc gadskārtu platuma var noteikt , kādos apstākjos ir audzis
kokš?

.....

....5.Cik dažādu iemītnieku atradāt vienā vai otrā
celmā?.....

.....

....