



FORUM

Näkökulmia tehtävien ja kuvien avaukseen

Tehtävä 1

Määrittele käsite korkeakulttuuri.

- Korkeakulttuuri on kehittynyt kulttuurit, jolle on ominaista kaupankäynti, työnjako, kirjoitustaito ja hallinto.
- Ensimmäinen korkeakulttuuri syntyi Mesopotamian jokilaaksoon noin 4000 eaa.

Tehtävä 2

Tee käsitekartta korkeakulttuureista

- opiskelijan oma vastaus

Tehtävä 3

Ota kantaa väitteeseen: Maanviljelykulttuuriin siirtymisen seurauksena syntyi eriarvoinen yhteiskunta.

- Maanviljelyn myötä syntynyt viljan ylijäämä mahdollisti työnjaon ja omaisuuden kasautumisen.
- Vähitellen osalle ihmisistä kertyi enemmän varallisuutta kuin toisille. Työnjaon myötä myös ammatit eriytyivät, esimerkiksi kirjoitustaitoiset hoitivat yhteiskunnan kannalta tärkeitä tehtäviä. Osa yhteisön jäsenistä valmisti käsityötuotteita ja osa viljeli maata.
- Ammattien eriytyminen synnytti yhteiskuntaluokat.

Tehtävä 4

Perustele väite: Kirjoitustaito kehitettiin käytännön tarpeisiin.

- Ensimmäiset löydetyt kirjalliset tekstit ovat erilaisia veroluetteloita tai kaupankäyntiin liittyviä asiakirjoja.
- Kirjoitustaidon synty liittyy viljasatojen kasvuun. Ylijäämävilja piti varastoida ja kirjata ylös.
- Satojen kasvun myötä viljelijät antoivat osan viljasadostaan yhteisvarastoon veroina, ja tämä vaatii kirjallista muistiinpanojärjestelmää.

Tehtävä 5

Perustele väite: Pyramidit ovat osoitus kehittyneestä yhteiskunnasta.

- Suuret rakennushankkeet kertovat talouden voimistumisesta ja hallitsijan vallan kasvusta.
- Niiden rakentaminen vaatii organisoitunutta yhteiskuntaa, yhteistyötä ja tietoa rakennustekniikasta.



- Pyramidien rakentamisessa sovellettiin matematiikka ja tähtitiedettä.
- Pyramidit kertovat myös uskonnon suuresta merkityksestä.

Aura-laatikon tehtävä s. 29

Mitä poika tekee videolla?

- Poika kylvää siemeniä vakoon.

Miten videon auraa voisi kehittää?

- Auraan voisi liittää pyörän tai metalliosia.

Nettitehtävä 6

Etsi verkosta teorioita siitä, miten pyramidit on rakennettu.

a. Miten niissä selitetään pyramidien rakentaminen?

- Erään teorian mukaan pyramidin rakennusvaiheessa sen ympärille rakennettiin ramppi, joka nousi kiertäen pyramidin sivuja ylös. Ramppia pitkin kuljetettiin kiviä ylös. Kun pyramidi kohosi korkeammalle, ramppia korotettiin samanaikaisesti. Lopuksi ramppi purettiin.
- Erään toisen teorian mukaan ramppi sijaitsi pyramidin yhdellä sivustalla. Tällaisen rampin olisi pitänyt olla tavattoman pitkä, koska muuten siitä olisi tullut liian jyrkkä.

b) Mitkä teoriat tuntuvat uskottavimmilta?

- Opiskelijan oma vastaus