

# DATORTĪKLU VEIDI

- 1** Tabula par divu datortīklu veidu LAN un WAN priekšrocībām un riskiem. Izdomā, kurš datortīklu veids atbilst aprakstam.

| Datortīkls | Priekšrocības                                                                                                                                                                                                        | Trūkumi                                                                                                                                                                                                             |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ?          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Savieno ierīces lielā ģeogrāfiskā teritorijā</li> <li>- Pieejamība visā pasaulē</li> <li>- Savieno vairākus LAN tīklus kopā</li> </ul>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mazāks datu pārsūtīšanas ātrums salīdzinājumā ar LAN</li> <li>- Lielākas izmaksas un grūtāk uzturēt</li> <li>- Zemāka drošība dēļ plašākas pieejamības</li> </ul>          |
| ?          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Augsts datu pārsūtīšanas ātrums</li> <li>- Zemas izmaksas</li> <li>- Lielāka drošība, jo tīkls ir ierobežots</li> <li>- Viegli uzturēt un administrēt</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ierobežots ar nelielu ģeogrāfisko teritoriju</li> <li>- Nevar viegli pievienot ļoti attālas ierīces</li> </ul>                                                             |
| ?          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nav nepieciešami kabeli, lielāka mobilitāte</li> <li>- Relatīvi viegli paplašināms</li> <li>- Ērti lietojams publiskās vietās, piemēram, kafejnīcās, bibliotēkās</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mazāks darbības rādiuss nekā vadu tīkliem</li> <li>- Jūtīgāks pret traucējumiem un drošības riskiem</li> <li>- Parasti zemāks pārsūtīšanas ātrums nekā vadu LAN</li> </ul> |

LAN  
(Lokālais Tīkls)

WiFi (Bezvadu  
Lokālais Tīkls)

WAN  
(Plašais Tīkls)

- 2** Atrodi informāciju par datortīklu veidiem un apkopo to tabulā. Attēlā doti šo tīklu nosaukumu saīsinājumi. Izmanto tos informācijas meklēšanai.

| Tīkla veids | Tīkla raksturojums |
|-------------|--------------------|
| WAN         |                    |
| RAN         |                    |
| MAN         |                    |
| CAN         |                    |
| LAN         |                    |
| PAN         |                    |
| BAN         |                    |
| NANO        |                    |