

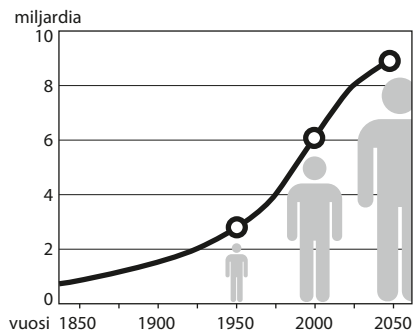
Kasvavan väestön maailma

1. Täydennä väestönkasvun yhtälöön seuraavat sanat: väestönkasvu, muuttoliike, syntyvyys, kuolleisuus.

$$\boxed{} - \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



2. Tutki oheista diagrammia väestönkasvusta.



- a) Milloin maapallon väkiluku oli 2 miljardia? _____
- b) Milloin maapallon väkiluku oli 4 miljardia? _____
- c) Milloin väkiluvun on ennustettu olevan 8 miljardia? _____

- d. Kuvaile väestönkasvua diagrammin perusteella.

3. Tutki viereistä taulukkoa Afrikan valtioiden väestönkasvusta. Mukana ovat valtiot, joiden vuotuinen väestönkasvu on vähintään 3 %.

	VALTIO	VUOTUINEN VÄESTÖNKASVU (%)
1	Niger	4,1
2	Burundi	3,3
3	Uganda	3,3
4	Tšad	3,3
5	Angola	3,2
6	Gambia	3,2
7	Etelä-Sudan	3,2
8	Kongon demokraattinen tasavalta	3,2
9	Tansania	3,2
10	Sambia	3,1
11	Malawi	3,1
12	Mali	3,0
13	Senegal	3,0

a) Sijoita valtiot (1–13) kartalle.

b) Nigerin väkiluvun arvioitiin olevan vuonna 2016 noin 20 700 000. Laske taulukon perusteella Nigerin väestömäärä vuonna 2017.

c) Mitä haasteita suuri väestönkasvu tuo Afrikan valtioille?



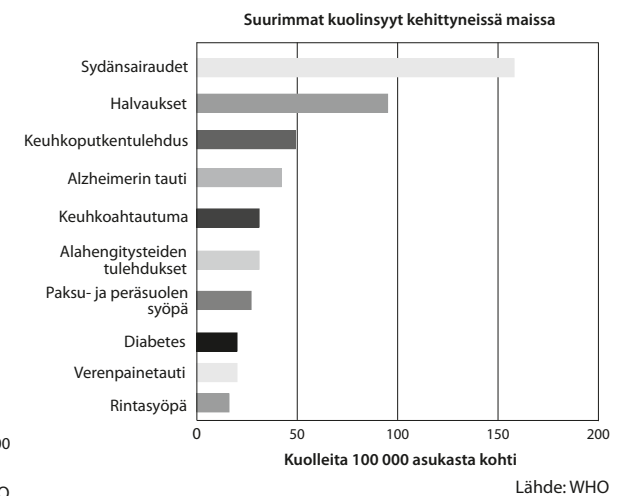
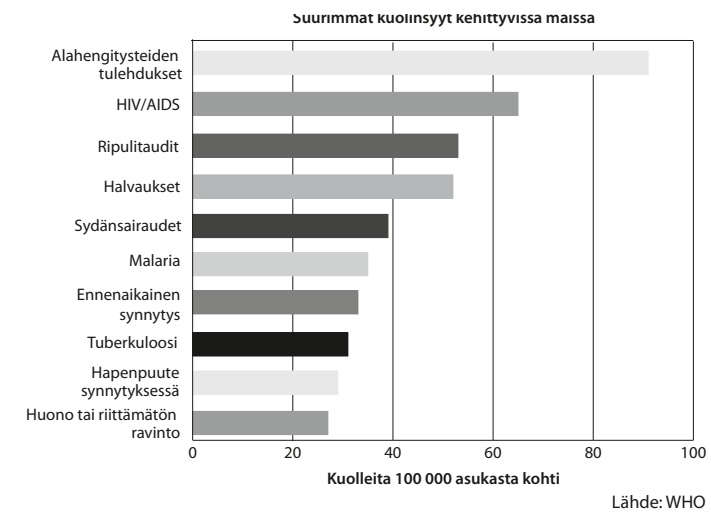
4. Pohdi väestönkasvuun vaikuttavia tekijöitä.

a) Miksi kehittyneissä maissa syntyy vähemmän lapsia kuin kehittyvissä maissa?

b) Mitä tarkoitetaan elinajanodotteella?

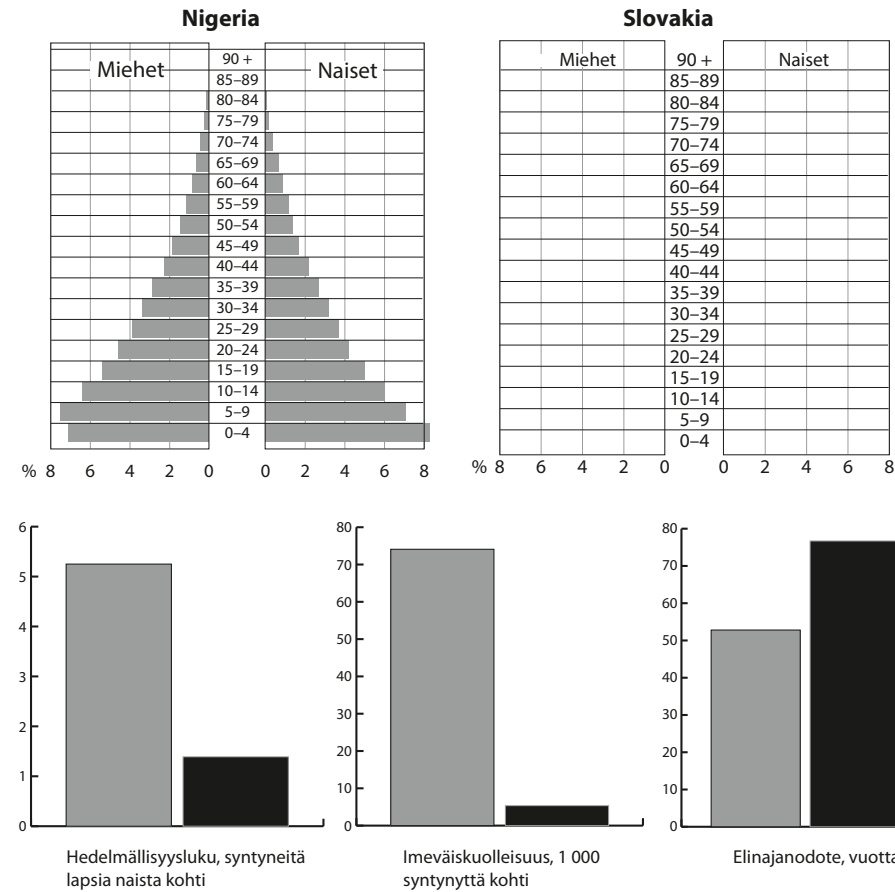
c) Miten vastasyntyneen elinajanodote eroaa kehittyneissä ja kehittyvissä maissa?

d) Vertaa oheisia diagrammeja ja selvitä, mitkä ovat tyypillisimmät kuolinsyyt kehittyneissä ja kehittyvissä valtioissa. Pohdi syitä eroihin.



5. Vertaile Nigerian ja Slovakian väestötietoja.

a) Piirrä viereisen taulukon avulla Slovakian väestöpyramidi.



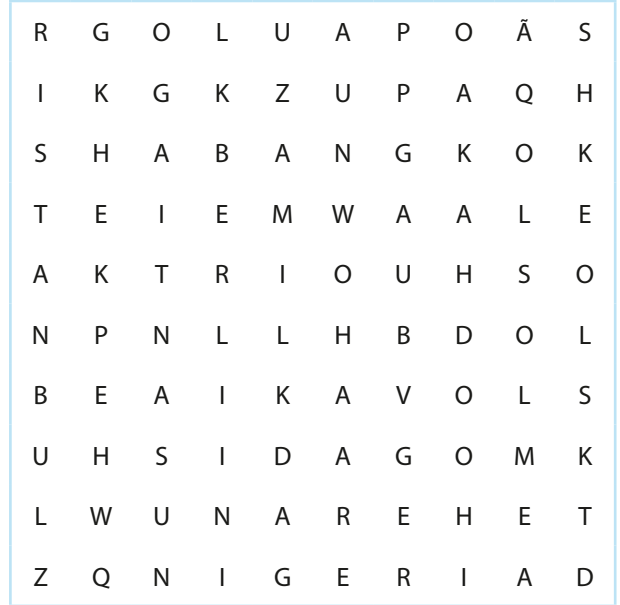
	MIEHET	NAISET
90+	0,1 %	0,3 %
85-89	0,3 %	0,7 %
80-84	0,6 %	1,2 %
75-79	0,9 %	1,6 %
70-74	1,5 %	2,2 %
65-69	2,2 %	2,9 %
60-64	3,2 %	3,6 %
55-59	3,3 %	3,6 %
50-54	3,3 %	3,4 %
45-49	3,3 %	3,3 %
40-44	4,0 %	3,9 %
35-39	4,4 %	4,3 %
30-34	4,1 %	4,0 %
25-29	3,8 %	3,6 %
20-24	3,3 %	3,1 %
15-19	2,6 %	1,5 %
10-14	2,5 %	2,3 %
5-9	2,7 %	2,6 %
0-4	2,6 %	2,5 %

d) Etsi valtioiden nimet kirjainten joukosta. Sanat voivat olla etu- tai takaperin, pystyyn tai vaakaan.

e) Etsi kirjainruudukkoon piilotettuja suurkaupunkeja (yht. 10 kpl).

Nimeä kaupungit viivoille.

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

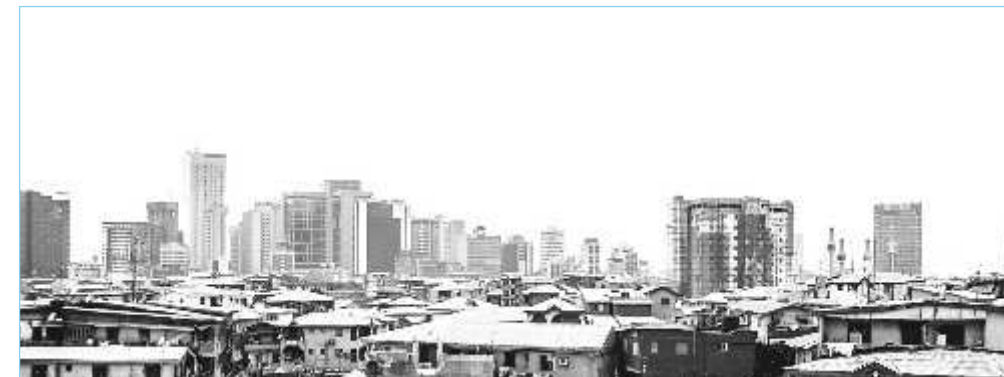


b) Tulkitse oheisia pylväsdiagrammeja ja kuvaile niiden sekä väestöpyramidiin avulla Nigerian ja Slovakian väestöä.

Nigeria _____

Slovakia _____

c) Kumpi valtioista on kehittynyt ja kumpi kehittyvä valtio?



Nigerian pääkaupunki Lagos



Slovakian pääkaupunki Bratislava

6. Täydennä lauseet.



Lailani

Muutin työn perässä
Filippiineiltä Norjaan.
Olen _____



Farid

Pakenin sodan vuoksi
Syyriasta Italiaan.
Olin maahan saapuessani

Jouduin poliittisen mielipiteen
vuoksi vainotuksi Afganistanissa.
Sain Suomesta turvapaikan ja olen

Muutin Englannista
Australiaan, kun
menin naimisiin. Olen



Azim



Lisa

7. Kirjoita kuvien perusteella, mitä ongelmia kaupungistuminen aiheuttaa.











8. Oheiseen karttaan on numeroitu 30 suurkaupunkia eri puolilta maailmaa. Yhdistä numerot ja kaupungit.



- | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | Bangkok | <input type="checkbox"/> | Kinshasa | <input type="checkbox"/> | New York |
| <input type="checkbox"/> | Buenos Aires | <input type="checkbox"/> | Kolkata (Kalkutta) | <input type="checkbox"/> | Osaka |
| <input type="checkbox"/> | Chongqing | <input type="checkbox"/> | Lagos | <input type="checkbox"/> | Pariisi |
| <input type="checkbox"/> | Delhi | <input type="checkbox"/> | Lima | <input type="checkbox"/> | Peking |
| <input type="checkbox"/> | Dhaka | <input type="checkbox"/> | Lontoo | <input type="checkbox"/> | São Paulo |
| <input type="checkbox"/> | Guangdong (Kanton) | <input type="checkbox"/> | Los Angeles | <input type="checkbox"/> | Shanghai |
| <input type="checkbox"/> | Istanbul | <input type="checkbox"/> | Manila | <input type="checkbox"/> | Soul |
| <input type="checkbox"/> | Jakarta | <input type="checkbox"/> | México | <input type="checkbox"/> | Sydney |
| <input type="checkbox"/> | Kairo | <input type="checkbox"/> | Moskova | <input type="checkbox"/> | Teheran |
| <input type="checkbox"/> | Karachi | <input type="checkbox"/> | Mumbai | <input type="checkbox"/> | Tokio |

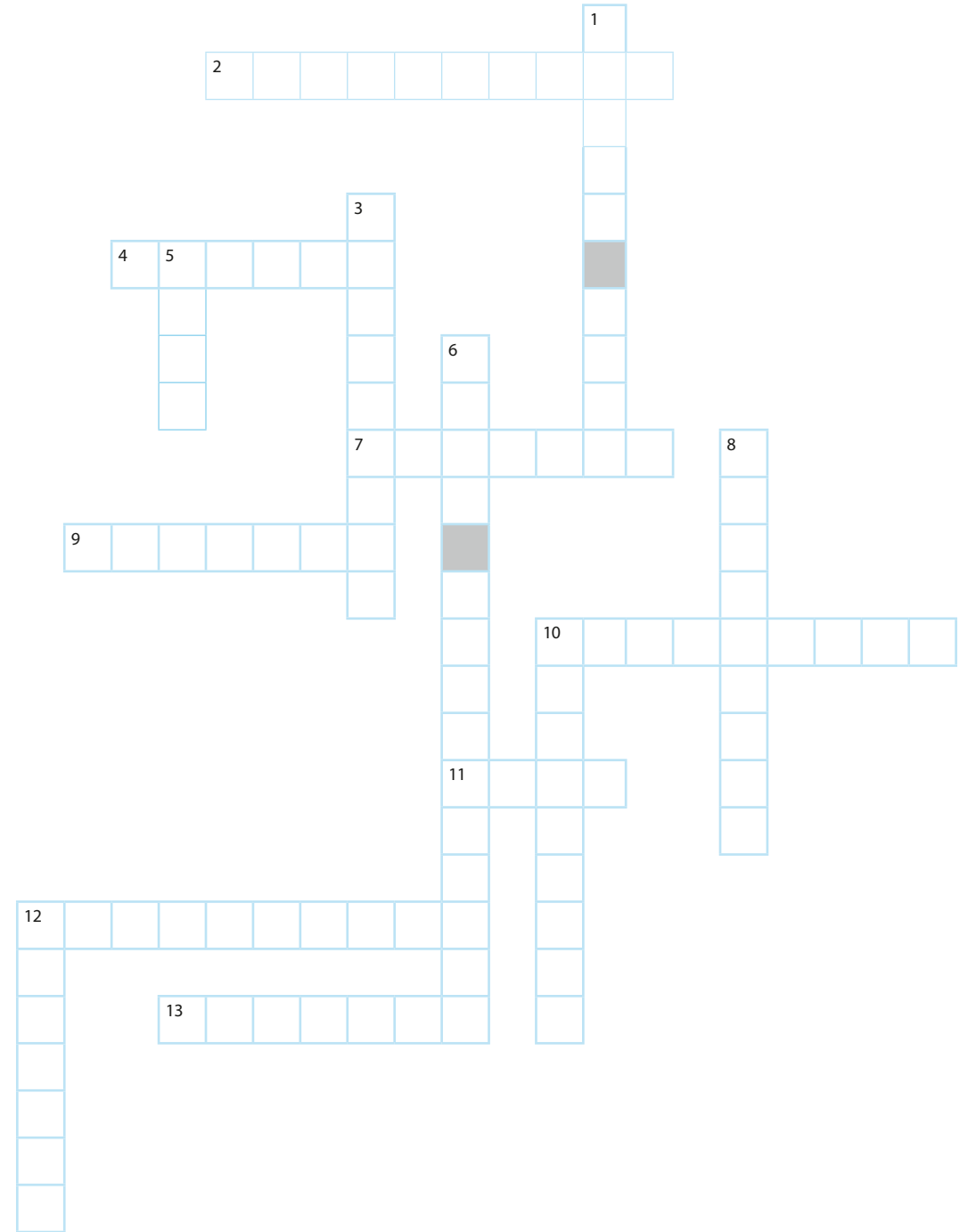
9. Täydennä ristikko. Kirjoita ristikkoon vihjesanan englanninkielinen vastine. Voit käyttää apuna nettiä tai oppikirjan takana olevaa käsiteluettoa.

Vaakaan:

- 2. suurkaupunki
- 4. turvapaikka
- 7. pakolainen
- 9. kansalainen
- 10. muuttoliike
- 11. kaupunki
- 12. väestö
- 13. maaseutu

Pystyyn:

- 1. syntyvyys
- 3. maahanmuuttaja
- 5. slummi
- 6. elinajanodote
- 8. koulutus
- 10. kuolleisuus
- 12. köyhyys



1. Yli miljardin asukkaan valtioita ovat

- a) Japani
- b) Kiina
- c) Venäjä
- d) Intia.

2. Väkiluvultaan suurin maanosa on

- a) Afrikka
- b) Aasia
- c) Eurooppa
- d) Pohjois-Amerikka.

3. Elinajanodote tarkoittaa

- a) ihmisen jäljellä olevia elinvuosia
- b) vastasyntyneen odotettavissa olevaa elinikää
- c) valtion vanhimman ihmisen saavuttamaa ikäennätystä
- d) vanhusten eliniän keskiarvoa.

4. Miksi elinikä on pidentynyt kaikkialla maailmassa?

- a) Ravinnon laatu on parantunut.
- b) Yhä useammat saavat terveydenhuoltoa.
- c) Päihteiden käyttö on vähentynyt.
- d) Tartuntatauteja voidaan ehkäistä rokotuksin.

5. Väestönkasvua hillitsevät

- a) koulutus
- b) kaupungistuminen
- c) köyhyyden väheneminen
- d) ehkäisyn saatavuus.

6. Väestöpyramidilla kuvataan väestön

- a) elinajanodotetta
- b) sukupuolijakaumaa
- c) ikärakennetta
- d) monikulttuurisuutta.

7. Valtion väkilukuun vaikuttavat

- a) syntyvyys
- b) kuolleisuus
- c) maassamuutto
- d) maahanmuutto.

8. Työn tai opiskelun vuoksi toiseen maahan muuttanut on

- a) pakolainen
- b) maahanmuuttaja
- c) turvapaikanhakija
- d) siirtolainen.

9. Kaupunkiin muuton syitä ovat

- a) työttömyys
- b) maaseudun katoavat palvelut
- c) paremman elintason tavoittelu
- d) koulutusmahdollisuudet.

10. Kaupungistumisen haittoja ovat

- a) liikenneturhuudet
- b) pitkät välimatkat
- c) työttömyys
- d) ilmansaasteet.