

Minu nimi on .....

Täna on .....

### 1. Ilmakaared

Mina olen ..... mäe tipus.

Tee kaardil X kohale kus sa seisad.

Kirjuta, mida sa märkad allpool nimetatud ilmakaare suunas.

Kui ma seisan näoga põhja suunas

jääb minust põhja .....

jääb minust lõunasse .....

jääb minust itta .....

jääb minust läände .....




jääb minust edelasse .....







jääb minust loodesse .....

### 2. Tee õige vastuse taha rist:

Kompassi abil saab määrata põhja-lõuna suunda Kompassi abil saab määrata ida-lääne suunda		Plaanil kujutatakse esemeid leppemärkide ja värvuste abil Plaanil ei ole vaja leppemärke ega värve	
Euroopas võeti kompass kasutusele 12. sajandil Euroopas võeti kompass kasutusele 18. sajandil		Leppemärk on eseme kokkuleppeline kujutis. Leppemärk on ükskõik milline kujutus	
Kirre, kagu, edel ja loe on vaheilmakaared Kirre, kagu, edel ja loe on põhiilmakaared		Plaan on väikese maaala kujutis Plaan on suure maa-ala kujutis	
Kaart on suure maa-ala kujutis Kaart on väikese maa-ala kujutis		Kaardi ülaservas on alati põhi Kaardi ülaservas on lõuna	
Leppemärkide tähendusi selgitab kaardi legend Leppemärkide tähendused on kirjutatud kaardi peale.		Veekogud on kaardil rohelised Veekogud on kaardil sinised	

### 3. Vii kokku leppemärk ja selle kirjeldus

	<b>Autotee</b>
	<b>soo</b>
	<b>Ületamatu soo, JÄRV</b>

	<b>Mets</b>
	<b>Jalgtee</b>
	<b>Kraav</b>
	<b>Jalgrada</b>
	<b>samakõrgusjooned</b>
	<b>Avatud ala</b>

#### 4. Vii kokku mõõtkava ja selle selgitus (IV kl)

Mõõtkava näitab, mitu korda on nendel kujutatud vahemaad väiksemad kui tegelikud vahemaad looduses.

Ehk 1 cm-le kaardil vastab niipalju cm looduses

- Kui arvmõõtkava suhte paremalt poolt kriipsutada maha kaks viimast nulli, siis järelejäänud arv näitab mitmele m looduses vastab 1 cm kaardil.
- Kui arvmõõtkava suhte paremalt poolt kriipsutada maha viis viimast nulli, siis järelejäänud arv näitab mitmele km looduses vastab 1 cm kaardil.

M 1: 1 500 000	1 cm kaardil = 1 m looduses
M 1: 10 000	1 cm kaardil = 15 km looduses
M 1: 100	1 cm kaardil = 2 km looduses
M 1: 1000	1 cm kaardil = 10 km looduses
M 1: 1 000 000	1cm kaardil = 100 m looduses ehk
M 1: 200 000	1 cm kaardil = 10 m looduses

