

KESKIAJAN KEKSINNÖT JA NIIDEN VAIKUTUKSET

KEKSINNÖT

kolmivuoroviljely, kääntöaura ja uudet viljelykasvit

hevosen länget

tuulimylly (Kiinasta) ja vesimylly

valurautatekniikka (Kiinasta)

ruuti (Kiinasta)

holvaus- ja tukirakenteet

muita keksintöjä:

mekaaninen kello 1200-luvulla

silmläsit 1300-luvulla

kirjapainotaito 1400-luvulla

VAIKUTUKSET

lisäsivät maatalouden tuottavuutta

mahdollistivat härkää tehokkaamman hevosen käytön pellolla

helpottivat viljan jauhamista, veden pumppaamista ja malmin murskaamista

tehosti raudantuotantoa

asetekniikka kehittyi

opittiin tekemään pyörötorneja ja katedraaleista saatiin korkeampia

ajan mittaaminen kehittyi

tiedon välittäminen kehittyi