

Ana Kontor * Kaja Plado

EESTI KEELE TÖÖRAAMAT

VI klassile
1. osa



Ana Kontor Kaja Plado

**EESTI KEELE TÖÖRAAMAT
VI KLASSILE**

1. OSA



Minu nimi on

Õpin

2016



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



Hariduslike erivajadustega
õpilaste õppevara arendamine

Ana Kontor, Kaja Plado

Eesti keele tööraamat VI klassile. 1. osa (II trükk)

Tööraamat vastab põhikooli lihtsustatud riikliku õppekava lihtsustatud õppele.

Retsenseerinud *Karl Karlep, Kaja Pastarus*

Toimetanud *Tiina Helekivi*

Küljendanud *Kristi Helekivi*

Kaane kujundanud *Eve Kurm*

Tehniliselt toimetanud *Andero Kurm*

Illustratsioonid: *kirjastus Studium*

Fotod: *Wikimedia Commons*

Raamatu väljaandmist on toetanud Euroopa Sotsiaalfond ja Eesti riik programmi „Hariduslike erivajadustega õpilaste õppevara arendamine” kaudu.

Programmi viib ellu SA Innove. 

Kõik õigused kaitstud. Igasugune autoriõigusega kaitstud materjali ebaseaduslik paljundamine ja levitamine toob kaasa seaduses ettenähtud vastutuse.

Autoriõigus: SA Innove, autorid, 2016

ISBN 978-9949-524-82-2 (kogu teos)

ISBN 978-9949-524-83-9 (kogu teos: pdf)

ISBN 978-9949-524-84-6 (I osa)

ISBN 978-9949-524-85-3 (I osa: pdf)

ISBN 978-9949-524-86-0 (II osa)

ISBN 978-9949-524-87-7 (II osa: pdf)

ISBN 978-9949-524-88-4 (III osa)

ISBN 978-9949-524-89-1 (III osa: pdf)

ISBN 978-9949-524-90-7 (IV osa)

ISBN 978-9949-524-91-4 (IV osa: pdf)

Trükiettevalmistus:

Kirjastus Studium

Riia 15b, 51010 Tartu

Tel 7343 735

www.studium.ee

Järeletrükk:

AS Atlex

Kivi 23, 51009 Tartu

Tel 7349 099

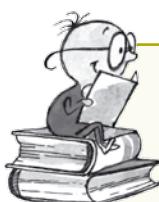
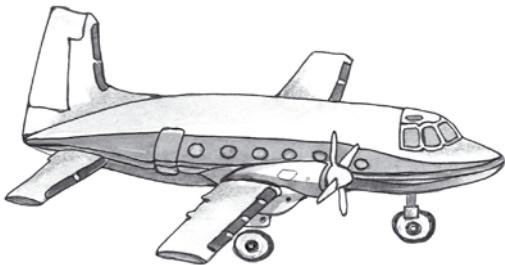
www.atlex.ee

HÄÄLIKUD JA TÄHED

Meenuta varem õpitut.

1. Nimeta, mis on pildil kujutatud.

- Häälda (ütle) sõna.
- Hääli sõna.
- Nimeta sõnas olevad häälikud õiges järjekorras.
- Mitu häälikut on sõnas?
- Kirjuta see sõna:
 - Loe, mis sõna sa kirjutasid.
 - Nimeta sõnas ühekordsed tähed.
 - Nimeta kahekordsed ehk topelttähed.
 - Kirjuta selle sõna kahekordsed tähed:
 - Kirjuta selle sõna ühekordsed tähed:



Hääldatud sõna koosneb häälikutest.

Häälkuid me kuuleme ja hääldame.

Kirjutatud või trükitud sõna koosneb tähtedest.

Tähti me näeme, kirjutame.

Tähtedest kirjutatud sõnu me loeme.

Igale häälikule vastab ühe- või kahekordne täht.

Igale tähele vastab häälik.

Enamasti koosnevad sõnad **ühekordsetest** tähtedest.

Näiteks:

mesilane – 8 häälikut, 8 ühekordset tähte.

mutid – 5 häälikut, 5 ühekordset tähte.

leivad – 6 häälikut, 6 ühekordset tähte.

Mõnikord kasutame kahekordset ehk topelttähete.

Näiteks:

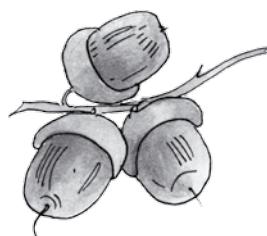
muusika – 6 häälikut, 5 ühekordset tähte ja
üks (häälik *u*) **kahekordne** ehk **topelttäht** (*uu*).

2. A. Vaata pilti. Nimeta. Hääli sõnad.

Mitu häälikut on sõnas? Täida lüngad.



..... häälikut



..... häälikut

B. Kirjuta sõnad.

.....

.....

Mitu tähte on sõnas?

..... ühekordset

..... ühekordset

..... kahekordset tähte

..... kahekordset tähte



Eesti keeles jagunevad häälikud täishäälikuteks ja kaashäälikuteks.

Täishäälikud ja vastavad tähed on: **a, e, i, o, u, õ, ä, ö, ü.**

Täishäälikuid hääldame sõnas lühidalt, pikalt või ülipikalt.

kiri, kīruga, kīrus

Kirjas märgime täishäälikuid ühe- ja kahekordselt.

kaselehed, kreegid, peégel

Kaashäälikud jagunevad

suluta kaashäälikuteks: **l, m, n, r, s, v, h, j** ja

sulghäälikuteks: **p (b), t (d), k (g).**

Kaashäälikuid hääldame sõnas lühidalt, pikalt või ülipikalt.

Kirjas märgime suluta kaashäälikuid ühe- ja kahekordselt:

kamín, kam̄min, kam̄misin.

Sulghäälikuid märgime

- **ühekordsest nõrga või tugeva tähega:** *sibulad, loputab*
- **kahekordsest tugeva tähega:** *kloppisid*

Tähed **g, b, d** kirjutatakse alati ühekordselt.



KAS ON MEELES?

Täishäälikuid märgitakse skeemil punasega,
suluta kaashäälikuid sinisega ja
sulghäälikuid rohelisega.

3. Loe laused. Kirjuta täishäälikud üle punasega.

1. Sinu ümber on palju esemeid. 2. Toas on mööbel.
3. Laual asuvad õppetarbed. 4. Kapis on riided.
5. Köögis on toidunõud. 6. Keldris on juurviljad ja kartulid. 7. Väljas näed kivirahnu sid, liivateri, puid ja põõsaid.

Kokku on täishäälikut, neist topelttähtedega kirjutatud on

4. Loe laused. Kirjuta suluta kaashäälikud üle sinisega.

1. Inimene hingab pidevalt õhku.
2. Oma eluks vajab ta vett.
3. Inimene sööb mitmesuguseid toiduaineid.
4. Eluks vajaliku toidu saab ta enamasti loodusest.
5. Inimese ülesanne on loodust hoida.
6. Inimene valmistab mitmesuguseid esemeid.
7. Selleks kasutab ta kivimeid ja muid loodusvarasid.

Kokku on suluta kaashäälikut, neist topelttähtedega kirjutatud on

5. Loe laused. Kirjuta sulghäälikud üle rohelisega.

1. Inimene õpib järjest enam loodust tundma.
2. Väga tähtis on looduse vaatlemine. 3. Loodust tundes saab inimene seda paremini kasutada.
4. Õhku, vett ja mulda tuleb hoida saastumise eest.
5. Maavarasid, metsa ja teisi loodusvarasid ei tohi raisata.

Kokku on sulghäälikut. Topelttähtedega kirjutatud on, nõrku tähti on, ühekordseid tugevaid tähti on

6. A. Loe laused. Jooni täishäälikud punase, sulghäälikud rohelise ja suluta kaashäälikud sinise värviga.

 Mis lind ei ehita pesa?

1. Kõik linnud ei ehita enesele ise pesa. 2. Mõned linnud munevad oma munad võõraste lindude pesadesse. 3. Üks selline lind on kägu. 4. Ta poetab oma muna kellegi pessa. 5. Pärast koorumist viskab noor kägu teised linnupojad pesast välja.

B. Kirjuta harjutusest välja sõnad, mis koosnevad:

1) kahest täishäälikust ja ühest suluta kaashäälikust

.....

2) neljast täishäälikust ja kolmest suluta kaashäälikust

.....

3) kahest täishäälikust ja kahest sulghäälikust

.....

4) kahest täishäälikust, ühest suluta kaashäälikust ja ühest sulghäälikust

.....

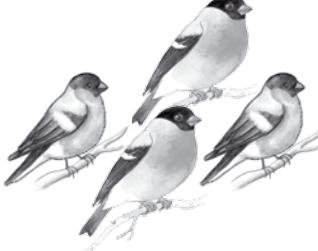
5) kahest täishäälikust, kahest suluta kaashäälikust ja kahest sulghäälikust

.....

7. Hääli sõna. Märgi kriipsud vastava hääliku värviga.



— — — — / — — — — —



— — — — — — — — —



— — — — — — — — —



Sõnas võivad häälikud esineda üksik-häälikuna (ehk liht-häälikuna) või **hääliku-ühendina**.

Kõrvuti asetsevad **erinevad täishäälikud** moodustavad **täishääliku-ühendi**. Täishääliku-ühendit nimetatakse ka **kaksik-täishäälikuks**.



PANE TÄHELE!

Täishääliku-ühendit moodustavad häälikud ja tähed kuuluvad ühte silpi:

koe-rad, lau-la-vad, kõi-gu-ta-vad, lau-seid.

Kolmas täishäälik ühendi kõrval on järgmises silbis.

See ei kuulu ühendisse.

ai-as, lai-u-tab, vai-e-l-dak-se

8. Jooni kaksiktäishäälikud.

ai, aa, õe, õl, me, ei, au, su, an, rl, oe, sv, äi

9. Loe laused. Märgi täishäälikuühendid kaarega.

1. Sa seisad mere ääres ja vaatad merele. 2. Näed, et meri ja taevas puutuvad kauguses kokku. 3. Seda kohta, kus taevas maa- või merepinnaga kokku puutub, nimetatakse silmapiiriks. 4. Koos meie liikumisega liigub kaugemale ka silmapiir.

Kokku on täishäälikuühendit.



Kõrvuti asetsevad **erinevad kaashäälikud** moodustavad **kaashääliku-ühendi**:

*varvas, külmik, varbad, valgus, kindad, kõblas,
kapsad, mantel, vanker, kartul, sahtel, kohver, kopter,
kindral, traktorist, taldrikult, korstnatest, kauplusest.*

10. A. Jooni kaashääliku-ühendid.

lm, st, ro, ae, mn, rv, tt, lt, kp, po, oe, ng, lg, eg, il,
hm, ih, lj, ja

B. Kirjuta sõnu, milles on järgmised kaashäälikuühendid.

Kasuta lugemiku abi.

rts –

ldr –

mps –

nks –

11. A. Loe laused. Märgi kaashääliku-ühendid kaarega.

1. Tuntud lastekirjanik Kalju Kangur on kirjutanud raamatu „Timbu-Limbu ja kaval kääbus“. 2. Sealt leiame lugusid kuningast, kuningatütrest ja kuningalossi kummitusest. 3. Kohe alguses on lugu „Timbu-Limbu õukond ja lumemöldrid“. 4. Huvitavad on ka lood nõid Sutraputrist ja kavalast tragist kääbusest.

Kokku on kaashääliku-ühendit.

B. Kirjuta harjutusest välja sõnad, milles kaashäälikuühend koosneb

- 1) ühest suluta kaashäälikust ja ühest sulghäälikust
-

- 2) kahest suluta kaashäälikust
-

C. Neljas sõnas on täishäälikuühend. Leia ja kirjuta need sõnad.

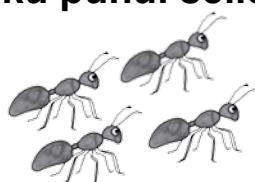
12. A. Värvi ruudud: punane, sinine, roheline.

täis-
häälik

suluta
kaas-
häälik

sulg-
häälik

B. Hääli sõnad. Osuta iga hääliku puhul selle värvile.



C. Osuta värvile samaaegselt õpetaja häälimisega.

Enamus, linde, lendab, sügisel, lõunasse.

Ei karda, pakast, talvituma, paiga-linnud.

13. Hääli õpetaja öeldud sõnu iseseisvalt.

1. Hääli aeglaselt ja osuta värvile.
2. Hääli kiiresti ja osuta värvile.
3. Hääli sõna sosinal, iga teine häälrik ütle häälega.
4. Hääli vaikselt, iga kolmas häälrik ütle häälega.
5. Hääli, iga teine ja kolmas häälrik ütle häälega.
6. Hääli, suluta kaashäälikud (täishäälikud, sulghäälikud) ütle häälega.

TÄHESTIK



Iga täht esineb mitmel kujul:

- ↗ **suur- ja väiketähena,**
- ↗ **trüki- ja kirjatähena.**

Tähed kindlas järjekorras moodustavad tähestiku.

Eesti tähestikus on 23 tähte:

A, B, D, E, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, R, S, T, U, V, Ŷ, Ä, Ö, Ü
A, B, D, E, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, R, S, T, U, V, Ŷ, Ä, Ö, Ü

a, b, d, e, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, u, v, õ, ä, ö, ü
a, b, d, e, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, u, v, õ, ä, ö, ü

1. Kirjuta puuduvad tähed tähestikus.

a, b,, e,, h,,, k, l,, n,,,, t,,
...., õ,,, ü



Tähestikku on vaja selleks, et reastada sõnu. Nii saame leida kiiresti mõnda sõna sõnastikust või nime nimekirjast.

Sõnad ja nimed on reastatud tähestikulises järjekorras **esimese tähe järgi**.

Et koostada sõnade tähestikulist järjekorda, vaatame sõnades **esimesi** tähti.

2. Tutvu lugemiku sõnastikuga. Otsi sõnu õpetaja juhendamisel.

3. A. Kirjuta tähestikulises järjekorras õppeainete nimetused.

eesti keel, matemaatika, laulmine, kunstiõpetus, tööõpetus,
inimeseõpetus, ajalugu

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

**B. Järjesta nimed. Selleks kirjuta algul tähed tähestikulises
järjekorras numbrite juurde.**

Aare, Heldur, Elmar, Daisi, Üllar, Sirje, Boris, Riho, Oskar, Liis, Kuldar,
Mirjam, Gunnar, Ivi, Jaan, Tiina, Õie, Niina, Pilvi, Vaike, Urve

- | | | | |
|--------------|-------|----------|----------|
| 1. A | Aare | 9. | 17. |
| 2 . B | | 10. | 18. |
| 3. | | 11. | 19. |
| 4. | | 12. | 20. |
| 5. | | 13. | 21. |
| 6. | | 14. | 22. |
| 7. | | 15. | 23. |
| 8. | | 16. | |

Kahe tähega ei alga nimekirjas ükski nimi. Need tähed on ja



Kui kahes või mitmes sõnas on **esimesed tähed samad**, siis jälgime **teisi** tähti: **A_{are}, A_{rno}; V_{alli}, V_{ello}**.

Kui ka teised tähed sõnades on samad, siis vaatame **kolmandaid** tähti: **E_{lla}, E_{lmar}; H_{elje} H_{elle}** jne.

4. Järjestä tähestikulises järjekorras.

1) Tiina, Teele, Teet, Toomas, Toivo

.....

2) Keilin, Katrin, Kadri, Kaire, Krista

.....

3) Peeter, Priit, Paul, Paavo, Peep

.....

5. Kirjuta tähestikulises järjekorras linnade nimed.

A. Viljandi, Paide, Tartu, Tallinn, Narva, Kohtla-Järve, Kiviõli, Põltsamaa, Jõgeva, Keila, Kärdla

1. 7.

2. 8.

3. 9.

4. 10.

5. 11.

6.

**B. Tapa, Rakvere, Pärnu, Haapsalu, Valga, Tõrva, Türni, Elva, Põlva,
Võru, Otepää**

- | | |
|---------|----------|
| 1. | 7. |
| 2. | 8. |
| 3. | 9. |
| 4. | 10. |
| 5. | 11. |
| 6. | |

6. A. Kirjuta oma klassi õpilaste eesnimed (10 nime).

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

B. Koosta eesnimede alusel tähestikuline nimestik.

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

7. A. Kirjuta nende õpetajate ees- ja perekonnanimed, kes sulle tunde annavad.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

B. Koosta õpetajate perekonnanimedest tähestikuline nimestik.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

VÕÖRSÖNAD



Me kasutame ka sõnu, mis on üle võetud teistest keeltest.

Vaata sõnade algustähti:

fanta, foor, šokolaad, zoopark, želée.

Need tähed eesti keele tähestikust puuduvad.

Võõrhäälikud ja võõrtähed esinevad ainult nimedes ja võõrsõnades.

F – eff Š – šaa Z – zett (tsett) Ž – žee (šee)

1. Kirjuta suured ja väikesed tähed eeskujу järgi.

F f

farm

Feliks

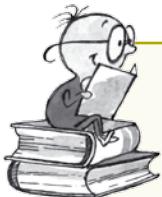
Š š

šaakal

Zz

zoo

želée



Võõrnimede ja võõrkeelsete nimede kirjutamiseks on lisaks tarvis tunda ka **võõrtähti** **C** (tsee), **X** (iks), **(igrek)**, **Y** (igrek).

2. Jätka eeskujу järgi.

C c

X x

Y y



PANE TÄHELE!

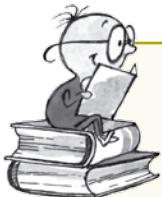
Pane tähele, kus asuvad tähestikus võõrtähed.

Tähestik koos võõrtähtedega:

**A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N,
O, P, R, S, Š, Z, Ž, T, U, V, Õ, Ä, Ö, Ü, X, Y**

3. Loe laused. Jooni võõrtähed.

1. Fanfaarihelid äratasid Fredi üles.
2. Fedja käis fotonäitusel.
3. Õhtul aeti beež auto garaaži.
4. Maša näitas Aafrikas tehtud fotosid.
5. Geograafia ja loodusõpetus on nüüd üks õppeaine.
6. Vannituppa pandi uus duši-kabiin.
7. Zoja peseb alati pead loodusliku šampoooniga.



Mille järgi tunneme ära võõrsõnu?

Võõrsõnu tunneme selle järgi, et

- 1) **sõnas on f, š, z, ž (foto, šokolaad, zoopark, žurnaal);**
- 2) **sõna alguses on g, b, d (gloobus, beebi, diivan);**
- 3) **sõnas on pikk või ülipikk täishäälik esimesest silbist kaugemal (narkootikum, halvaa).**

Mõnes sõnas võib esineda mitu võõrsõna-tunnust
(büroo, fanfaar, bensiin).

4. Loe ja rühmita võõrsõnad.

gloobus, trikoo, marmelaad, šnitsel, internaat, gaasi-(küte),
bussi-(pilet), film, füüsika, signaal, gepard, šaakal

Sõna alguses on g, b, d	Sõnas on võõrhäälikud (võõrsõnatähed)	Pikk või ülipikk täishäälik pärist 1. silpi
gloobus	šnitsel	trikoo

5. A. Loe sõnad, jooni võõrsõnad. Mõned sõnad on liitsõnad.

Liitsõnadel vaata mõlemat osa eraldi.

kodumaa, žiletiterad, marmelaad, šampooniga, lõhnaseep, seafarm,
vaagnal, lumetiiger, zootehnikud, serviis, turbasoos, gaasipliit, bassein,
limonaad, vagunisaatja, autogaraaž, päevarežiim, gramm, tikutoos

B. Kirjuta välja võõrsõnad. Ringita võõrsõnade tunnused.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kontrolli: 12 võõrsõna.

6. A. Loe sõnad, jooni võõrtähed, jälggi kirjutamist.

film, flööt (*pill*), foto, firma, füüsika, frikadellid, froteerätik,
Aafrika, telefon, farm (*talu*), filter, faasan (*lind*), valgusfoor,
forell (*kala*), professor, delfiin, geograafia

B. Kas v või f ? Jälgi kirjutamist.

* veebruar, vundament, vabrik, väetis, konverents

* kohv, kahvel, kohver, sahver, vahvel, tuhvel, kühvel

C. Loe laused. Täida lüngad: v või f.

1.ello läksotograa....i juurde värvil...otode järele.
2. Meelisel oli tele....on portellis.
3. Meie ei õpi veelüüsikat.
4. Onu sõidabeebruaris Aa....rikasse kon....erentsile.

5. Mais hakati ehitama uue karja....armiundamenti.
6. Ostsime poest koh....imasinaleiltreid.
7. Islandil purskavulkaan tegi palju kahju lennu-....irmadele.

Kontrolli tähtede valikut harjutuse A osa abil. Ringita A-osas samad sõnad.

7. A. Loe sõnad, jooni võõrtähed, jälgvi kirjutamist.

1. šokolaad, šnitsel, šaakal (*kiskja*), šampooon, tšekk, tšempion (*võitja*), matš (*võistlus*), finiš (*lõpp-punkt*), dušš
2. sink, sprotid, skumbria (*kala*), sardell, signaal, sportlane, silikaat-kivi, suveniir
3. zoo-park, zooloogia, zoo-tehnik, Zoja
4. žilett, žurnaal (*ajakiri*), beež, garaaž, päeva-režiim, džemmm (*moos*), pidžaama

B. Loe laused. Täida lüngad: s või š.

1. Ema ostis poest suitsu-....ardelle, karbiprotte ja tükiinki.
2. Lõunasöögiks on tänanitsel värske kartuliga.
3. Ants viis taara automaati ja sai t....eki vastu.
4. Pärast võistlusi läksidportlased du....i alla.

C. Kirjuta lünka z või ž.

1. Isa ostis poest pakiiletiteri.
2.urnaalis tutvustati lemmikloomade elu-olu.
3. Kalle pani bee....i pid....aama selga.
4. Uue korteri juurde kuulub suur garaa.... .
5.oja vend õppis maaülikoolisootehnikuks.

Kontrolli tähtede valikut harjutuse A osa abil. Ringita A-osas samad sõnad.

8. Loe laused. Vali lünka sobiv võõrsõna harjutusest 6 või 7.

1. Kaido õppis muusikakoolis mängima.
2. Kinos jookseb huvitav Harry Potterist.
3. Jooksja jõudis kümne sekundiga stardist
4. Merit pesi juukseid kohevust andva
5. Postkontorisse oli tulnud müügile uus ajakiri ehk
6. Õhtul aetakse auto
7. Madis on klassi pildistaja, ta teeb huvitavaid



PANE TÄHELE!

Sõna alguses häälдame **k, p, t** ja **g, b, d** sarnaselt.

Sõna tähendus sõltub aga kirjapildist.

puss (*nuga*)

buss (*sõiduk*)

kaas (*kate*)

gaas (*kütteaine*)

pass (*isikutunnistus*)

bass (*madal meeshäääl*)

tušš (*vedelik kirjutamiseks*)

dušš (*veepihusti*)

9. Loe laused. Vali õige täht sõna tähenduse järgi: **p - b, t - d, k - g**.

1.uss sõitis vurinal ette ja me ronisime sisse.
2. Kui isa oli kuueteistkümne-aastane, sai taassi.
3. Vanaema tegi koolis ilukirjaušiga.
4. Onu Jaanil on ilusassihäääl, ta laulab meeskooris.
5. Pane potileaas peale!
6. Pärast võimlemistundi on vaja käiauši all.
7. Uutes majades on sageliaasiküte.

Kontrolli: 3 sõna algasid tugeva tähega (**k, p, t**). Loe need laused.

4 sõna algasid nõrga tähega (**g, b, d**). Loe need laused.

10. Loe laused. Täida lüngad.

1. Esitasimeokumendidirektorile. 2.rammatika-tunnis ei ole tavaliselt vajaloobust. 3. Feliksil oli ...eežarett peas.
4.üdrukud pidasidasseinis veesõda. 5.reeneril on täna sinisedressid seljas. 6. Paul tõiuuristangetäieriketti.

Kontrolli: 4 sõna alguses on *k*, *p* või *t*. Jooni need sõnad.

Tuleta meelde võõrsõnade tunnused.

11. A. Leia tabelist 7 võõrsõna (\rightarrow 1 sõna; \downarrow 6 sõna).

A	Z	E	I	O	U	Õ	D	Ä	Ö
R	O	Ž	S	I	A	U	I	E	O
T	O	U	V	U	T	A	S	L	G
M	P	R	A	E	I	O	T	K	A
N	A	N	U	Ä	B	Õ	S	Ö	R
G	R	A	M	M	A	T	I	K	A
R	K	A	V	I	S	U	P	L	A
U	O	L	U	A	S	E	L	I	Ž
P	U	Ü	A	O	E	A	I	A	Ä
P	E	Õ	E	U	I	U	I	U	Ö
Ö	Ä	J	U	Ü	N	I	N	Ö	U

B. Kirjuta võõrsõnad joonele.

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

12. Loe laused. Asenda märgitud sõnad võõrsõnadega.

1. Kolmandas klassis käisime **loomaaias** ehk
ekskursioonil.
2. **Keeleõpetuse** ehk tunnis harjutame täna
võõrsõnadega lausete moodustamist.
3. Maretil on kurk haige, ta ei saa minna **ujulasse** ehk
4. **Autokuur** ehk asub hoovinurgas.
5. Õpetaja jaotas lapsed nelja **rühma** ehk
6. Koolis peab iga õpilane täitma kooli **korda** ehk
7. Ostsin endale kaks **ajakirja** ehk

VEAOHTLIKUD HÄÄLIKUD



KAS ON MEELES?

Veaohtlikud häälid sõnas on:

1) esimene täishäälik ja sellele järgnev suluta kaashäälik



p/ur/avik



r/iis/ikas



k/inn/as

2) kaksiktäishäälik ja sellele järgnev suluta kaashäälik



/oun/ad



k/aev/ur



k/oer/ad

3) esimene täishäälik ja sellele järgnev suluta kaashäälikute ühend



p/ilv/ed



k/irv/es



k/ahv/el

4) esimene täishäälik ja sellele järgnev sulghäälik



s/öd/urid



s/aap/ad



k/upp/el

5) kaksiktäishäälik ja sellele järgnev sulghäälik



p/äik/e

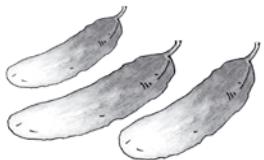


l/uig/ed

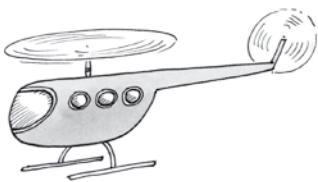


t/aig/en

6) esimene täishäälik ja sellele järgnev kaashäälikuühend



k/urq/id



k/opt/er



k/obl/as

1. Värvi lüngaga sõnades veaohtliku koha tähed.



PANE TÄHELE!

Pane tähele, kus asub sõnades veaohtlik koht.

Veohtlik koht algab alati täishäälikuga või kaksiktäishäälikuga:

- 1) p/ud/er, pr/uut/, pr/eil/i, /Andr/us, Kr/istj/an;
- 2) /öd/e, /eet/el, /oun/ad;
- 3) k/ool/, k/ell/, kr/ae/, v/end/;
- 4) **ei, Ain, õis.**

Liitsõnades määratakse veaohtlik koht mõlemas osas:

k/all/is-k/iv/id, p/äik/ese-pr/uun/id, s/uv/e-r/öom/ud.

2. Märgi veaohtliku koha algus.

1. Kas/ sin/a tead/, kuid/as loom/ad mag/avad?
2. Loom/ad sulg/evad un/e aj/aks en/amasti silm/ad nag/u in/imesedki.
3. Kal/adel silm/a-laug/usid ei/ ol/e, nend/e silm/ad on/ al/ati laht/i.
4. Kal/ad uj/uvad öös/el aegl/aselt ring/i, nii/ nad/ puhk/avad.
5. Linn/ud kük/itavad har/ilikult kõh/uli maa/-pinn/al või/ ist/uvad oks/al.
6. Linn/ud pan/evad mag/amise aj/aks pea/ tiiv/a all/a.

Kontrolli, kas veaohtlik koht algab täishäälikuga.

3. Märgi veaohtliku koha lõpp.

1. L/innud /armastavad p/uhke-/ajal p/imedust.
2. S/elle-p/ärast t/ulekski t/oa-l/indude p/uur /ööseks t/umeda r/iidega k/inni k/atta.
3. V/ee-l/innud v/iibivad m/agamise /ajal v/ees.
4. P/aljud l/oomad p/eavad p/äeva j/ooksul t/egema m/itu l/ühikest /uinakut.

Kontrolli, kas veaohtlikule kohale järgneb täishäälik.

Jooni veaohtlikule kohale järgnevad täishäälikud.

4. Märgi veaohtlik koht.

Kuidas loomad üksteisest aru saavad?

A. 1. Ka loomad kõnelevad omavahel. 2. Igal loomal on oma keel: koerad hauguvad ja hobused hirnuvad. 3. Koer ei mõista hobuse hirnumist. 4. Hobune ei mõista koera haukumist. 5. Loomade kõne pole nii täpne nagu inimesel. 6. Loomad annavad häälitsustega üksteisele märku. 7. Näiteks hoiatavad nad üksteist ohu eest.

B. 1. Täpselt nagu inimestel, on ka metsloomade puhul oluline kehakeel. 2. Kui kass turtsub, vehib sabaga ja turritab karvu, siis ta kardab. 3. Nii tahab kass ennast kaitsta. 4. Kui kass aga nurruv ja nühib selga vastu peremeest, siis ta tahab mängida. 5. Nurruv kass ootab, et keegi teda paitaks.

Kontrolli: 1) kas veaohtlik koht algab täishääliku või kaksiktäishäälikuga,
2) kas veaohtlikule kohale järgneb täishäälik.

C. Kirjuta A ja B osast välja sõnad, mille veaohtlikud häälikud on

1) täishäälik ja suluta kaashäälik

.....
.....
.....
..... (..... sõna)

2) täishäälik ja sulghäälik

..... (..... sõna)

D. Kirjuta välja sõnad, mille veaohtlikus kohas on

1) kaksiktäishäälik

..... (17 sõna)

2) kaashäälikuühend

.....
.....
.....
..... (21 sõna)

5. A. Paranda veaohtliku koha määramise vead.

Selleks:

- 1) jooni sõna, milles on viga.
- 2) märgi veaohtliku koha õiged piirid (jooned) värviliselt.



KAS ON MEELES?

Liitsõnas määran veaohtliku koha mõlemas osas: *k/oer/a-k/uts/ikas*.

Miks on öökull öölind?

1. P/õhj/us o/n/ s/el/les, /et/ t/a/ p/eab/ j/ahti/ öö/se/l.
2. Ö/ös/el t/av/alise l/inn/ud ja e/na/mus loo/mi/ m/ag/avad.
3. /Öö/-k/ull/id s/uud/avad s/aaki/ m/är/gata k/a/ p/im/edas.
4. K/uulm/inegi /on/ /öök/ullil v/äg/a h/ea/.
5. Te/ma/ k/õrv/ad k/uu/levad i/se/gi v/äg/a k/au/gelt k/ost/vat h/iir/e-k/rõb/inat.
6. /Öö/k/ul/li s/ul/estik o/n/ o/lu/liselt k/erg/em /kui/ t/eist/el l/ind/udel.
7. N/ad/ s/uuda/vad h/ääle/tult l/enn/ata.
8. N/ad/ s/uud/avad oo/tam/atult r/ünna/ta /ohvr/iks v/al/itud l/ooma/.

B. Kirjuta välja sõnad, milles oli veaohtlik koht õigesti märgitud.

(.... sõna)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

C. Kirjuta laused vihikusse, märgi õigesti veaohtlikud kohad.

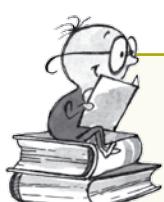
Veohtlike häälkute õigekiri



Sõnade kirjutamisel tehakse veaohtlikus kohas kõige rohkem vigu.
Sellest ka nimetus – VEOHTLIK KOHT.

6. Loe. Jooni õige.

läks tule varju	–	läks tuule varju
samal ajal	–	sammal ajal
tõmbas tigust tuld	–	tõmbas tikust tuld
hapu tiiger	–	hapu tikker
jättis pooleli	–	jäätis pooleli
tigedal kukel	–	tigedal kukkel



Et harjutada sõnade õigesti kirjutamist, on Sulle abiks **neli tabelit**:

TABEL 1 – sõnade veaohtlik koht on **täishäälik ja suluta kaashäälik**

TABEL 2 – sõnade veaohtlik koht on **täishäälik ja sulghäälik**

TABEL 3 – sõnade veaohtlik koht on **kaksiktäishäälik ja kaashäälik**

TABEL 4 – sõnade veaohtlik koht on **täishäälik ja kaashäälikuühend**

Tabelid leiad lehekülgedelt 86 ja 87.

Iga tabel koosneb skeemidest.

Skeemide alusel saab muuta veaohtlike häälkute pikkust.

Seega on enne sõna kirjutamist vaja:

- 1) leida sõnas veaohtlik koht (veaohtlikud häälkud);
- 2) valida veaohtlike häälkute järgi sobiv tabel;
- 3) muuta veaohtlike häälkute pikkust tabeli skeemide alusel,
- 4) valida sobiv skeem,
- 5) valida skeemile vastavad ühe- või kahekordsed tähed (sulghäälkute puhul on valikuks ka nõrgad tähed).

TABEL 1. Täishäälik ja suluta kaashäälik veaohtlikus kohas

Värvi skeemid.

Skeem 1	Skeem 2	Skeem 3	Skeem 4	Skeem 5
○○	○○	/	○○	/
kasik	<u>kaasik</u>	kaásik	kassik	kassík

Ütle sõna. (Mis on pildil kujutatud?)

Sõna on **k/as/ik**.



1. Veaohtlikud häälkud on **a - s**.
2. Sobiv tabel on **tabel 1**.
3. **k/as/ik – k/aas/ik – k/a'as/ik – k/ass/ik – k/ass'ik**.
4. Õige on **skeem 2** (tabelis 1).
5. Sõna kirjutame **kasik**.

Skeem 1	Skeem 2	Skeem 3	Skeem 4	Skeem 5
hamas	hámas	háámas	ham̄mas	ham̄mas

7. A. Kirjuta sõnad *k/um/us*, *m/as/ikad*, *l/en/ukid* kõikide skeemide järgi.

Skeem 1	Skeem 2	Skeem 3	Skeem 4	Skeem 5
kumus				

B. Jooni tähendusega sõnavorm või sõnavormid.

C. Tee kokkuvõte, täida lüngad tabeli 1 alusel.

1. Lühike täishäälik kirjutatakse-kordse tähega (..... skeem).
2. Pikk ja ülipikk täishäälik märgitakse kirjas-kordse tähega (..... ja skeem).
3. Lühike suluta kaashäälik kirjutatakse-kordse tähega (..... skeem).
4. Pikk ja ülipikk suluta kaashäälik märgitakse kirjas-kordse tähega (..... ja skeem).

8. A. Loe sõnaühendid, muuda ja määra veaohtlike häälkute pikkus.

B. Rühmita lüngaga sõnad.

k/or/alik käitumine, j/on/elised vihikud, h/in/alised kasukad,
t/as/isid kotte, k/al/asid kaussi, k/ul/asime raadiot, ostsid h/er/ingat,
põlved v/al/utavad, head t/ul/emused, k/er/asime lukku

Skeem 1	Skeem 2	Skeem 3	Skeem 4	Skeem 5
			korralik	

Kontrolli: igas tulbas on võrdsest sõnu.

C. Loe sõnu tulpade ja ridade kaupa.

D. Jätka tööd õpetaja etteülemise järgi.

9. Loe laused.

A. Muuda veaohtlike häälkute pikkust.

Kirjuta lüngaga sõna kohale õige skeemi number.

Jutuke Jukust

1. J/on/istamise t/un/is m/al/isid kuuenda kl/as/i õpilased v/es/i-värvidega. 2. Nad j/on/istasid oma pinginaabrit. 3. Juku

„ur/is mõnda aega, mida teised t/ev/ad. 4. Õpetaja k/üs/is: „Miks sina, Juku, oma naabrit ei j/on/ista?“ 5. Juku k/ul/utas üle kl/as/i: „K/al/et ei saa v/es/i-värvidega m/al/ida. 6. Tema j/on/istamiseks oleks vaja /õl/i-värve.“ 7. „Miks just õlivärve?“ /im/estas õpetaja. 8. „S/el/e-p/är/ast, et mul ei ole vesivärve k/as/as,“ ütles Juku.

B. Võrdle numbreid naabriga.

Kui teie skeeminumbrid erinevad, siis häälдage sõna mölema skeeminumbri järgi.

Otsustage, mis on õige. Parandage viga.

C. Kirjuta harjutus õigesti vihikusse.

D. Jooni pika täishäälikuga (skeem 2) ja pika suluta kaashäälikuga (skeem 4) sõnad. Kirjuta sõnad tabelisse.

Skeem 2	Skeem 4

10. A. Loe laused. Kirjuta laused õigesti vihikusse.

1. Majast lõuna s/un/as on m/än/ik.
 2. M/än/ikust idas on h/un/ik kr/us/a.
 3. Kr/us/a-h/un/ikust põhjas on v/ar/ikad.
 4. V/ar/ikatest kirdes on neli pl/om/i-puud.
 5. Pl/om/idest loodes on üks p/en/ar.
 6. Peenrast l/än/es on k/ul/er-kupud.
 7. K/ul/erkuppudest lõuna s/un/as on l/iv/ane järverand.
 8. R/an/ast ida suunda jäääb p/õs/as.
-

1. P/õs/ast kirdes on palju p/õl/u-l/il/i.
2. L/il/edest idas on t/am/ik.
3. T/am/ikust lõunast on s/ir/eli-p/õs/ad.
4. S/ir/elitest edelas on k/el/ukesed.
5. K/el/ukestest kagus on k/ol/ased t/om/atid.
6. T/om/atitest põhja s/un/as on k/il/ustik.
7. K/il/ustikust edela s/un/as on /al/ikas.

B. Jooni

mustaga skeemi 4 sõnad,
pruuniga skeemi 5 sõnad ja
kollasega skeemi 2 sõnad.

C. Kirjuta välja skeemide 4, 5 ja 2 järgi kirjutatud sõnad.

Skeem 4:

.....

.....

.....

.....

..... (16 sõna)

Skeem 5: (2 sõna)

Skeem 2:

.....

.....

.....

..... (12 sõna)

D. Jooni tekstis ülipika täishäälikuga (skeemi 3 järgi kirjutatud) sõnad.

Skeemi 3 järgi on sõna.

E. Mitu lüngaga sõna on vaja kirjutada skeemi 1 järgi? sõna.

F. Tuleta meelde loodusõpetuse tunnis õpitud ilmakaared.

Loe tähelepanelikult oma kirjutatud teksti vihikus.

Kirjuta sõnad ruudustikku.



MAJA			

Võrdle tulemust naabriga.

Ülipikk täishäälik ühesilbilise sõna lõpus

11. Loe laused tulpade ja ridade kaupa. Jälgi täishääliku hääldamist märgitud sõnades.

- | | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. <u>Maa</u> on juba külmunud. | 1. <u>Ma</u> (mina) ei saa maad kaevata. |
| 2. Mart ei <u>saa</u> kinno minna. | 2. Kas <u>sa</u> (sina) lähed kinno? |
| 3. Võta kapist <u>mee</u> -purk! | 3. <u>Me</u> (meie) õpime kuuendas klassis. |
| 4. <u>Tee</u> uks lahti! | 4. Kas <u>te</u> (teie) teete ukse lahti? |
| 5. Ava oma <u>suu!</u> | 5. Kas <u>su</u> (sinu) hambad on terved? |
| 6. <u>Löö</u> <u>see</u> <u>puu</u> pooleks! | 6. <u>Ta</u> (tema) tuleb <u>ju</u> <u>ka</u> meiega kaasa. |



Märgitud sõnades hääldame täishäälikut **ülipikalt**.

Ülipikk täishäälik ühesilbilises sõnas kirjutatakse tavaliselt **kahekordse tähega** (*see, too, kuu, maa* jne).



PANE TÄHELE!

Sellel reeglil on ka erandid:

*mina – ma, sina – sa, tema – ta,
meie – me, teie – te, nemad – nad;
minu – mu, sinu – su;
ja, ju, ka, jo, le, mi, na, so, ra, ti.*

12. A. Loe laused.

B. Kirjuta ühe- või kahekordne täht.

C. Põhjenda ühe- või kahekordse tähe valikut.

1. M/a/ on juba külmunud. 2. M/a/ lähen k/a/ lehti riisuma.
3. J/u/ t/a/ ei s/a/ n/i/ ruttu välja tulla. 4. Kas s/a/ ei s/a/ k/a/ m/u/ seletustest aru? 5. J/o/ t/e/ ruttu ära j/a/ t/e/, mida m/a/ palusin. 6. S/a/ t/o/ s/e/ v/ö/ siia! 7. S/u/ s/u/ on moosine.

D. Harjuta lausete kirjutamist etteütllemise järgi.

Ülipikk suluta kaashäälik ühesilbilise sōna lopus

13. Loe laused tulpade ja ridade kaupa. Jälgi suluta kaashääliku hääldamist märgitud sõnades.

- | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1. Hall kass tuli meile vastu. | 1. Kas see on sinu kass? |
| 2. Ole nüüd hästi kuss! | 2. Kus ta õpib? |
| 3. Hommikul äratab mind kell . | 3. Kel (kellel) janu, sel (sellel) jalad! |
| 4. Kuule, sell (semu), ära vassi! | 4. Sel (sellel) tüdrukul on lohud põskedes. |
| 5. Kes on miss Estonia? | 5. Mis tööd sa teed? |
| 6. Puude alla kerkib onn . | 6. Kas sul aega on ? |



Märgitud sõnades hääldasid suluta kaashäälikut **ülipikalt**.

Ülipikk suluta kaashäälik (*l, m, n, r, s*) ühesilbilise sõna lõpus kirjutatakse **tavaliselt kahekordse tähega** (*tass, kamm, kull, onn, vurr* jne).

PANE TÄHELE!

Sellel reeglil on ka erandid:

kas, kus, kes, mis; on; sellel – sel, kellel – kel,
minul – mul, sinul – sul, temal – tal.

14. A. Loe laused. Kirjuta ühe- või kahekordne täht.

B. Põhjenda ühe- või kahekordse tähe valikut.

1. Ka/s/ see on Miku ka/s/? 2. Televisioonis kantakse üle mi/s/ Estonia valimised. 3. Se/l/ tänaval, ku/s/ ta elab, oli teeremont.
4. Poiste o/n/ o/n/ tihedate põõsaste vahel. 5. Ku/s/ su ke/l/ o/n/?
6. Mi/s/ se/l/ poisiil viga o/n/? 7. Ku/s/ see se/l/ on?

C. Harjuta lausete kirjutamist etteütllemise järgi.

15. A. Loe laused. Kirjuta õigesti.

1. T än/a /ös/el m öl/as õues võimas m/ar/u. 2. Vihma k/al/as nagu oa-v/ar/est. 3. V/al/i t/ul/ p il/utas h ä/maras t/am/ikus sügislehti.
4. M än/ikus õötsutas s/e/ puude latvu siia-s/in/a. 5. K öik l/in/ud olid pugenud p/es/adesse. 6. H om/ikuks m/ar/u k ül/ vaibus, aga m/er/i oli endiselt r/ah/utu. 7. K al/urid s/el/ise ilmaga m/er/ele m/in/a ei s/a/.

B. Kirjuta lauseid etteütllemise järgi.

TABEL 2. Täishäälik ja sulghäälik veaohtlikus kohas

Värvi skeemid.

Skeem 1	Skeem 2	Skeem 3	Skeem 4 A	Skeem 4 B	Skeem 5
<input type="radio"/> G <input type="radio"/> B <input type="radio"/> D	<input type="radio"/> K <input type="radio"/> P <input type="radio"/> T	<input type="radio"/> KK <input type="radio"/> PP <input type="radio"/> TT	<input type="radio"/> / <input type="radio"/> oo G <input type="radio"/> oo B <input type="radio"/> oo D	<input type="radio"/> / <input type="radio"/> oo G <input type="radio"/> oo B <input type="radio"/> oo D	<input type="radio"/> / <input type="radio"/> oo K <input type="radio"/> oo P <input type="radio"/> oo T
sabad	s̄pad	sappad	saab̄ad	sābad	sāpad

Skeem 1	Skeem 2	Skeem 3	Skeem 4 A ja 4 B	Skeem 5
<input type="radio"/> G <input type="radio"/> B <input type="radio"/> D	<input type="radio"/> K <input type="radio"/> P <input type="radio"/> T	<input type="radio"/> KK <input type="radio"/> PP <input type="radio"/> TT	<input type="radio"/> / <input type="radio"/> oo G <input type="radio"/> oo B <input type="radio"/> oo D	<input type="radio"/> / <input type="radio"/> oo K <input type="radio"/> oo P <input type="radio"/> oo T
sabad	s̄pad	sappad	saab̄ad	sāpad

16. Jälgi häälustum ja õigekirja.

Vaata pilti. Ütle sõna.



Sõna on s/a/p/ad.

1. Veahtlikud häälikud on **a - p**.

2. Sobiv tabel on **tabel 2**.

3. s/a/b/ad – s/a/p/ad – s/a/p/p/ad – s/a/b/b/ad – s/a/b/b/ad – s/a/p/p/ad

4. Õige on **skeem 5** (tabelis 2).

5. Sõna kirjutame s/a/p/ad.

**17. A. Kirjuta sõnad *t/ik/er, l/ot/us, l/ep/asid* kõikide skeemide järgi.
Jooni tähdusega sõnavormid.**

Skeem 1	Skeem 2	Skeem 3	Skeem 4 A	Skeem 4 B	Skeem 5
tiger					
		lottus			
					leepasid

B. Leia tähdusega sõnavormile sobiv paariline.

1. on loom.
2. Lamasid ehk
3. Usk soovi täitumisse ehk
4. ehk karusmari.
5. ehk lepapuid.
6. Mägine

18. A. Loe sõnapaarid.

B. Eralda veaohtlik koht.

C. Rühmita sõnad skeemide alla.

viibisin looduses, vaatasid paatidesse, ruttasid appi, saabusid reedel, kukkus raagus puudelt, saapa nööp, hakkas praadima, lõppesid ruttu, kaapisid maad, kloppisid tekke, mõõtis treppi, ootas kraadimist

Skeem 4 B	Skeem 3	Skeem 5

D. Loe sõnu tulpade kaupa.

E. Tee kokkuvõte, täida lüngad.

- Ülipika sulghääliku kirjutan lühikese täishääliku järel
.....-kordse tugeva tähega (skeem).
- Ülipika sulghääliku kirjutan ülipika täishääliku järel
.....-kordse tähega (skeem).
- Lühikese sulghääliku kirjutan ülipika täishääliku järel
.....-kordse tähega (skeem).

- 19.**
- A. Joonista skeemid tabelisse.**
 - B. Loe sõnapaarid.**
 - C. Muuda sõnades veaohtlike häälikute pikkust skeemide alusel.**
 - D. Rühmita lüngaga sõnad.**

h/ak/ab tr/ik/ima, l/op/isid palli, paneb r/it/esse, läksid r/it/u,
 etendused l/õp/esid, kallasid j/õk/e, t/öt/ati usinasti,
 v/ip/isid l/ot/uses, l/öt/i kinni, suitses l/õk/es, l/uk/ude
 parandus, oma isa m/ot/i, n/õp/idega s/ap/ad, t/üt/u kärbes,
 kl/op/is vaipa, l/ak/usid vett, s/ap/uvad homme, magus j/ät/is

Skeem 3	Skeem 5	Skeem 4 B

Kontrolli: igas tulbas on 7 sõna.

- E. Jätka tööd õpetaja etteülemise järgi.**

20. A. Joonista skeemid tabelisse.

B. Loe sõnapaarid.

C. Muuda veaohtlike häälikute pikkust.

D. Rühmita sõnad.

künklik l/ot/us, mürgised p/ut/ukad, l/ik/uvad tr/ep/idel,
p/ut/uvad koolist, p/ut/uvad k/ok/u, s/ek/avad v/at/amist,
/et/ela suunas, l/õp/etavad t/ek/evuse, n/op/isid k/uk/e-seeni,
s/ak/isid puid, k/ik/uvad k/ik/ega, avar v/at/e-väli

Skeem 1	Skeem 2	Skeem 3	Skeem 4 A	Skeem 4 B	Skeem 5

Kontrolli: igas tulbas on võrdsest sõnu.

E. Loe sõnu tulpade ja ridade kaupa.

F. Jätka tööd õpetaja etteülemise järgi.

21. Tee kokkuvõte. Täida lüngad tabel 2 alusel.

1. Lühikese täishääliku järel kirjutan lühikese sulghääliku

..... -kordse nõrga tähega (skeem

2. Lühikese täishääliku järel kirjutan pika sulghääliku

..... -kordse tähega (skeem

3. Lühikese täishääliku järel kirjutan ülipika sulghääliku
.....-kordse tähega (skeem).
4. Pika täishääliku järel kirjutan lühikese sulghääliku
.....-kordse tähega (skeem).
5. Ülipika täishääliku järel kirjutan lühikese sulghääliku
.....-kordse tähega (skeem).
6. Ülipika täishääliku järel kirjutan ülipika sulghääliku
.....-kordse tähega (skeem).

22. Loe laused.

A. Muuda veaohtlike häälikute pikkust, kirjuta lüngaga sõna kohale õige skeemi number.

Kuidas saavad nahkhiired pilkases pimeduses saaki püüda?

1. Nahkhiired ei pea oma s/ak/i tingimata n/äk/ema.
2. Nad s/ut/avad s/et/a t/ap/ada ka pilkases pimeduses.
3. Loomad t/ek/itavad heli, m/it/a inimese kõrv ei kuule.
4. Heli alusel s/ap/ nahkhiir aru, kus on mõni s /it/ikas või p/ut/ukas.
5. Ta tunneb ka s/et/a, kas tema s/ak/ l/ik/ub või m/it/e.
6. Kas sa s/ut/ad s/et/a kõike endale /et/e kujutada?

B. Võrdle numbreid naabriga.

Erinevuse korral kontrolli skeemi valikut võrdleva häälTduse abil.

C. Kirjuta harjutus õigesti vihikusse.

D. Jooni skeemide 1, 4 A ja 5 sõnad.

E. Kirjuta välja skeemide 2, 3 ja 4 B järgi kirjutatud sõnad.

Skeem 2: (3 sõna)

Skeem 3: (2 sõna)

Skeem 4 B: (1 sõna)

23. A. Loe laused. Kirjuta õigesti.

Enne kirjutamist:

1. Muuda
 2. Vali
 3. Kirjuta skeemi number lüngaga sõna kohale.
-
1. Tuhandeid aastaid t/ak/asi elasid inimesed l/ak/eda taeva all.
 2. M/äk/edes ja kaljudes oli palju k/op/aid.
 3. Inimesed h/ak/asid k/op/astes elama.
 4. Välimuselt olid k/op/a-inimesed n/üt/is-aegse inimese m/ot/i.
 5. K/op/ad p/ak/usid inimestele varju tuule ja vihma eest.
 6. K/op/a-inimesed t/ek/id k/op/astesse l/õk/ed.
 7. Nad k/ok/unesid l/õk/e ümber sooja k/ät/e.
 8. Nii t/ek/is neil võimalus m/uk/avamalt elada.

B. Kirjuta välja

- skeemi 2 sõnad – sõna.
-
.....

- skeemi 3 sõnad – sõna.
-
.....

- skeemi 4 A sõnad – sõna.
-
.....

- skeemi 4 B sõnad – sõna.
-
.....

- skeemi 5 sõnad – sõna.
-
.....

- skeemi 1 sõnad – sõna.
-
.....

Ühele skeemile ei vasta tekstis ühtegi sõna. See on skeem

24. A. Loe laused. Kirjuta õigesti.

Juku ennustused

1. Kas sa tahad teada s/at/a, kellega su sõbrad saavad t/ut/avaks?
2. Tee tr/at/ist või p/ap/erist viis sõrmust.
3. Üks olgu suur-s/uk/une „kuldsõrmus“, teine metallsõrmus, kolmas ristiga sõrmus, neljas lillega sõrmus ja viies maopeaga sõrmus.

4. Nüt/ vajad sa kr/up/e ja kile-k/ot/i, mis ei paista l/äp/i.
5. Puista kr/up/id kilek/ot/i sisse.
6. Pane ka oma sõrmused sellesse k/ot/i ja r/ap/uta kõik s/ek/amini.
7. Nüt/ panevad sõbrad korda-m/öt/a oma vasaku käe k/ot/i.
8. Igaüks v/öt/ab sealt välja ühe sõrmuse.
9. Kes saab kuldsõrmuse, see võib s/at/a t/ut/avaks pankuriga.
10. Kes saab metallist sõrmuse, see tutvub roki-t/at/iga.
11. Ristiga sõrmus ennustab s/et/a, et võib s/at/a t/ut/avaks uue /õp/etajaga.
12. Lillega sõrmus tähendab, et oled /et/ev inimene.
13. Maopeaga sõrmus ennustab /ak/a võluriks olemist.

Mida sina sellisest ennustusest arvad?

B. Joonista skeemid. Rühmita lüngaga sõnad.

Skeem 1	Skeem 2	Skeem 3	Skeem 4 A	Skeem 4 B	Skeem 5

- C. Võrdle tulemust naabriga.**
Erinevuse korral kontrolli (muuda, vali skeem).
- D. Jooni valesti kirjutatud sõnad.**
- E. Jooni valesti rühmitatud sõnad.**
- F. Põhjenda, mille tõttu viga võis tekkida.**

25. A. Loe laused. Enne kirjutamist reasta lüngaga sõnade skeemide numbrid. Kirjuta õigesti lüngaga sõnad.

Näiteks:

Kõik mõistatused on sinule t/ut/avatest l/ot/us-nähtustest.
skeem 3, 4 B: tuttavatest loodus-nähtustest

Mõistata.

1. P/õt/er jookseb üle põllu, jalad maha ei p/ut/u?

.....

2. M/it/ut karva viiruline, kena lint ja tr/ip/uline?

.....

3. Haavleid täis on k/ok/u maa, k/üt/i pole kusgil?

.....

4. M/it/a ei s/ut/a k/ek/i k/ot/iga tarre tuua?

.....

5. T/et/a palutakse, t/et/a /ot/atakse, /ak/a kui ta tuleb,
siis p/ak/etakse peitu?
-

6. Meres laineharjal h/ü/p/an, p/at/e k/uk/erpalli l/ük/an,
puidki metsas murran maha, /ik/a teen, m/it/a tahan,
l/up/a kelleltki ei küsi, paigal kunagi ei püsi?
-

Vastused segamini: vikerkaar, rahe, vihm, valgus, tuul, tuul.

B. Kontrolliks liida skeemide numbrid. Kas said samad vastused?

Näiteks: $3 + 4 = 7$

1. lause – + = 6
2. lause – + = 6
3. lause – + = 4
4. lause – + + + = 11
5. lause – + + + + = 8
6. lause – + + + + + + = 18

C. Kirjuta välja sõnad.

Skeem 1:

(9 sõna)

Skeem 2: (3 sõna)

Skeem 3:

..... (5 sõna)

Skeem 4 A: (3 sõna)

Skeem 4 B: (2 sõna)

Skeem 5: (2 sõna)

D. Jooni harjutuses sõnad, mille skeemi määramisel eksisid.

Mildest tekkis viga?

E. Kirjuta harjutus õigesti vihikusse.

**F. Jooni lüngaga sõnad. Kontrolli veel kord harjutuse C osa põhjal
õigekirja.**

26. A. Loe laused. Kirjuta harjutus õigesti vihikusse.

Enne kirjutamist reasta lausete kaupa skeemide numbrid.

Naljalugu

1. Vanasti oli h/op/is teist-s/uk/une elu.
2. Siis p/ut/usid vee-k/ok/ud ja künkad.
3. Ühel päeval s/ap/us k/ok/u looma- ja linnupere koosolekule.
4. Otsustati aru p/it/ada, kuidas suurt j/ok/i-janu kustutada.
5. L/ep/iti k/ok/u, et h/ak/atakse üheskoos j/õk/e kaevama.
6. Töö-t/ek/ijaid s/ap/us palju ja töö /et/enes kiiresti.

7. Sihiajaks pandi kõige n/op/edam jooksja – jänes.
8. Jänes oli /ak/a l/ik/a /ut/is-himulik ja v/at/as /ig/a käänu pealt t/ak/asi.
9. See-t/õt/u sai jõe säng köver.

B. Võrdle naabriga. Erinevuse korral kontrolli võrdleva hääduse abil.

1. lause – 5 + =
2. lause – 4 + =
3. lause – + =
4. lause – + =
5. lause – + 3 + + =
6. lause – + + = 6
7. lause – 1
8. lause – + + 4 + + 1 + =
9. lause –

27. Loe laused. Paranda vead.

Selleks

1. Loe lause, nagu on kirjutatud. Ütle õige lause.
2. Leia ja jooni valesti kirjutatud sõnad.
3. Muuda sõnu. Vali õige skeem.
4. Kirjuta kogu lause õigesti.

1. Sünnib sükisel, sureb kevadel?

.....

2. Hopu tallis, saba taevas?

.....

3. Magusam kui mesi, tuugevam kui lõvi?

.....

4. Noorik nudab nurga taka?

.....

5. Tatt läheb laaka, liha-vagen pea peal?

.....

6. Kes vipab häid inimesi sapaga lähemale,
kurjad peletab käraga kaugemale?

.....

7. Pigad kõrvad, sabatups, hüüpab iga hips ja hops?

.....

Vastused: jänes, koer, kukk, tuul, uni, tuli ahjus ja suits, jää.

TABEL 3. Kaksiktaishäälik ja kaashäälik veaohtlikus kohas



Kaksiktaishäälikud:

ae, ai, ao, au, ea, ei, eo, oe, ou, ui, õu, ōe, äi, äe jne.



KAS ON MEELES?

Kaksiktaishäälikud kuuluvad alati ühte silpi (koe-rad, äi-u-tab).

28. A. Loe sõnad. Märgi kaksiktaishäälikud kaarega.

kõikidele, võidukaid, saiad, hoian, laulavad, Priiduga,
Maidule, praegu, loodavad, jõuavad, oad, vaatame,
nõuavad, lauad, aiaast, maiad, kuulavad, hoiavad,
äestamine, käimine, Maiele, loodavaid

B. Kirjuta välja sõnad, milles on kaksiktaishäälik (17 sõna).

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

C. Kirjuta välja sõna, milles on rohkem kui üks kaksiktaishäälik.

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

D. Kirjuta välja sõnad, kus ühendi järel on täishäälik (9 sõna).

SKEEM 1. Täishäälikuühend ja sellele järgnev suluta kaashäälik

Värvi skeemid.

Skeem 1 A	Skeem 1 B
	
Laine	lained

29. Loe sõnaühendid.

karvased koerad

nõelub kinni

laulavad kooris

kuivatavad pesu

karvast koera

nõelasid valusasti

laulis kontserdil

kuivasid nööril



PANE TÄHELE!

Esimese tulba sõnades on **mõlemad häälitud lühikesed**

(koerad – **o** lühike, **e** lühike).

Teise tulba sõnades on **esimene (1.) häälik lühike,**
aga teine (2.) häälik ülipikk. (koéra)

Täishäälikuühendis kirjutatakse iga häälik **ühekordse tähega**

(koérus, aúsus).

30. A. Loe sõnaühendid, märgi kaksiktäishäälikud kaarega.

kirjutasid lauludele sõnad, läksid auru-sauna,
kaevasid maad, tuisuste päevadega, sõelusid liiva,
tegid heinamaal heina, laenasiid kolmapäeval,
painutavad traati

B. Rühmita kaksiktäishäälikuga sõnad skeemide alla.

Skeem 1 A	Skeem 1 B

Kontrolli, kas tulpades on võrdselt sõnu. Kummas tulbas on vähem sõnu?

C. Lisa tulpadesse sobivaid sõnu lugemispalast.

31. A. Loe laused. Kirjuta harjutus vihikusse.

1. Juulikuus t/oim/us Tallinnas l/aul/upidu. 2. R/ain/er tahtis ka l/aul/ukooriga p/eol/e minna. 3. Kogu aasta õppis ta kooril/aul/e.
4. Juulikuu hommikul t/õus/id kõik l/aul/u-p/eol/isid oma kodudes varakult üles. 5. K/aev/urist isa viis p/ois/i ja tema /õe/Karum/ael/e. 6. S/eal/ s/eis/id ja ootasid nende r/eis/i-kaaslased.
7. Varsti tuli buss ja r/eis/ Tallinna v/õis/ alata.

B. Märgi kaksiktäishäälikud kaarega.

C. Jooni sõnad, milles kaksiktäishääliku teine häälrik on ülipikk.
Kontrolli õigekirja.

SKEEM 2. Täishäälikuühend ja sellele järgnev lühike sulghäälik

Värvi skeemid.

Skeem 2 A	Skeem 2 B
	
la <u>i</u> dab	ka <u>e</u> bab

32. A. Loe sõnaühendid, märgi kaksiktäishäälikud kaarega.

v/aip/us hommikuks, p/auk/utab uksi, v/aik/used
männioksal, istutavad /aet/adesse, mängib n/äit/endis,
l/eit/is lahenduse, pr/aeik/une olukord, s/õit/avad
k/auk/ele, h/aik/utab igavusest

- B. Häälda lüngaga sõnu võrdlevalt kahe skeemi alusel.
Rühmita kaksiktäishäälikuga sõnad skeemide alla.**

Skeem 2 A	Skeem 2 B

Kontrolli, kas tulpades on võrdselt sõnu.

- C. Lisa tulpadesse sobivaid sõnu lugemispalast.**
D. Selgita, mis vigu võid teha skeemi 2 B järgi kirjutades.

33. Tee kokkuvõte. Täida lüngad.

1. Skeemi 2 B alusel hääldan kaksiktäishäälikutest teist häälikut ülipikalt.
2. Ülipikalt hääldatud kaksiktäishäälikule järgneb sulghäälik.

3. Täishäälikuühendis kirjutan tähed kordselt, sellele
järgneva lühikese sulghääliku tähega.

34. A. Joonista pilt, kirjuta nimed.

1. Joonista pildile kaks objekti: maja ja katlamaja.

Majal on kolm korrust, lame katus, rödud.

Katlamajal on majast kõrgem korsten.

2. Maja katusel on /Aik/ar, maja teise korruse rödul on M/ait/o,
katlamaja korstna otsas on toonekurg.

B. Loe laused, täida lüngad pildi põhjal.

1. K/õik/e lähemale n/äep/
2. K/õik/e k/auk/emale n/äep/
3. Toonekurg n/äep/ k/auk/emale kui

4. /Aik/ar on madalamal kui
 Ta ei näe ka nii k/auk/ele kui
 /Aik/ar n/äeb/ aga k/auk/emale kui
5. M/ait/o p/eit/ab ennast pr/aek/u rõdul.
 Kes n/äep/ M/ait/ost v/eit/i k/auk/emale?
6. Kes võib näha, et k/auk/el merel s/õit/avad l aevad?
7. Kes v/õip/ näha naabermajade /aet/adesse?

C. Kirjuta kõik laused õigesti vihikusse.

D. Vasta küsimustele kirjalikult täislausega.

SKEEM 3. Täishäälikuühend ja sellele järgnev pikk või ülipikk sulghäälik

Värvi skeemid.

Skeem 3 A	Skeem 3 B
auto	Iõikab

35. A. Häälda õigesti sõnu.

Skeem 3 B: äike, peitel, vaipadel, väike, sõitis, paitavad, tõukasid,
kõikusid, taipasid, haukusid

Skeem 3 A: auto, Kaupo, Pauka, Vaike, Eike

B. Eralda sõnades veaohtlik koht püstkriipsudega.

C. Märgi täishäälikuühend kaarega.

D. Märgi veaohtlikus kohas sulghääliku pikkus.

Näiteks: v/äik/e /auto

36. Tee kokkuvõte. Täida lüngad.

1. **Skeem 3 B** – ülipikalt hääldatud kaksiktäishäälikule järgneb sulghäälik.
2. Täishäälikuühendis kirjutan tähed -kordelt,
sellele järgneva ülipika sulghääliku -kordse
..... tähega.
3. **Skeem 3 A** – pikalt hääldatud kaksiktäishäälikule (mõlemad
häälid on) järgneb
sulghäälik.
4. Täishäälikuühendis kirjutan tähed -kordelt,
sellele järgneva pika sulghääliku -kordse
..... tähega.

37. A. Loe sõnaühendid, kirjuta õigesti.

pakane p/auk/us, t/oit/is tibusid, V/aik/e kostüüm,
l/õik/asid juukseid, /aut/o mürin, tõi n/äit/eid, P/auk/a h/auk/us,
palusime v/aik/ust, tähistasid v/õit/usid, hirmutav /äik/ese-pilv
läheneb, h/õik/asid midagi, s/õit/is K/aup/ole külla

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

B. Jooni skeemi 3 A sõnad (4 sõna).

38. Selgita, mis vigu võid teha skeemi 3 B järgi kirjutades.

39. A. Loe sõnaühendid.

B. Kirjuta lüngaga sõnad kõikide skeemide alusel.

	Skeem 2 A	Skeem 2 B	Skeem 3 B
h/eit/is pikali	heidis	heidis	<u>heitis</u>
h/oit/uvad eemale			
/auk/usti-kuu lõpp			
kriiksuv l/aut/a-uks			

toovad n/äit/eid			
k/äit/usid viisakalt			
hüppasid k/auk/ust			
k/öit/is kinni			
l/aik/ulised püksid			
h/eit/avad pikali			
k/aep/avad valu			
tassisid l/aut/u			

C. Loe sõnu tulpade ja ridade kaupa.

D. Leia ja jooni igas reas sõnaühenditesse sobivad sõnad.

E. Kontrolli: kõikides tulpades peab olema joonitud sõnu võrdselt.

40. Kirjuta õigesti.

Enne kirjutamist 1) loe lause,

- 2) muuda lüngaga sõnu võrdlevalt skeemide alusel,
- 3) vali õige skeem,
- 4) kirjuta sõna ette skeemi number (2 A, 2 B, 3 B).

1. Homseks hoia l/eip/a, mitte töod.

.....

2. Nälg n/äit/ab, oht õpetab.

3. Ka kaval rebane satub ükskord r/aut/u.....
.....
4. K/uit/as külvad, nõnda l/õik/ad.....
.....
5. Ühenduses p/eit/ub j/õut/.....
.....
6. Töö ei t/eot/a kedagi, laiskust l/ait/ab iga
mees.....
.....
7. Mida ei saa j/õuk/a, seda saab n/õuk/a.
.....
8. /Õik/us k/äip/ teed mööda, vale aia ääri
mööda.....
.....

41. A. Loe laused. Kirjuta harjutus õigesti vihikusse.

1. Puu-r/ait/ur palus p/uit/, et need lubaksid talle v/äik/ese kirvevarre. 2. Puud ei v/aev/unud pikemalt arutamagi, v/ait/ lubasid seda. 3. Tamm tahtis p/uit/ h/oit/a. 4. Ta t/eat/is, mida mees kirvega v/õip/ teha. 5. Tamm t/eat/as ohust, aga teda ei v/õet/ud kuulda. 6. P/eak/i saabus mees ja hakkas täie j/õuk/a p/uit/ raiuma. 7. Alles nüüd s/ait/ t/eis/ed puud aru, et tammel oli /õik/us.

B. Jooni skeemi 2 B sõnad rohelisega,
skeemi 3 B sõnad pruuniga,
skeemi 1 B sõnad sinisega.

Loe kokku: pruune jooni on; siniseid jooni on; rohelisi jooni on

C. Võrdle oma andmeid naabriga. Erinevuse korral kontrolli skeemi valikut.

42. A. Loe laused. Kirjuta õigesti.

1. K/auk/es minevikus elasid inimesed püst-k/ot/ades. 2. N/et/ kaitsesid vihma, h/al/a ja p/ak/ase eest. 3. Püstk/ot/a tehti v/ät/idega kokku-s/eot/ud l/at/idest.
4. Suvel k/aet/i l/at/id kasetohu või kuuse-k/or/ega. 5. Talvel pandi p/eal/e l/om/a-nahad ja m/ät/ad. 6. Koja keskele l/aot/i kividest tulease. 7. S/eal/ tehti t/oit/u. 8. S/ein/a /är/es asusid m/ak/amis-asemed, mille p/eal/e l/aot/ati l/om/a-nahad. 9. Metsl/om/ade järel l/ik/usid inimesed s/ak/eli k/auk/ele. 10. Sel juhul v/õet/i püstkoda lahti ja pandi uues kohas k/ok/u.



B. Kontrolliks rühmita lüngaga sõnad kirjutamise järjekorras tabelite järgi.

Tabel 1 – täishäälik + suluta kaashäälik:

Tabel 2 – täishäälik + sulghäälik:

Tabel 3 – täishäälikuühendiga sõnad:

C. Jooni väljakirjutatud sõnadest:

- 1) **tabel 1** – pika suluta kaashäälikuga sõna;
- 2) **tabel 2** – ülipika täishääliku ja sellele järgneva ülipika sulghäälikuga sõnad (skeem 5);

Kas kirjutasid need sõnad ühekordse tugeva tähega?

- 3) **tabel 3** – ülipikale kaksiktäishäälikule järgneb lühike sulghäälik (skeem 2B). *Kas kirjutasid sulghääliku nõrga tähega?*

TABEL 4. Täishäälik ja kaashäälikuühend veaohtlikus kohas

43. A. Loe sõnad. Märgi kaashäälikuühendid kaarega.

tormasid metsa, pilves ilmadega, kutsus Pärnusse,
vaprad matkajad, endised õpilased, töötab kaptenina,
kergesti avanev, pildusid välja, parvetavad jõel,
hõbedased kandikud

B. Rühmita kaashäälikuühendiga sõnad.

Sinine + sinine:

..... (6 sõna)

Sinine + roheline:

..... (4 sõna)

Roheline + sinine: (3 sõna)

Roheline + roheline: (2 sõna)

C. Kirjuta välja sõnad, milles ei ole kaashäälikuühendit (5 sõna).



PANE TÄHELE!

Kaashäälikuühendi moodustavad kaks või enam kõrvuti asetsevat kaashäälikut.

aknad, traksid, korsten, korstnad, traktoriist, leitnant

SKEEM 1. Täishäälik ja sellele järgnev suluta kaashäälikute ühend

Värvi skeemid.

Skeem 1 A	Skeem 1 B
• • ○○○	/ • ○○○
s/ <u>ilm</u> /ad	v/ <u>alv</u> /ur

44. A. Loe sõnaühendid.

pilvine taivas	pilves taivas
tolmune tee	tee tolmas
karvane koer	ajab karva

B. Eralda veaohtlikud häälikud.

C. Märgi kaashäälikuühendid kaarega.

D. Märgi veaohtlike häälikute pikkused (· lühike, √ pikk, / ülipikk).



PANE TÄHELE!

Kaashäälikuühendis kirjutame tavaliselt **iga tähe ühekordselt**.

45. A. Loe sõnaühendid. Jooni lüngaga sõnad, mille kaashäälikuühendis on ülipikk häälik.

tugev k/õrv/a-valu, silm/a/piir kaugeneb, katsus s/õrm/etega,
k/õrv/ade peale, asetas p/õlv/edele, pikka k/asv/u,
kullast s/õrm/used, h/irm/utab loomi, k/arj/usid v/alj/usti, on p/õlv/ili,
k/asv/avad kiiresti, h/irm/us koletis, k/asv/asid pikaks

B. Kirjuta joonitud sõnadega sõnaühendid õigesti.

.....

.....

.....

.....

.....

C. Kirjuta lauseid õpetaja etteülemise järgi.

.....

.....

.....

SKEEM 2. Täishäälik ja sellele järgnev kaashäälikute ühend (suluta kaashäälik + sulghäälik)

Värvi skeemid.

Skeem 2 A (1.)	Skeem 2 A (2.)	Skeem 2 B (1.)	Skeem 2 B (2.)
 k/ <u>urg</u> /id	 v/ <u>ard</u> /ad	 k/ <u>oht</u> /as	 k/ <u>ort</u> /er

46. A. Loe sõnad, häälda õigesti.

Skeem 2 A (1.)

kargud, võrgud, lambid, kelgud, poldid, märgid, palderjan, põngerjad, mardikas; pilgutab, valgustab, klimberdab, pingutab, kelgutab, tembutab, välgutab, silbitab

Skeem 2 A (2.)

Valdur, Heldur, Kuldar, vargad, vargus, lambah, kringel, lendurid, kangad, kindad, kombed, varbad; kordasid, pildusid, vandusid, pelgasid, lendasid, mängisid, rändasid, tõmbasid, embasid

Skeem 2 B**(1.)**

hästi, tasku, Ester, Kaspar;

juhtum, kohtusid, vihkasid, lahkusid, lõhkesid,
vahtisid, pühkisid, astusid, lustisid**Skeem 2 B****(2.)**mantel, korter, kartul, tempel, kontor, sirkel,
tanker, korter, Artur, Valter, Markel;pilkasid, tilkusid, torkasid, kinkisid, tõlkisid,
põrkasid, parkisid**B. Eralda veaohtlikud häälikud.****C. Märgi kaashäälikuühendid kaarega.****D. Märgi veaohtlike häälikute pikkused (- lühike, - pikk, / ülipikk).****47. Tee kokkuvõte. Täida lüngad.**

1. Lühikese sulghääliku kirjutame kaashäälikuühendis (põngerjas)
..... tähega.
2. Ülipika sulghääliku kirjutame kaashäälikuühendis (kontor)
..... -kordse tähega .
3. H kõrval kirjutatakse **alati K, P, T.**

48. Moodusta sõnapaare harjutuse 46 sõnadega.

..... silma kõigest väest
kartsid ehk soojale maale
..... kokku maja taha
..... teadmisi valetamist

49. Loe liitsõnad ja sõnaühendid.

A. Muuda sõnu skeemide alusel. Rühmita.

post-m/ark/id, rosina-kr/ink/el, k/erk/ed üles/ant/ed, k/õrk/ele
taevasse, v/ent/ade k/ark/ud, l/ent/asid kaugele, astusid k/ant/adele,
äike v/älk/utab, v/olt/ib k/art/inaid, l/amp/id kustusid

Skeem 2 A (1.)	Skeem 2 A (2.)

B. Võrdle rühmitust naabriga.

Erinevuse korral kontrolli võrdleva hääduse abil.

C. Jälgi õigekirja.

1. ja 2. tulba sõnades kirjutatakse sulghäälik tähega.
Kas sul on nii?

D. Jätka tööd õpetaja etteülemise järgi.

50. Loe sõnaühendid.

A. Muuda sõnu skeemide alusel. Rühmita.

t/ork/asid maasse, k/ink/isid sõbrale, õmbles ta/sk/ut,
keeruline j/uht/um, r/ask/e kott, vana k/ast/anipuu, k/ärp/isid õunapuid,
hakkas t/ilk/uma, m/ärk/asime helikopterit, v/olt/isid kokku,
laulsime /üht/e laulu, k/oht/usid kevadel

Skeem 2 B (1.)	Skeem 2 B (2.)

Kontrolli: mõlemas tulbas on sõnu võrdselt.

B. Jälgi õigekirja.

1. ja 2. tulba sõnades kirjutatakse sulghäälik tähega.
Kas sul on nii?

C. Jätka tööd õpetaja etteülemise järgi.

51. A. Loe laused. Kirjuta lünga kohale skeemi number (2 A, 2 B).

1. L.....a-talled /amp/ sõid koos emaga karja-maal r.....u /oht/. 2. Äkki tulid lepikust välja h.....id /unt/.
3. Nad hakkasid l.....a-karja /amb/ pooleuma /ast/.
4. Ema-armastusis /ant/ vanale l.....ale /amp/ tohutu j.....use /ulk/. 5. Ta k.....is /õnt/ karja h.....ast /ulk/ h.....idele /unt/ v.....u /ast/. 6. H.....id /unt/ k.....usid /ohk/ ja s.....asid /ilk/ metsa. 7. Vanasõna ütleb: „J.....e /ulk/ pea toidab, /ark/ naha annab.“

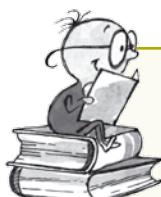
B. Kirjuta harjutus õigesti vihikusse.

C. Jooni harjutuses sinisega skeemi 2 A (2.) sõnad.

Kontrolli kaashäälikuühendi õigekirja:
kas sul on ühekordne suluta kaashäälik ja G, B või D?

D. Jooni harjutuses rohelisega skeemi 2 B (2.) sõnad rohelisega.

Kontrolli kaashäälikuühendi õigekirja.



Kaashäälikuühendis kirjutatakse kõik tähed ühekordselt.

52. A. Loe laused. Kirjuta õigesti.

Lindude söögimaja

1. Sa vajad k/aht/e vineer-pl/at/kest. 2. Ühest pl/at/ist s/ab/s/ök/i-maja põrand. 3. Teisest s/ap/ k/at/us. 4. N/ent/e ühendamiseks läheb vaja puu-p/ulk/asid. 5. P/ulk/ad h/ak/avad katust toetama.
6. T/ak/umised p/ulk/ad võiksid olla lühemad. 7. Nii jäääb katus v/eit/i v/ilt/u. 8. Põranda k/ülk/e k/in/ita /üm/argune puu-p/ulk/.
9. S/el/el saavad l/in/ud istuda. 10. Maja t/ak/a-küljele k/in/ita ka üks vineeritükk. 11. See /an/ab l/int/udele t/ul/e eest kaitset.
12. L/õp/uks tuleb maja värviga üle v/ärv/ida. 13. N/üt/ v/õit/t/iv/ulised külalised s/öm/a kutsuda.

B. Kirjuta välja lüngaga sõnad tabelite kaupa.

Tabel 1 – täishääliku ja suluta kaashäälikuga sõnad:

..... (9 sõna)

Tabel 2 – ülipika täishääliku ja sellele järgneva sulghäälikuga sõnad:

.....
.....
..... (11 sõna)

Tabel 3 – kaksiktäishäälikuga sõnad:

..... (2 sõna)

Tabel 4 – kaashäälikuühendiga sõnad:

..... (10 sõna)

Kontrolli õigekirja skeemide alusel võrdlevalt häälades.

SKEEM 3. Täishäälik ja sellele järgnev kaashäälikute ühend (sulghäälik + suluta kaashäälik)

Värvi skeemid.

Skeem 3 A	Skeem 3 B
	
s/ <u>õbr</u> /ad	s/ <u>õpr</u> /us

53. A. Loe sõnad.

Skeem 3 A



kobras, tüdruk, madrus, padrik, vabrik, sidrun, sõbrad, põdrad, sebrad, mügrid

Skeem 3 B



tütred, litrid, koprad, sõprus, nukrus, suplus, ütlus, tutvus

B. Eralda veaohtlikud häälitud.

C. Märgi kaashäälikuühendid kaarega.

D. Märgi veaohtlike häälitud pikkused (- lühike, ~ pikk, / ülipikk).

54. Tee kokkuvõte. Täida lüngad.

1. Lühikese sulghääliku kirjutame kaashäälikuühendis (kadripäev)
..... tähega.
2. Ülipika sulghääliku kirjutame kaashäälikuühendis (sõprus)
.....-kordse tähega.

55. Loe sõnaühendid.

A. Muuda sõnu skeemide alusel. Rühmita lüngaga sõnad.

nägime k opr ast, imetles p õtr a sarvi, v etr uv voodi, k opr a teekond,
v etr u vanker, õpetaja t ütr ed, kündis / atr aga, p utr u helbed,
armastab manna p utr u, ülemeelikud t ütr ukud, karastav s upl us,
n ukr ad silmad

Skeem 3 A	Skeem 3 B

B. Kontrolli, kas

1. tulba sõnades on kaashäälikuühendis *G, B, D?*
2. tulba sõnades on kaashäälikuühendis *K, P, T?*

C. Jätka tööd õpetaja etteülemise järgi.

56. A. Loe laused.

Kirjuta lüngaga sõnade ette skeemi number (3 A, 3 B).

B. Kirjuta lüngaga sõnad skeemile vastavalt.

1. Päikesekiir tungis puude l/atv/ade vahelt p/atr/ikusse.

.....

2. Meie klassis on m/itm/eid t/upl/isid poisse ja
..... t/ütr/ukuid.

.....

3. M/atr/ust autasustati v/apr/use eest ordeniga.

.....

4. Taat kündis /atr/aga, memm k/etr/as vokiga.

.....

5. Maidu /ütl/us tegi õpetaja n/ukr/aks.

.....

C. Kirjuta harjutus õigesti vihikusse.

D. Jooni skeemi 3 B sõnad. Kontrolli kaashäälikuühendi õigekirja.

57. A. Loe laused. Kirjuta õigesti vihikusse.

Noppeid ajalehest

1. K/alt/a tänav /alk/usest leiti k/imp/ v/õtmeid/.
2. Kesklinnas /ant/akse k/ort/er m/itm/eks aastaks ürile.
3. Tänav-a-n/urk/ale paigaldatakse v/alk/ustust.
4. Keegi on p/ark/inud oma sõiduki p/ark/i-teele.
5. V/ark/ad tegutsesid – on ära viidud kast s/itr/uneid.
6. Keegi soovib müüa k/art/inaid ja laia m/atr/atsit.

B. Rühmita lüngaga sõnad skeemide järgi.

Skeem 2 A (1.)	Skeem 2 A (2.)	Skeem 2 B	Skeem 3 A	Skeem 3 B
		kimp		

C. Kontrolli: 2 A (1.) – sõna, 2 A (2.) – sõna,

2 B – sõna; 3 A – sõna, 3 B – sõna.

D. Täienda tulpi sõnadega lugemispalast.

58. Loe sõnaühendid. Jooni õige.

1. nägin kopprast, nägin kobrast, nägin koprast
2. kõpplab kaalikaid, kõblab kaalikaid, kõplab kaalikaid
3. ruuduline kangas, ruuduline kannkas, ruuduline kankas;
4. supplesid meres, suplesid meres, sublesid meres
5. maitsvad krinnglid, maitsvad krinklid, maitsvad kringlid
6. karttis pimedust, kartis pimedust, kardis pimedust

59. A. Loe sõnaühendid. Jooni veaga sõnad.

tüttre unistus, pakivad karppidesse, parv varrblasi, lõhnav krinngel,
väike kinkitus, pildusid laiali, pilkud kohdusid, kandilised kujundid,
põdrade jäljed, jämedad palkid, töötab konttoris, kalastus-tarbed,
sambla sees, sirked ömblused

B. Mitu kaashäälikuühendiga sõna on õigesti kirjutatud?

C. Kirjuta veaga sõnaühendid õigesti.

Märgi kaashäälikuühendid, kontrolli õigekirja.

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

60. Loe laused. Kirjuta õigesti.

A. 1. K/opr/astel on t/uk/evad h/amp/ad. 2. Nad närivad p/ut/e tüved l/äp/i. 3. Sel moel l/ank/etavad nad p/uit/ ja ehitavad n/ent/est t/am/id. 4. T/am/i t/ak/a k/erk/ib veetase k/õrk/ele. 5. K/õrk/e veetase kaitseb n/ent/e pesa s/is/epääsu. 6. Nii ei satu teised l/om/ad k/opr/aid k/op/astes tülitama.

B. 1. H/unt/id liiguvad alati suurte k/arj/adena. 2. /lk/al h/unt/i-karjal on oma maa-ala, kus p/et/akse j/aht/i. 3. H/unt/id uluvad s/el/eks, et oma piirkond ära m/ärk/ida. 4. Kui h/unt/ k/ul/eb võõrast /ulk/u, l/ahk/ub ta sellest kohast. 5. Muide, meie k/ot/u-koerad pärsinevad h/unt/dest. 6. Eriti sarnased on h/unt/idele l/amp/a-koerad.

SKEEM 4. Täishäälik ja sellele järgnev kaashäälikute ühend (sulghäälik + sulghäälik)

Värvi skeemid.

Skeem 4 A	Skeem 4 B
	
k/ <u>otk</u> /as	k/ <u>otk</u> /ad



**Kui kaashäälikuühendis on kõrvuti sulghäälikud,
kirjutatakse ühekordsed tugevad tähed.**

61. Loe sõnad. Märgi sulghäälikutest koosnevad kaashäälikuühendid kaarega.

kotkas – kotkad, hetked – hetki, retked – retki, katkend – katkes,
kitkub – kitkus, kaktus, kapten, kopter, traktor, Neptun

62. A. Loe laused. Kirjuta õigesti.

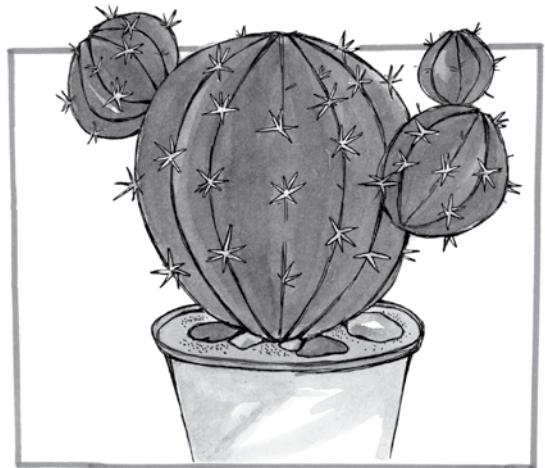
1. Kaspar ja Mihkel l/äks/id m/atk/ama. 2. M/atk/a-rada /alk/as
l/en/u-jaama juurest. 3. Seal n/äk/id nad seismas k/opt/erit.
4. R/etk/e jooksul k/oht/asid nad mitut tr/akt/orit. 5. Ühe poisi isa
on tr/akt/orist, aga teise onu on k/apt/en laevas. 6. Poisid jõudsid
metsa-s/erv/a. 7. Seal m/ärk/asid nad suurt l/int/u l/ent/amas.
8. Kaspar /arv/as, et see on k/otk/as. 9. Mihkel m/uik/as ja teatas,
et see on kanak/ul/. 10. Metsa /är/es oli v/at/e-torn ja k/õrk/e kivi.
11. Matka jooksul oli veel m/itm/eid huvitavaid h/etk/i.
12. /Öht/uks jõudsid r/änt/ajad koju. 13. Poisid l/up/asid oma
s/õpr/adele, et panevad teekonna leppe-m/ärk/idega kirja.

**B. Jooni sõnad, milles kaashäälikuühend koosneb sulghäälikutest.
(..... sõna)**

63. A. Loe laused. Kirjuta õigesti vihikusse või tahvlile.

Miks on k/akt/used /ok/alised?

1. /Ok/ad on k/akt/ustel vajalikud, et ellu j/ät/a. 2. K/akt/used vajavad eluks vett. 3. Nad kasvavad l/ot/uses s/el/istes p/aik/ades, kus vett on n/ap/ilt. 4. Kui sajab v/ihm/a, t/õmp/avad k/akt/used /ent/asse v/et/elikku. 5. Janused l/om/ad t/eav/ad, et k/akt/ustes l/eit/ub vett. 6. Teravad /ok/ad ei lase l/om/adel taimi ära süüa.



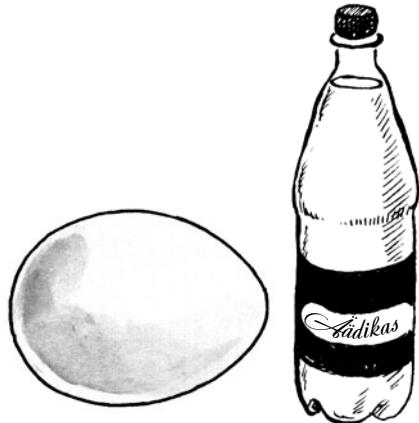
Kas kassid t/ov/ad /õn/etust?

1. Vanasti k/art/eti k/as/e. 2. Inimesed /arv/asid, et k/as/id on k/urj/ad v/aim/ud.
3. K/õik/e enam k/art/eti musti k/as/e.
4. Kui must kass jookseb üle tee, siis arvati j/uht/uvat m/it/agи h/alp/a. 5. Vanasti /usk/usid inimesed s/et/a tõepoolest. 6. Sel p/õhj/usel k/as/e kiusati ja h/irm/utati. 7. N/üt/ on aga /arv/amused m/ut/unud. 8. K/as/ides on s/an/ud inimeste l/em/ik-loomad.



K/uit/as toorest muna koorida?

1. Muna k/or/imiseks vajad sa p/eal/e muna veel /ät/ikat ja kl/as/i. 2. K/al/a /ät/ikas kl/as/i ja aseta s/el/esse t/or/es muna.
3. P/ar/i päeva pärast on munal koor k/at/unud. 4. Muna /ümp/er on j/än/ud ainult õhuke nahake.
5. T/ek/emist pole m/ink/i võlu-v/äek/a. 6. Koore k/at/umises on s/üt/i /ät/ikas.



B. Loe enda kirjutatud tekstides kõik sõnad nii nagu kirjutasid.

Kas leidsid mõne vea?

Põhjenda, millest võis iga viga tekkida.

C. Kokkuvõtteks vasta küsimustele.

1. Mitmekordse tähega kirjutad pika täishääliku, pika suluta kaashääliku, pika sulghääliku?
2. Mitmekordse tähega kirjutad ülipika kaashääliku täishäälikute vahel või sõna lõpus?
3. Mitmekordse tähega kirjutad ülipika sulghääliku ülipika täishääliku järel?
4. Mitmekordse tähega kirjutad ülipika kaashääliku kaashäälikuühendis?
5. Mitmekordse tähega kirjutad ülipika täishääliku häälikuühendis?

TABEL 1

Täishäälik ja suluta kaashäälik veaohtlikus kohas

Skeem 1	Skeem 2	Skeem 3	Skeem 4	Skeem 5
○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○
kasik	<u>kaasik</u>	kaásik	kassik	kassík

TABEL 2

Täishäälik ja sulghäälik veaohtlikus kohas

Skeem 1	Skeem 2	Skeem 3	Skeem 4 A	Skeem 4 B	Skeem 5
○ G B D	○ K P T	○ KK PP TT	○ G B D	○ G B D	○ K P T
sabad	sačad	sappad	sačabad	sačabad	sačapad

TABEL 3

Kaksiktäishäälik ja kaashäälik veaohtlikus kohas

Skeem 1 A	Skeem 1 B	Skeem 2 A	Skeem 2 B
• • ○○○○	• / ○○○○	• • ○○○○	• / ○○○○
laine	lained	laidab	kaebab

Skeem 3 A	Skeem 3 B
• • / ○○○○	• / ○○○○
auto	löikab

TABEL 4

Täishäälik ja kaashäälikuühend veaohtlikus kohas

Skeem 1 A	Skeem 1 B
 s/ <u>ilm</u> /ad	 v/ <u>alv</u> /ur

Skeem 2 A (1.)	Skeem 2 A (2.)	Skeem 2 B (1.)	Skeem 2 B (2.)
 k/ <u>urg</u> /id	 v/ <u>ard</u> /ad	 k/ <u>oht</u> /as	 k/ <u>ort</u> /er

Skeem 3 A	Skeem 3 B	Skeem 4 A	Skeem 4 B
 s/ <u>õbr</u> /ad	 s/ <u>õpr</u> /us	 k/ <u>otk</u> /as	 k/ <u>otk</u> /ad

SISUKORD

Häälikud ja tähed	3
Tähestik	12
Võõrsõnad	17
Veohtlikud häälkud	26
Veohtlike häälkute õigekiri	32
Tabel 1. Täishäälik ja suluta kaashäälik veohtlikus kohas ..	33
Ülipikk täishäälik ühesilbilise sõna lõpus	39
Ülipikk suluta kaashäälik ühesilbilise sõna lõpus	40
Tabel 2. Täishäälik ja sulghäälik veohtlikus kohas	42
Tabel 3. Kaksiktäishäälik ja kaashäälik veohtlikus kohas ..	56
Tabel 4. Täishäälik ja kaashäälikuühend veohtlikus kohas ..	68

ISBN 978-9949-524-84-6

A standard linear barcode is positioned above the ISBN number.

9 789949 524846



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



Hariduslike erivajadustega
õpilaste õppevara arendamine