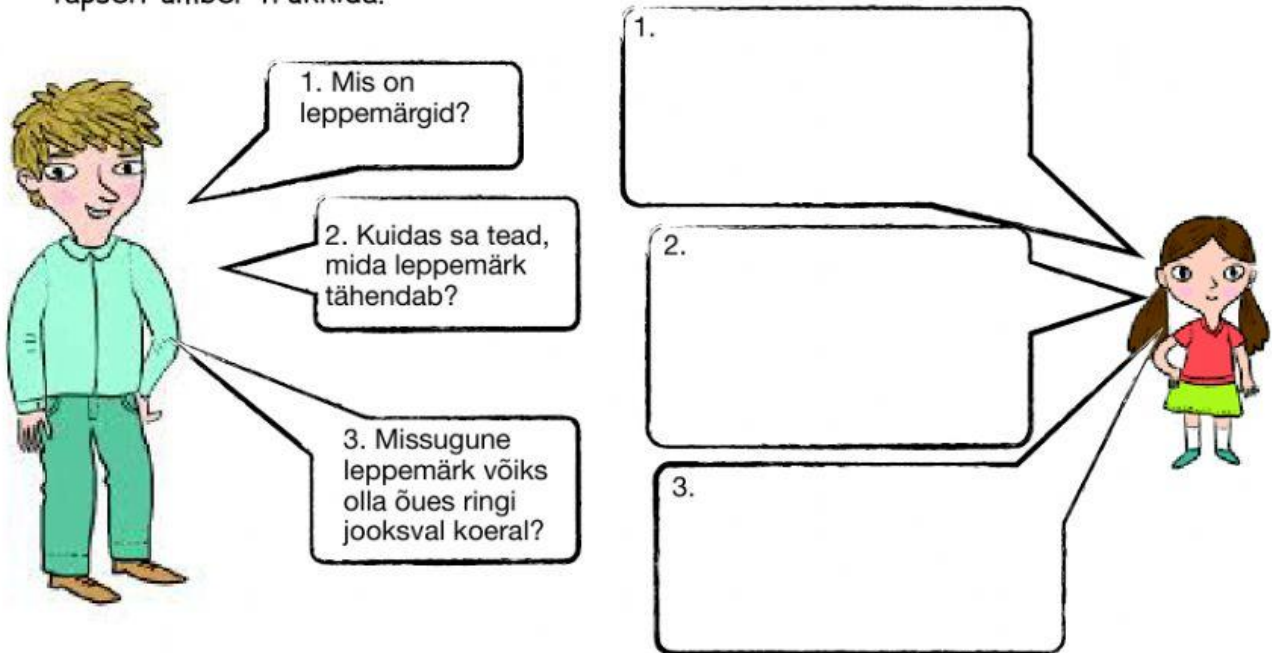


Plaan ja leppemärgid

1. Leia Opiqu tekstist ([Loodusõpetus 3. kl 8.4](#) - kure pildiga õpik) sobivad laused, millega Kaisa õpetaja küsimustele vastab. Vastused võid Opiquist kopeerida või siis täpselt ümber trükkida.



1. Mis on leppemärgid?

2. Kuidas sa tead, mida leppemärk tähendab?

3. Missugune leppemärk võiks olla õues ringi jooksva koeral?

1.

2.

3.

2. Uuri nüüd Opiquist edasi linnaplaani. Selgita leppemärkide tähendust.



3. Vali sobivad sõnad lausesse.

Plaanil kujutatakse objekte külgsuunas, pealtvaates, tasapinnaliselt, ruumiliselt, vähendatult.

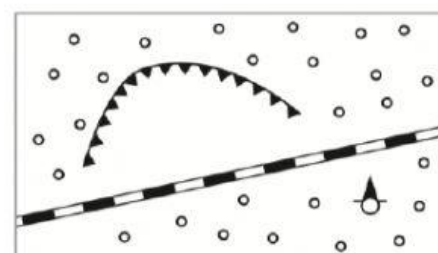
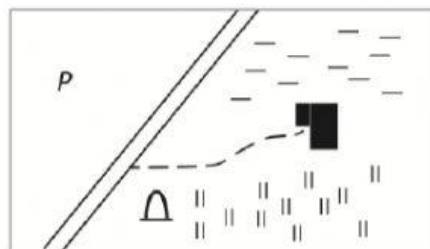
Kõiki plaanile joonistatud objekte kujutatakse kirjavahemärkidega, leppemärkidega, tähemärkidega.

Leppemärgid peavad olema lihtsad, keerulised, arusaadavad, sarnased.

Uuri leppemärke ja lahenda ülesanded.

p		
põld	heinamaa	puuviljaaed
õu		
õu	mets	soo
põõsastik	järsak	üksik puittaim
maja	kivi	sild
vaatetorn	elektrituulik	mälestusmärk
maantee	teerada	raudtee
jõgi	järv	allikas

1. Kirjuta, mis on plaanil kujutatud



2. Asenda tekstis olev leppemärk õige sõnaga.

Lapsed läksid matkama. Põnev matkarada algas vana maja taga asuvast .

Lapsed liikusid metsas mööda kitsast . Teeraja ääres nägid nad

kõrget ja hiiglaslikku . Kui lapsed metsast väljusid,

jõudsid nad . Heinamaal oli väike .

Järve ääres oli suur .

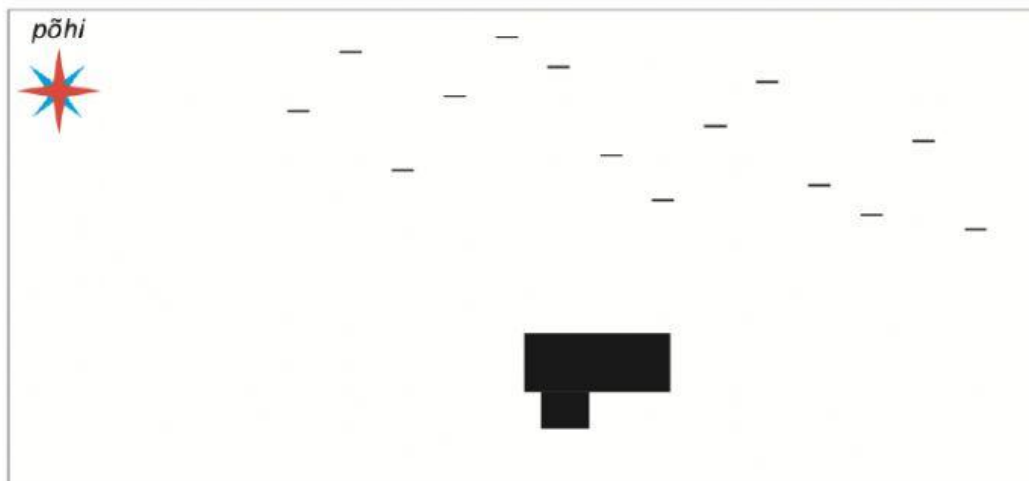
3. Kirjuta see tekst vihikusse ümber niiviisi, et allajoonitud sõnade asemel kasutad selle sõna vastandsõna. Pealkirjaks kirjuta "Lapsed matkal". Vormista korrektselt.

4. Koosta teksti järgi plaan vihikusse. Alusta nii nagu näidisell!

1. Kirjuta joonisele põhiilmakaarte nimetused.

2. Jätka plaaniga.

Maja asub keset puuviljaaeda. Majast põhja suunas asub väike järv. Järve voolab ida küljest kitsas jõgi. Üle jõe viib sild. Silla juurest viib teerada sooni. Soo servas on vaatetorn.



NB! Vihiku ülesanded lugege ette ja arutage läbi koos rühmaga. Kui töödes on erinevusi, siis põhjendage oma arvamust.

5. Tuleta meelde, mida tähendavad samatähenduslikud sõnad ehk sünonüümid. Leia eelmise harjutuse tekstist sõnadele sobivad sünonüümid.

paikneb -

tilluke -

ääres -

elamu -

6. Siin on 2 krundiplaani. Mõlemad krundid on piiratud aiaga. Arvuta mõlema krundi aia pikkus.

Ristkülikukujulise krundi aia pikkus:

P = = m

Ruudukujulise krundi aia pikkus:

P = = m

