

QR kodu orientēšanās sacensības



Šīs spēles mērķis ir atrast vienu QR kodu pēc otra, lai galu galā sasniegtu galamērķi. QR kodi ir nelieli attēliņi, kurus viedtālrunis var nolasīt, izmantojot (parasti bezmaksas) lietotni. Aiz tiem parasti slēpjas interneta adrese vai īss teksts.

Nepieciešamie materiāli

1 viedtālrunis katrai grupai (3–6 cilvēki) ar instalētu QR kodu nolasīšanas lietotni (piemēram, „QR Barcode Scanner” Android viedtālruniem). Atbilstošo lietotni var ātri atrast App Store vai Google Play Store veikalos Apple un Android ierīcēm, meklējot pēc atslēgvārdiem „qr” un „code”.

Izdrukāti QR kodi (skatīt zemāk)

Spēles gaita

Sāukumā grupai tiek dota norāde uz pirmo QR kodu (piemēram, „pie dzelzceļa stacijas kioska”). Pēc tam grupa dodas meklēt kodu šajā vietā. Kad kods ir atrasts, grupa to ieskenē ar viedtālruni, un dekodētais kods sniedz norādi uz nākamo kodu. Piemēram, dekodētajā kodā var būt rakstīts „velosipēdu novietne XY skolas priekšā”. Tad grupai tur jāatrod nākamais kods. Tas turpinās, līdz grupa sasniedz galamērķi.

Lai nodrošinātu, ka katra grupa patiešām atrod savu ceļu (nevis vienkārši seko citām grupām), katrai grupai ir jāizveido atsevišķs maršruts. Alternatīvi grupām ir jādodas ceļā ar laika nobīdi.

Kā izveidot QR kodu?

1. Dodieties uz www.qrcode-generator.de.
2. Ievadiet vēlamo tekstu laukā „Enter Your Text”.
3. Noklikšķiniet uz „Generate QR Code”.
4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ģenerētā koda un vai nu saglabāji to kā attēla failu, izmantojot opciju „Save Image As”, vai arī kopējiet attēlu un ielīmējiet to Word dokumentā.

Tagad QR kodus var izdrukāt (un, iespējams, iepriekš laminēt).

Piezīmes

- Izdomājiet sistēmu, lai nesajauktu visus kodus. Vienmēr ir nepatīkami, ja nepareizais kods tiek izvietots nepareizā vietā vai ja, izvietojot katru kodu, ir jāieskenē desmitiem citu, lai atrastu pareizo.
- Pārliedzinieties, ka teksts ir īss. Tam nevajadzētu būt garākam par 50 rakstzīmēm, ieskaitot atstarpes. Jo vairāk teksta ievietoja QR kodā, jo grūtāk viedtālrunim to nolasīt.
- Jūs varat ievērojami uzlabot nolasāmību, novietojot QR kodus uz pēc iespējas vienkāršaināka fona. Tas palīdz pēc iespējas novērst „vizuālos traucējumus”.