

Zemes seguma izpēte

Lapotnes un zemsedzes novērojumu darba lapa

Skola: _____ Vieta: _____

Mērījuma laiks

_____ Gads _____ mēnesis _____ diena _____ laiks (UT)

Pētījumā piedalījās _____

#	1.Lapotne T-koki SB-krūmi - debesis	2.Lapotne s tips E mūžzaļš D lapu koki - debesis	3.Zemsedze G zaļš B brūns - zemsedzes nav	4.Zemsedze s tips GD stiebrzāle FB lakstaugš OG-cita SB-krūmi DS-pundurkrūmi	5.Dominējošā koku suga	6.Krūmu stāvs + ir krūmi - nav	7.Pundurkrūmi + pundurkrūmi ir - nav
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

Lapotne		Lapotnes tips		Zemsedze		Zemsedzes tips		Krūmu stāvs		Pundurkrūmi	
Kopā T		Kopā E		Kopā G		GD		Kopā +		Kopā +	
Kopā “-“		Kopā D		Kopā B		FB		Novērojumu skaits		Novērojumu skaits	
Novērojumu skaits		Novērojumu skaits		Kopā “-“		OG		% krūmi		%pundurkrūmi	
% T		% E		Novērojumu skaits		SB					
		% D		% G		DS					
						Novērojumu skaits					
						% GD					
						% FB					
						% OG					

Paskaidrojumi apzīmējumiem

1. Lapotne /Canopy Observations/

T = koki /Tree Canopy/

SB = krūmi /Shrub Canopy/

- = debesis /Sky/

3. Zemsedze /Ground Observations/

G zaļš /Green Cover/

B brūns /Brown Cover/

- zemsedzes nav /No Cover/

5. Dominējošā koku suga /Canopy Species or Common Name/

7. Pundurkrūmi /Dwarf Shrub Cover/

+ pundurkrūmi ir garākie augi /Tallest vegetation is a dwarf shrub/

- citi /All other/

2. Lapotnes tips /Canopy Type/

E mūžzaļš /Evergreen/

D lapu koki /Deciduous/

- debesis /Sky/

4. Zemsedzes tips /Ground Vegetation Type/

GD stiebrzāle /Graminoid/

FB lakstaugi /Forb/

OG-cita zaļa veģetācija /Other Green Veg./

SB-krūmi /Shrub/

DS-pundurkrūmi /Dwarf-Shrub/

6. Krūmu stāvs /Shrub Cover/

+ garākie augi ir krūmi /Tallest vegetation is a shrub/

- citi /All other/

Zemes seguma izpēte

Koku, zālaugu un krūmu augstuma izpētes darba lapa

Skola: _____ Vieta: _____

Mērījuma laiks _____
Gads _____ mēnesis _____ diena _____ laiks (UT) _____

Pētījumā piedalījās _____

Dominējošā suga <i>IDominant SpeciesI</i>	Klinometra rezultāts <i>IClinometer Reading (°)I</i>	TAN	Attālums līdz kokam <i>IDistance from Tree/ (m)</i>	Acu augstums <i>/Eye HeightI</i>	Veģetācijas augstums* <i>IVegetation Height/(m)</i>	Vidējais augstums <i>Average Height (m)</i>	Koka apkārtmērs cm /mēra 135 cm augstumā/ <i>/tree circumference/</i>
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							

Otra dominējošā suga <i>ICo-Dominant SpeciesI</i>	Klinometra rezultāts	TAN	Attālums līdz kokam	Acu augstums	Veģetācijas augstums*	Vidējais augstums	Apkārtmērs cm
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							

* kolonnu aizpilda, ja nosaka augstumu krūmiem, pundurkrūmiem

Koka augstums = (klinometra TAN x attālums līdz kokam) + acu augstums

N.B! JĀizdara **pieci** mērījumi –1 visgarākajam kokam, 1 - visīsākajam un trīs kokiem, kas atrodas pa vidu starp garāko un īsāko koku!

Augstumu nosaka trīs reizes katram kokam un izrēķina vidējo!