

Luku 2, tehtävät



Lukutehtäviä alalukuun 2.1

1. Silmäile lukua 2.1. Katso siis läpi kuvat, kuvatekstit ja tummennetut sanat, mutta älä vielä lue leipätekstiä. Mieti, mitä tiedät asiasta jo etukäteen. Jos tiedät jotakin, voit jo täydentää käsitekarttaa.
2. Lue teksti huolellisesti. Jos et ymmärrä jotakin kohtaa, tarkista uusien sanojen merkitys sanastosta.
3. Selitä käsitekarttaan, mitä tarkoittaa käsite teollistuminen. Voit kirjoittaa sanan myös omalla äidinkielelläsi. Kerro myös, milloin ja mistä teollistuminen alkoi.
4. Täydennä käsitekartasta kohta ”höyry” seuraavien kysymysten avulla:
 - Missä koneissa höyryä käytettiin apuna?
 - Miten höyrykone toimi? Piirrä kysymyksen ympärille laatikoita, joissa selität asian lyhyesti.
 - Mitä seurauksia höyryn käytöllä oli? Mitä uusia keksintöjä tuli ja miten elämä muuttui?
5. Yhdistä samaa tarkoittavat virkkeet. Käytä apuna oppikirjan tekstiä.

Vettä kuumennettaessa
syntyy höyryä.



Teollistuminen muutti paljon
sitä, miten ihmiset elivät.

Höyry mahdollisti tehokkaan
tehdastuotannon.



Kun vettä kuumentaa, tulee
höyryä.

Junat ja höyrylaivat
tehostivat henkilö- ja
tavarakuljetuksia



Höyryn avulla voitiin tehdä
nopeasti ja paljon tavaroita
tehtaissa.

Elämäntapa mullistui
teollistumisen myötä.



Junien ja höyrylaivojen
avulla voitiin kuljettaa
ihmisiä ja tavaroita
enemmän ja nopeammin.

Lukutehtävä alalukuun 2.2

1. Silmäile lukua 2.2. Katso siis läpi kuvat, kuvatekstit ja tummennetut sanat, mutta älä vielä lue leipätekstiä. Mieti, mitä tiedät asiasta jo etukäteen. Jos tiedät jotakin, voit jo täydentää käsitekarttaa.
2. Lue teksti huolellisesti. Jos et ymmärrä jotakin kohtaa, tarkista uusien sanojen merkitys sanastosta.
3. Täydennä käsitekartasta kohta ”mitä teollistumiseen tarvittiin”. Täydennä jokaiseen kohtaan uusi laatikko, jossa kerrot, mistä Englanti sai näitä asioita. Käytä apuna **tummennettuja** käsitteitä.
4. Yhdistä samaa tarkoittavat virkkeet. Käytä apuna oppikirjan tekstiä.

Englanti oli pitkään teollistumisen kärkimaa.



Englannilla oli paljon esimerkiksi rahaa, jota tarvittiin teollistumisessa.



Englannilla oli paljon teollistumisen edellyttämiä resursseja.



Teollistumisen ja maatalouden paranemisen vuoksi Englannissa tehtiin asioita enemmän ja nopeammin kuin ennen.



Väestönkasvu tarjosi teollisuudelle työvoimaa.



Englantilaisten määrä kasvoi, ja tehtaat saivat uusista ihmisistä lisää työntekijöitä.



Teollistuminen ja maaseudun kehitys kuljettivat Englantia kohti tehokkaampaa aikakautta.



Teollistumisen tärkein maa oli kauan Englanti.



Lukutehtäviä alalukuun 2.3

1. Silmäile lukua 2.3: katso otsikot, kuvat, kuvatekstit ja tummennetut sanat. Älä vielä lue leipätekstiä. Mieti, mitä tiedät asiasta jo nyt. Voit jo täydentää käsitekarttaa.
2. Lue teksti huolellisesti. Jos et ymmärrä jotakin kohtaa, tarkista uusien sanojen merkitys sanastosta.
3. Täydennä käsitekartasta kohta ”miten yhteiskunta muuttui” uusilla tiedoillasi.
4. Täydennä käsitekartasta kohta ”miten ihmisten elämä muuttui”. Miten naisten elämä muuttui? Miten vuorotyö muutti ihmisten elämää? Miten ajankäyttö ja tavaroiden hankkiminen muuttuivat? Piirrä käsitekarttaan uusia laatikoita tarpeen mukaan.
5. Täydennä käsitekartasta kohta ”teollistumisen ongelmat”. Kuvaile käsitekarttaan, millaisia ongelmia liittyi saastumiseen, asumiseen ja työoloihin. Piirrä uusia laatikoita tarpeen mukaan.
6. Yhdistä samaa tarkoittavat virkkeet. Käytä apuna oppikirjan tekstiä.

Kuljetusten
helpottamiseksi tehtaas
sijaitsivat rautateiden ja
vesistöjen läheisyydessä.



Tehtaissa oli kuumaa,
pölyistä, ahdasta ja
vaarallista.

Tehdastyö tarjosi naisille
mahdollisuuden taloudelliseen
itsenäisyyteen.



Tehtaita rakennettiin
vesistöjen ja rautateiden
lähelle, koska junilla ja
laivoilla oli helppo
kuljettaa tavaroita.

Työolosuhteissa oli paljon
epäkohtia.



Tehtaista tuli saasteita
ilmaan ja vesiin.

Teollistuminen murensi
säätyjen valtaa.



Naiset saivat
tehdastyöstä omaa rahaa.

Teollisuudesta aiheutui
päästöjä ilmaan ja
vesistöihin.



Teollistumisen vuoksi
säädyt eivät olleet yhtä
tärkeitä kuin ennen.

- Kaupungit olivat....*
Asunnot olivat...
Tehtaiden ongelmana olivat....
Monet naiset muuttivat kaupunkeihin, koska...
Naiset ja lapset tekivät...

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.