

Neron matkassa

Tehtäviä alakoululle

L3DNARDO DA VINCI -NÄYTTELY KUOPION MUSEOLLA



Leonardo oli taiteilija, tutkija ja keksijä. Hän eli 1400- ja 1500-luvuilla. Leonardo maalasi kauniita tauluja, tutki luontoa ja ihmistä sekä suunnitteli keksintöjä.

Leonardo havainnoi koko elämänsä luontoa ja tarkkaili kaikkea mahdollista. Häntä kiinnostivat esimerkiksi eläimet, kasvit, kivet, pilvien muodostuminen, veden virtaaminen ja säätilan vaihtelut. Luonnosta saamaansa tietoa hän käytti maalauksissaan ja keksinnöissään.

Maalaukset, keksinnöt ja ajatukset tekivät Leonardosta kuuluisan. Hän on kuuluisa vielä yli 500 vuotta kuolemansa jälkeen.

Etsi näyttelystä vastaukset seuraaviin kysymyksiin.

1. VESI, LUONNON VOIMA JA ARJEN APU

Leonardo kiinnosti vesi. Leonardo tutki muun muassa jokia, puroja ja veden virtausta. Leonardo suunnitteli erilaisia veneitä sekä kanaaleissa veden alla ja päällä liikkuvia laitteita.

A) Etsi näyttelystä ruoppauslaite. Mitä ruoppauslaitteella tehdään?

B) Mistä näyttelyn gallerian maalauksista löydät vettä?

C) Leonardon aikana meret, järvet ja joet olivat ihmisille tärkeitä kulkureittejä. Millä tavalla ihmiset liikkuvat niitä pitkin?

D) Pohdi, miksi liikkuminen paikasta toiseen oli ja on yhä tarpeellista ihmisille.

2. MAALAUSTEN MAISEMAT

Leonardo tutki luonnonmaisemia ja suunnitteli kaupunkiympäristöjä. Etsi näyttelystä maalaus, jossa on mielestäsi mielenkiintoinen ympäristö.

A) Sijaitseeko tämä ympäristö kaupungissa vai luonnossa?

B) Mikä tekee siitä sinun mielestäsi mielenkiintoisen?

C) Mitä ihmisten rakentamia asioita löydät maalauksista?

3. IHMEELLISET ELÄIMET

Leonardo piti eläimistä. Monissa Leonardon maalauksissa on eläimiä.

A) Etsi näyttelyn tauluista eläin, joka esiintyy Suomenkin luonnossa. Mikä se on?

B) Katso eläintä ja mieti, mikä vuodenaika oli kyseessä maalauksen teon ajankohtana ja kerro myös miksi näin ajattelet.

C) Kuinka monta lintua löydät gallerian maalauksista?

4. ILMOJEN HALKI

Leonardo tutki paljon lentämiseen liittyviä asioita, kuten lintujen siipien muotoja ja ilmavirtauksien vaikutusta lentämiseen.

A) Vertaile eri lintulajien siipiä. Minkälaiset siivet sopivat lentämiseen tiheässä metsässä? Kerro esimerkkilaji.

B) Monet kasvit leviävät ilmavirtojen mukana. Leonardo tutki myös kasvien rakenteita, kuten kuvassa näkyvää voikukan siementä. Mikä Leonardon keksimä lentolaite muistuttaa sitä?

