

7. Mantsan koe

Maailma : luonnonolot ja ihmiset

- Kun luet mantsaa, pohdi luonnonilmiöiden ja ihmisen toiminnan yhteyttä.
- Oppikirjasta puuttuu moni tärkeä asia, valmistauduthan siis kokeeseen muistiinpanojesi avulla.

MANNERLIKUNNOT (oppikirjan luku 3 ja muistiinpanot)

- Maapallon rakenne
- Mannerlaattojen liikkuminen
- Poimuvuoriston ja keskiselänteen synty
- Luonnonkatastrofit : Maanjäristys, tsunami, tulivuoret

LÄMPÖVYÖHYKKEET (oppikirjan luku 4 ja muistiinpanot)

- Auringon valo- ja lämpösäteilyn jakautuminen maapallolle
- Lämpövyöhykkeet

ILMASTO JA KASVILLISUUS (oppikirjan luvut 4, 7-8 sekä muistiinpanot)

- Ilmatoon vaikuttavat tekijät
- Ilmastodiagrammin tulkinta
- Kasvillisuusvyöhykkeet
- Sademetsät (biodiversiteetti, uhkaavat tekijät, merkitys maapallolle)
- Luonnonkatastrofit : Hurrikaanit, ilmastonmuutos, sukupuuttokuolemat

VÄESTÖ (oppikirjan luvut 5-6 ja muistiinpanot)

- Asutuksen sijoittuminen maapallolla
- Väestöräjähdys
- Muuttoliikkeet