

**Pārbaudes darbs dabaszinībās 4. klasei.
Priekšmeti un materiāli. Ķermeņi un vielas.**

.....
(skolēna vārds, uzvārds)

1.Savieno!

(5 p.)

Dabas materiāli	koks, plastmasa māls, vilna, akmens metāli, stikls, gumija, granīts, papīrs	Rūpnīcā ražotie materiāli
--------------------	--	------------------------------

2.Pie katra materiāla nosaukuma pieraksti 2 pazīmes vai īpašības!

(12 p.)

Koks.....

Gumija.....

Vilna.....

Metāli.....

Māls.....

Stikls.....

3. Izvēlies 4 materiālus, pieraksti 2 lietas, kuras var izgatavot no tiem!

(8 p.)

.....
.....
.....
.....

4. Kā iedala vielas pēc to īpašībām? Pabeidz teikumu!

(3p.)

Vielas var būt , ,

5. Ar burtu Ķ apzīmē ķermeņus un ar burtu V- vielas!

(8 p.)

skābeklis		citronskābe		ūdens		ozols	
dzelzs		ola		cukurs		ledus	
nagla		krīts		sudrabs		etiķis	
sāls		sula		avīze		glāze	

6. Sanumurē minētos ķermeņus, sākot ar smagāko un beidzot ar vieglāko! (4 p.)

___ mats, ___ zilonis, ___ kaķis, ___ sols, ___ , ___ bumba,
___ zirgs, ___ cilvēks, ___ zemeslode, ___ santīms,

7. Uzraksti bīstamo vielu nosaukumus! Ko tu zini par tām? (4 p.)

.....
.....
.....

8. Uzraksti! (6 p.)

Kas notiek, kad

- ūdens no cieta stāvokļa pāriet šķidrā stāvoklī;

.....
.....

- ūdens no šķidra stāvokļa sāk pāriet cietā stāvoklī;

.....
.....

- ūdens no šķidra stāvokļa pāriet gāzveida stāvoklī;

.....
.....

Paldies par darbu! Varēji iegūt 50 punktus. Ieguvi..... punktus. Vērtējums

Vērtēšanas tabula

Nr.	Uzdevums	Punkti
1.	Prot atšķirt dabas materiālus un rūpnieciski ražotus materiālus. Par katru pareizu savienojumu 0,5 p.	5
2.	Materiālu pazīmes vai īpašības. Par katru pareizi uzrakstītu īpašību 1 p.	12
3.	Nosaukt priekšmetus, kurus izgatavo no materiāla. Par pareizi nosauktu priekšmetu 1 p.	8
4.	Zina, kā vielas iedala pēc īpašībām. Par katru nosaukumu 1 p.	3
5.	Prot atšķirt ķermeņus un vielas. Par pareizu atbildi 0,5 p.	8
6.	Atšķir ķermeņus pēc to svara. Prot pareizi sanumurēt.	4
7.	Pazīst bīstamas vielas. 2 p. Zina, kādas sekas var izraisīt to lietošana. 2 p.	4
8.	Izprot, kā rodas ūdens dažādi stāvokļi. Par katru aprakstu 2 p.	6

Kopā 50

Punkti	5- 9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-33	34-39	40-42	43-45	46-50
Balles	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10