

Pārbaudes darbs dabaszinībās 4. klasei
Tēmas „Magnēts”, „Skaņa”, „Gaisma”

.....
 /skolēna vārds, uzvārds/

1.Papildini teikumus!

(5 p.)

Magnētam piemīt.....spēks.

Stieņmagnēta galus sauc par

Izmantojot Zemes magnētiskās īpašības, cilvēks izgudroja.....

Ar šo ierīci var noteikt.....

Diviem magnētiem piemīt spējavai..... vienam otru.

2 .Kurus priekšmetus pievilks magnēts? Atzīmē + !

(6 p.)

tērauda nagla		šķēres		auduma gabaliņš	✓
sudraba ķēdīte		zelta gredzens		adata	
putuplasts		dzelzs saspauze		koka gabaliņš	
skrūve		stikla gabaliņš		parafīna svece	

3. Pasvītro pareizo atbildi!

(3 p.)

Skaņu rada (objekti, svārstības, ausis).

Skaņu svārstības rada (viļņus, vēju, balsis)

Svārstības ir ķermeņa (materiāls, lielums, kustība).

Skaņa izplatās uz (vienu pusi, visām pusēm, augšu).

Skaņa izplatās (lēni, ātri, ļoti ātri).

Cilvēka ķermenī skaņu uztver (ausu bungādiņa, visa auss, smadzenes).

4. Sanumurē skaņas no klusākās uz skaļāko!

(2 p.)

Suns rej.		Lido taurenis.		Darbojas dators.		Sit ar āmuru.	
Krīt adata.		Pērkonis dārd.		Bērni klaigā.		Apgāžas krēsls.	

5. Uzraksti, kas rada skaņas!

(4 p.)

Zemas skaņas rada,

Augstas skaņas rada,

6. Uzraksti, kas bojā ausu bungādiņu!

(3 p.)

..... ,

.....

7. Pabeidz teikumus!

(4 p.)

Lielākais gaismas avots

Gaismas stari izplatās pa

Ēna rodas, ja gaisma

Visīsākā ēna ir

8. Savieno!

(5 p.)

Spuldze	Dabiskie gaismas avoti	Baterija
Mēness		Saule
Jāņtārpiņš	Mākslīgie gaismas avoti	TV ekrāns
Ugunskurs		Zvaigzne
Auto prožektoru		Svece

9. Apraksti, kādos gadījumos notiek aptumsumi!

(4 p.)

Saules aptumsums

.....

.....

Mēness aptumsums

.....

.....

Paldies par darbu! Vari iegūt 36 punktus. Ieguvi punktus. Vērtējums.....

Vērtēšanas tabula

Nr.	Uzdevums	Punkti
1.	Ir izpratne par magnēta īpašībām un pielietošanu. Par katru pareizi papildinātu teikumu 1p.	5
2.	Zina, kurus priekšmetus pievilks magnēts. Par katru pareizu atbildi 0,5p.	6
3.	Saprot, kā rodas skaņa, kā mēs to sadzirdam. Par katru pareizu pasvītrojumu 0,5 p.	3
4.	Prot sanumurēt skaņas no klusākās uz skaļāko.	2
5.	Zina, kas rada zemas un augstas skaņas. Par katru pareizu atbildi 1p.	4
6.	Zina, kas bojā ausu bungādiņu. Par katru pareizu atbildi 1 p.	3
7.	Saprot, kā izplatās gaisma, rodas ēna. Par katru teikumu 1 p.	4
8.	Atšķir dabiskos un mākslīgos gaismas avotus. Par atbilstošu savienojumu 0,5 p.	5
9.	Apraksta, kad notiek Saules un Mēness aptumsumi. Par katra aptumsuma pareizu aprakstu 2 p.	4

Punkti	5 -7	9 -11	12 -14	15 -17	18 -20	21-23	24 -26	27 -29	30-33	34-36
Balles	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pārbaudes darbs dabaszinībās 4. klasei

Sēnes

.....
/skolēna vārds, uzvārds/

Punkti

1. Mini vismaz 3 dažādas vietas, kur aug sēnes!.....
.....(3p.)
2. Uzraksti 6 pazīstamas sēnes!.....
..... (6 p.)
3. Kura sēne aug uz bojātiem produktiem?.....(1 p.)
4. Maizes cepšanai izmanto..... (1 p.)
5. Uz kokiem aug(1 p.)
6. Uzzīmē sēni! Pieraksti tās daļu nosaukumus!
.....
.....
7. Kā atšķiras sēņu cepurīšu apakšpuse?.....
.....(2 p.)
8. Sēnes vairojas ar..... (1 p.)
9. Nosauc un raksturo 3 indīgas sēnes.....
.....
..... (3 p.)
10. Noteikumi, kas jāievēro sēņojot.
.....
..... (3 p.)

Paldies par darbu! Vari iegūt 27 punktus. Saņēmi..... punktus. Vērtējums.....

Vērtējuma tabula

Nr.	Uzdevums	Punkti
1.	Pazīst dažādas vietas, kur aug sēnes. Par katru atbildi 1p.	3
2.	Prot nosaukt sēnes. Par katru pareizu nosaukumu 1p.	6
3.	Zina, ka pelējuma sēne aug uz pārtikas produktiem.	1
4.	Zina, ka maizes cepšanai lieto rauga sēni.	1
5.	Zina, ka piepe aug uz kokiem.	1
6.	Prot uzzīmēt (3 p.) un nosaukt sēnes daļas (3 p.)	6
7.	Atšķir un raksturo sēņu cepurīšu apakšu.	2
8.	Zina, kā vairojas sēnes.	1
9.	Prot nosaukt un raksturot indīgās sēnes.	3
10.	Zina, kas jāievēro sēņojot.	3

Punkti	2 - 4	5 - 6	7 - 8	9 -10	11-12	13 -16	17 -19	20-21	22 -24	25 -27
Balles	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

