



Rosan koodi – uusia ideoita ohjelmoinnin opetukseen!

Ylen lasten ja nuorten tuottama 7–12-vuotiaille suunnattu Rosan koodi -peli täydentää alakoulujen ohjelmointiopetusta. Ratkaistessaan kooditehtäviä pelaaja palkitaan Rosan koodi -animaatiojaksoilla. Animaatiotarinnassa Rosa on supersankari, joka pelastaa maailman pahalta Griefmasterilta. Pelaajan tehtävä on toimia kuten esikuvansa, koodeja keräävä Rosa. Pelissä lapsi seuraa jännittävää tarinaa sekä innostuu ohjelmoinnista viihteellisellä tavalla.

Lokakuun alussa julkaistavaa peliä pelataan ja markkinoidaan useissa virtuaaliympäristöissä (esim. Scratch, Minecraft) sekä myös reaali maailmassa (esim. koulut, museot, kirjastot). Alakouluikäisten fanittamat julkisuuden henkilöt ratkaisevat malliksi tehtäviä YouTubessa julkaistavissa pelivideoissa. Rosan koodi -projekti on aktiivinen 1.10.–31.12.2016.

Opettajille: Rosan koodi tarjoaa uutta opetussuunnitelmaa tukevan paketin, joka herättää oppilaiden inspiraation ohjelmointia kohtaan. Rosan koodia voi pelata luokassa yhdessä lasten kanssa.

Kouluille: Kutsumme kaikki Suomen koulut mukaan! Tee koulustasi Rosan koodi -koulu seuraavalla tavalla: 1) Printtaa Rosan koodi -julisteita ja kiinnitä niitä ympäri koulua. 2) Julisteista saamallaan vihjeillä lapsi ratkaisee tehtävän. 3) Pelaaja syöttää ratkaisukoodin rosankoodi.fi -sivustolle. Tehtävä suoritettu!

Rosan koodi -projektissa on useita yhteistyökumppaneita: kirjastot, museot, koulut, Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitoksen resurssikeskus Linkki, koululaisten Galaxi-ohjelma, Uusi päivä -draamasarja ja Yle Oppiminen.

Innostuitko Rosan koodista? Lisätietoa ja keskustelua voi jatkaa Rosan koodi -nimellä löytyvässä Facebook-ryhmässä:

<https://www.facebook.com/groups/1083816304990662>

Yhteystiedot:

Tuottaja Wesa Aapro, puh: 0408682684, e-mail: wesa.aapro@yle.fi

Toimitussihteeri Mari Keinänen, puh: 0400129536, e-mail: mari.keinananen@yle.fi
(lomalla 20.6.-24.6., 18.7.-29.7. ja 22.8.-26.8.)

Lisää tietoa Rosan koodista saat koulujen kesälomien jälkeen elokuussa!



*Rosa, missä olet?
Koodi on huoneessa 4.*

Mikä tämä on?
Seuraa R01:n ohjetta. Jos selvität koodin, avaa selain osoitteessa **rosankoodi.fi** ja syötä koodi sinne. Siellä kaikki selviää!

Onnea matkaan ja seuraa ruusua!

yle

< R05AN K00D1 >