

JUHTRÄNDKIVIMID JA VIIMASE JÄÄAJA MANDRILIUSTIKE LIIKUMINE

Mõned Eestis ja naaberaladel leiduvad rändkivid on aidanud teadlastel uurida viimase jääaja mandriliustike liikumise suundi. Neid rändkivisid ja -rahne nimetatakse juhträndkivideks. On teada, et juhträndkivid pärinevad kindlalt piiritletud aluspõhja kivimite avamusaladelt, mis alloleval kaardil on tähistatud tühjade sõõridega. Igale avamusalale on iseloomulik erinevat kindlat tüüpi kivimite esinemine (tähistatud suurte tähtedega - pikad nimetused leiad kaardil olevast legendist). Liustiku edenedes murdis liikuv jää avamusalalt kivimeid lahti ning kandis neid endaga kaasa. Liustikujää sulades ja taandudes jäid rändkivimid maha sinna, kus nad ka tänapäeval leiduvad.

Ülesanne: Erinevat tüüpi rändkivimid on kaardil tähistatud erinevate värvidega. Otsustades nende leviku alasid, püüa leida igale kivimitüübile vastav aluspõhja kivimite avamusala ning värvi see vastava värviga. Piiritle iga kivimtüübi levikuala vabakäeliste joontega nii, et tekivad avamusalast lähtuvad juhträndkivide levikulehvikud.

Otsustades joonisele tõmmatud juhträndkivimite levikulehvikute järgi, liikusid viimase mandrijää liustikud (millises suunas?)

