

Hinnanguline töö - kompass ja selle tööpõhimõte, ilmakaared.

1. Loe teabeteksti ja vasta selle ning eelnevalt õpitu põhjal küsimustele.

Kompassi tähtsaim osa on magnetnõel, mille üldjuhul punaseks värvitud ots on magnetiseeritud. Suund, kuhu nõela punane ots osutab, on magnetiline põhjapoolus.

Maa magnetpoolus ei ühti aga geograafilise põhjanabaga. Kasutades kaarti ja kompassi korraga, tuleb arvestada, et valdavalt on kaardid orienteeritud geograafilisele põhjapoolusele. Geograafilist põhjasuunda ehk kaardi põhjasuunda nimetatakse ka tõeliseks põhjasuunaks.

Kuna magnetiseeritud nõel töötab Maa magnetvälja abil, siis tuleb jälgida, et läheduses ei oleks kompassi tööd häirivaid magneteid või rauda sisaldavaid esemeid. Matkal tuleb kompassi hoida eraldi näiteks taskunoast. Samuti pole ilmakaart mõttekas määrata otse raudteel.

KÜSIMUSED:

Vali õige vastus.

*Miks ei ole hea mõte määrata kompassiga ilmakaart raudteel olles?

*Kompassi punaseks värvitud ots näitab suunda.

*Kompassi nõel on valmistatud (kirjuta ise õige lõpp).....

*Mille abil kompass toimib?

*Täida lüngad, vali õige sõna:

Kompassi alust tuleb keerata nii, et magnetnõel oleks kohakuti märgitud suunaga. Selle järgi saab määrata ülejäänud

2. Vali ainult need pildid, millel on kujutatud kompassi:



Ilmakaared ja kaardi tundmine

3. Vali õige vastus. Eesti kaardi leiad meeldetuletuseks vajadusel [SIIT!](#)

Tartu asub -Eestis. Rakvere asub - Eestis.
Tallinn asub - Eestis. Saaremaa asub - Eestis.
Võru asub - Eestis. Hiiumaa asub - Eestis.

4. Vaata pilti ja otsusta, kus miski asub.



Ropka linnaosa asub Tartu kesklinnast suunas.
Annelinna linnaosa asub Tartu kesklinnast suunas.
Veeriku linnaosa asub Tartu kesklinnast suunas.
Raadi linnaosa asub Tartu kesklinnast suunas.
Nimeta objekte, mis asuvad Tartu kesklinnas: