

CILVĒKS VIELU PASAULĒ

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	Zina, ka glikoze ir galvenais organisma enerģijas avots – 1 punkts	5
	Zina, kādas vielas ir minerālmēsli – 1 punkts	
	Zina, kas ir galvenās uzturvielas organismā – 1 punkts	
	Zina, ka celuloze vai olbaltumvielas ir dabiskie polimeri – 1 punkts	
	Zina, kas ir pesticīdi – 1 punkts	
2.	Pamato minerālmēslojuma izvēli – 1 punkts	3
	Uzraksta nepieciešamā minerālmēslojuma formulu – 1 punkts	
	Pamato savu minerālmēslojuma izvēli – 1 punkts	
3.	Nosauc procesu, kura laikā augos veidojas ciete vai celuloze – 1 punkts	7
	Nosauc organisko savienojumu klasi, kam pieder ciete vai celuloze – 1 punkts	
	Uzraksta glikozes formulu – 1 punkts	
	Uzraksta glikozes nosaukumu – 1 punkts	
	Uzraksta glikozes oksidēšanās vienādojumu – 1 punkts	
	Paskaidro cieti vai celulozi un glikozi saturošu produktu nepieciešamību uzturā – 1 punkts	
4.	Nosauc glikozes rūgšanas procesu – 1 punkts	6
	Paskaidro, kādas produkta sastāvdaļas rada nepieciešamību pievienot konservantus – 1 punkts	
	Paskaidro, emulgatoru nozīmi – 1 punkts	
	Novērtē mazāk nozīmīgās pārtikas produktu piedevas – 1 punkts	
	Saskata pārtikas produktā olbaltumvielu vai tauku, ogļhidrātu avotu. Par katru piemēru – 1 punkts. Kopā 2 punkti	
Novērtē produkta sastāvdaļu, kas galvenokārt nosaka tā enerģētisko vērtību – 1 punkts		
5.	Izvēlas piena produktu un produkta iegūšanas paņēmieni. Par katru paņēmieni – 1 punkts	4
6.	Secina par eksperimentā iegūtajiem rezultātiem. Par katru piemēru – 1 punkts. Kopā 2 punkti	4
	Paskaidro, kāda ķīmiska pārvērtība notika ar cieti – 1 punkts	
	Nosauc vielu, kas radās pārvērtības rezultātā – 1 punkts	
Kopā		29