

## KAARDIÕPETUS

### Tööjuhend õpilaste rühmale

**Koostage rühmakaaslastega kaart, mille kirjelduse leiate altpoolt. Töö lõppedes esitlege valminud kaarti.**

#### Ülesanne:

*Joonista Tammiku talu ümbruse kaart. Tammiku talu asub Kaunisjõe paremal kaldal.*

*Talu õuel asuvad ka saun, laut ja ait. Sauna taga kirde suunas on tiik. Talust kulgeb autotee loodesse.*

*Talust loodes on kõrge küngas Käbimägi, mis on kaetud kuusemetsaga. Üle jõe edelas on madalam küngas Hobumägi, millel kasvab tihe sarapuupõõsastik.*

*Talust läänes Kaunisjõe ääres asub suur Ukakivi. Talust läheb teerada Ukakivini ja sealt sild üle jõe.*

#### Plaani joonistamise järjestus:

1. Märki plaanile põhiilmakaared ja leppemärkide tabel
2. Märki plaanile jõgi
3. Pane paika pinnavormide asukoht (kõrgem, madalam küngas)
4. Tee kõrguste skaala.
5. Märki plaanile muud objektid (leidke sobivad leppemärgid)
6. Kirjuta vajalikud kohanimed kaardile.
7. Pealkirjasta kaart

Lisaülesanne: Aruta koos õpetajaga, milline mõõtkava sobib (Mõtlemiseks: talumaja pikkus on tavaliselt 15-20 meetrit).

Märki kaardile mõõtkava 1cm – 10m

#### Plaani esitus:

##### Rühmaliikmed tutvustavad

- tööülesannete jaotust rühmas
- plaani vastavust kirjeldusele
- rühmatöös tekkinud probleeme ja lahendusi
- suurimaid õnnestumisi valminud töös

##### Kuulajad

- vaatlevad plaani vastavust ülesande kirjeldusele
- esitavad küsimusi töö sisu ja vormistuse kohta
- annavad töö sisule ja vormistusele hinnangu (kokkuleppel õpetajaga ka hinded)