

AĻĢES, SĒNES UN ĶĒRPJI

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	Uzzīmē sēni (1. var.) vai ķēрпи (2. var.) un pieraksta sastāvdaļas – 2 punkti Visas sastāvdaļas uzzīmētas un pierakstītas pareizi – 2 punkti Divas sastāvdaļas uzzīmētas un pierakstītas pareizi – 1 punkts Viena un mazāk – 0 punkti	8
	Uzzīmē mušmirei raksturīgās pazīmes (1. var.) vai norāda, ko iegūst aļģes un sēnes ķērpja laponī (2. var.). Par katru – 1 punkts. Kopā – 2 punkti	
	Zina indīgāko sēni Latvijā (1. var.) vai vienu ķērpju sugu (2. var.) – 1 punkts	
	Zina, kas jādara, ja notikusi saindēšanās ar sēnēm (1. var.) vai kāpēc ķērpjus izmanto kā bioindikatorus (2. var.) – 1 punkts	
	Paskaidro saindēšanās iespējas ar ēdamām sēnēm (1. var.) vai nosauc ķēрпи, ko uzzīmējis pēc lapoņa veida (2. var.) – 1 punkts	
	Nosauc sēni, kurai ir atšķirīga uzbūve, un kā to izmanto (1. var.) vai zina, kāda ir ķērpju nozīme dabā (2. var.) – 1 punkts	
2.	Norāda, kura ir daudzšūnu aļģe (1. var.) vai kura ir cepurišu sēne (2. var.) – 1 punkts	5
	Paskaidro aļģu mijiedarbību ar citiem organismiem (1. var.) vai rauga sēnes atšķirību no pārējām sēnēm (2. var.) – 1 punkts	
	Zina aļģes nozīmi ķērpja laponī (1. var.) vai piepes pozitīvo nozīmi dabā (2. var.) – 1 punkts	
	Uzraksta piemēru par aļģu (1. var.) vai sēņu (2. var.) nozīmi dabā – 1 punkts	
3.	Pamato, kāpēc aļģes (1. var.) vai sēnes (2. var.) nav augi – 1 punkts	3
	Uzraksta secinājumu par gaisa tīrību – 1 punkts	
	Pamato secinājumu – 1 punkts	
4.	Uzraksta, kāpēc ķērpjus izmanto kā bioindikatorus – 1 punkts	3
	1. variants Uzraksta trīs piemērus piepju pozitīvajai lomai dabā un cilvēka dzīvē. Par katru piemēru – 1 punkts	
	2. variants Uzraksta vienu faktu par mušmires pozitīvo nozīmi dabā – 1 punkts	
	Uzraksta, kā rīkoties, ja notikusi saindēšanās ar indīgām sēnēm – 1 punkts	
5.	Paskaidro saindēšanās iespējas ar ēdamām sēnēm – 1 punkts	4
	1. variants Norāda, ka cepurišu sēnēm fotosintēze nenotiek – 1 punkts	
	Norāda, ka sēnes sausumā neaug – 1 punkts	
	Norāda, ka atmosfēras piesārņojums ierobežo ķērpju augšanu – 1 punkts	
	Norāda, ka saldūdens aļģēm savairojoties, ūdens kvalitāte pasliktinās – 1 punkts	
	2. variants Norāda, ka cepurišu sēnes ilgstošā karstumā un sausumā neaug – 1 punkts	
	Norāda, ka cepurišu sēnēm fotosintēze nenotiek – 1 punkts	
	Norāda, ka saldūdens aļģēm savairojoties, ūdens kvalitāte pasliktinās – 1 punkts	
Norāda, ka ilgstošas lietavas veicina sēņu augšanu un vairošanos – 1 punkts		
Kopā		24