

Nr. ....  
grupa.....  
klase.....  
datums.....  
Vārds.....  
uzvārds.....  
Vārds.....  
uzvārds.....  
Vārds.....  
uzvārds.....  
Vārds.....  
uzvārds**ORGANISMU DAUDZVEIDĪBAS NOVĒROŠANA PARAUGLAUKUMĀ***Lauka pētījums***Darba uzdevums**

Izveidot dabā parauglaukumu un novērot organismu daudzveidību.

**Darba piederumi**

Aukla (4 m) ar kopā sasietiem galiem, četri mietiņi, rokas lupa, rakstāmpiederumi.

**Darba gaita**

1. Sadaliet pienākumus, pierakstiet par noteiktiem pienākumiem atbildīgā vārdu un uzvārdu!

a) Par darba piederumiem un darba lapas aizpildīšanu atbildīgs – .....

b) Par parauglaukuma izveidošanu, dzīvnieku skaita un dzīvnieku noteikšanu atbildīgs – .....

c) Par augu skaita un augu sugu noteikšanu atbildīgs – .....

d) Par citu organismu (sēņu, ķērpju) skaita noteikšanu atbildīgs – .....

2. Kādas drošības prasības būtu jāievēro, veicot šo darbu?

.....  
.....

3. Kā jārikojas, lai darba laikā izturētos draudzīgi pret vidi?

.....  
.....  
.....4. Izveidojiet 1 m<sup>2</sup> lielu parauglaukumu!

5. Nosakiet organismu skaitu parauglaukumā!

a) Saskaitiet, cik augu sugas sastopamas parauglaukumā un kāds ir to aptuvenais skaits!

b) Saskaitiet parauglaukumā esošos dzīvniekus vai to atstātās pēdas (piemēram, kurmju rakumus, putnu spalvas)!

c) Augsnes virskārtā sameklējiet sēnes un ķērpjus! Ja nepieciešams, izmantojiet lupu!

6. Rezultātus ierakstiet tabulā!

7. Kopīgi pārrunājiet un izvērtējiet rezultātus, uzrakstiet secinājumus!

8. Desmit minūtes pirms stundas beigām sapulcējieties skolotāja norādītajā tikšanās vietā un apmēram vienā minūtē pastāstiet par tiem novērojumiem, kuri būtu interesanti arī citu grupu dalībniekiem!

9. Katrs individuāli aizpildiet pašnovērtējuma lapu!

10. Nododiet skolotājam aizpildīto darba lapu, pašnovērtējuma lapu un darba piederumus!



**Iegūto datu reģistrēšana**

Tabula. Organismi parauglaukumā

<b>Organismu grupas</b> (Ieraksti to augu un dzīvnieku nosaukumus, kurus pazīsti, bet pārējos apzīmē ar cipariem!) <i>Piemēram, pienene.....</i> <i>2. augs .....</i>		<b>Aptuvenais organismu skaits</b> (Ievēl krustiņu!)		
		1–10	10–100	Vairāk nekā 100
1.	Augi			
2.	Dzīvnieki			
3.	Sēnes			
4.	Ķērpji			

**Secinājumi**

1. Kuras organismu grupas (augi, dzīvnieki, sēnes, ķērpji) pārstāvjus konstatējāt visvairāk?

.....

2. Ko interesantu vai neparastu atradāt vai saskatījāt parauglaukumā?

.....

.....

.....

.....

.....