

DABASZINĪBAS 6.KLASEI

Ieskaites programma

Ieskaites mērķis

Novērtēt izglītojamo zināšanu un prasmju kopumu dabaszinībās atbilstoši 2006.gada 19.decembra Ministru kabineta noteikumu Nr.1027 "Noteikumi par valsts standartu pamatizglītībā un pamatizglītības mācību priekšmetu standartiem" prasībām mācību priekšmeta standartā *Dabaszinības 1. – 6.klasei*.

Ieskaites adresāts

Ieskaiti veic visi 6.klases izglītojamie.

Ieskaites darba uzbūve

Ieskaites jautājumi veidoti latviešu un krievu valodā. Darbam ir divi varianti. Izpildei paredzētais laiks ir 40 min.

1.tabula. Tēmu īpatsvars ieskaites darbā

Mācību priekšmeta saturs	Izziņas darbības līmeņi			Kopā darbā, %
	Iegaumēšana un izpratne, %	Zināšanu un prasmju lietošana, %	Analīze un produktīvā darbība, %	
Organismi un dzīvības procesi (dzīvo organismu veidi, pazīmes un klasifikācija, organismu uzbūve, organismu attīstība, ekosistēmas, cilvēka veselība)				23 – 27
Zeme un tās vieta Visumā (Zemes uzbūve, procesi uz Zemes, Zeme Saules sistēmā un Visumā)				17 – 21
Vielas un materiāli (vielu iedalījums, īpašības, pārvērtības, izmantošana, maisījumi un šķīdumi)				23 – 27
Fizikālie procesi (procesi, gaiss un skaņa, siltums un temperatūra, spēki un kustība, elektrība un magnētisms)				19 – 23
Vide (dabas resursu izmantošana un saglabāšana, izmaiņas vidē)				6 – 12
Kopā:	35 – 40	45 – 50	15 – 20	100

Pētnieciskā darbība iekļauta visā dabaszinību ieskaites saturā. Skolēniem jāparāda zināšanas un prasmes šādos pētnieciskās darbības soļos – jautājumu formulēšana un hipotēžu izvirzīšana, pētījuma plānošana, eksperimentos iegūto datu apstrāde un analīze.

Uzdevumu veidi

Uzdevumi veidoti un sakārtoti atbilstoši dabaszinību mācību priekšmeta obligātajam saturam. Uzdevumi pēc satura un formas ir ar atšķirīgām grūtības pakāpēm. Aiz katra uzdevuma norādīts maksimālais iegūstamo punktu skaits par šo uzdevumu.

2.tabula. Uzdevumu veidu īpatsvars ieskaites darbā.

Uzdevumu veidi	Uzdevumu skaits	Punktu skaits	Īpatsvars visā darbā, %
Atbilžu izvēles	1	10	33
Savietošanas	1	5	17
Īso atbilžu	9	10	33
Tukšo vietu aizpildīšanas	1	5	17

Vērtēšanas kārtība

Ieskaites darbu vērtē saskaņā ar centra izstrādātiem vērtēšanas kritērijiem. Ieskaitē iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs. Vērtēšanas skala pārejai no punktiem uz ballēm ir iekļauta valsts pārbaudes darbu elektroniskajās kopsavilkumu tabulās.

Palīg līdzekļi, kurus atļauts izmantot ieskaites laikā

Darbs veicams ar pildspalvu. Zīmuli (arī krāsaino) drīkst lietot tikai zīmējumos. Drīkst izmantot lineālu, dzēšgumiju.