

Zemes seguma izpēte

Pētījuma vietas definēšanas darba lapa

Skola _____

Mērījuma laiks

_____ Gads _____ mēnesis _____ diena _____ laiks (UT)

Pētījumā piedalījās _____

Atrašanās vieta

Nosaukums: _____

Pilsēta/valsts _____

Ģeogrāfiskās koordinātas:

Platums	Garums	Augstums vjl m
_____ grādi	_____ grādi	_____ metri
☐ Z ☐ D	☐ A ☐ R	

MUC klasifikācija

MUC klase: _____

MUC zemes seguma tipa nosaukums *IMUC Land Cover Type Name*:

Papildinājumi/komentāri

Foto

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-cīta 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 <i>cm /mēra 135 cm augstumā/ /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 koki, kas atrodas pa vidu starp garāko un īsāko koku!

Augstumu nosaka trīs reizes katram kokam un izrēķina vidējo!