

# THE KODU KUP

## EUROPE



**Coderen geeft vorm aan de manier waarop wij leven! Of u of uw leerlingen nu modeblogger, sociale ondernemer of journalist willen worden, neem de uitdaging aan!**

Met genoegen kondigen European Schoolnet en Microsoft **European Kodu Kup** een nieuwe competitie aan voor scholen die leerlingen aanmoedigt spellen te ontwerpen en op een leuke en aantrekkelijke manier de eerste stappen te zetten op het gebied van **coderen**. **Kodu Kup Europe** vestigt de aandacht op de rol die gespeeld wordt door **gamebased learning** om digitale vaardigheden, samenwerking en een nieuwe manier van denken voor jonge Europeanen te versterken.

Leerlingen worden uitgedaagd hun eigen spellen te ontwikkelen door te werken in teams en door te leren hoe ze denkbeeldige werelden, vormgeving en simulaties kunnen creëren. Nationale finalisten zullen worden uitgenodigd op een **Codingkamp** dat in oktober 2014 tijdens de Europese Codingweek in Brussel wordt gehouden in het Microsoft Innovatiecentrum en waar een regionale competitie zal plaatsvinden.

### **Wat is Kodu?**

- \* Kodu is een visuele programmeertaal die speciaal gemaakt is voor het maken van spellen. De bedoeling is dat deze taal al toegankelijk is voor kinderen vanaf 6 jaar en voor iedereen prettig is.
- \* Kodu is ontwikkeld door Microsoft Research, draait op pc en Xbox en maakt snel creëren van ontwerpen mogelijk. Kodu is gratis beschikbaar.
- \* De Kodu Gebruikersinterface is gemakkelijk te gebruiken en visueel aantrekkelijk, speciaal voor basisschoolleerlingen.
- \* De gebruikte 'code' syntaxis ervan is eenvoudig, intuïtief, maar maakt toch een hoge mate van computerdenken en programmeerbeginselen mogelijk.
- \* Kodu laat zich gemakkelijk in het hele curriculum integreren, met sterke links naar rekenkundige basiskennis en geletterdheid, en ook naar natuurwetenschappen, wiskunde en aardrijkskunde.
- \* Er is heel wat ondersteuning beschikbaar met hulpbronnen en online communities zoals: [www.kodugamelab.com](http://www.kodugamelab.com) [www.pil-network.com](http://www.pil-network.com) [www.planetkodu.com](http://www.planetkodu.com)
- \* Kodu is een geweldige start voor het werken met de computer. En voor een nieuw Europees avontuur met Kodu Kup Europe.



### **Wat houdt de Competitie in?**

- \* Bij de eerste Kodu Kup Europe zijn 8 landen betrokken: België, Estland, Finland, Griekenland, Litouwen, Noorwegen, Portugal en het Verenigd Koninkrijk
- \* Leerlingen en leraren kunnen deelnemen als teams van maximaal 4 leden
- \* Teamwork is van essentieel belang voor het proces van het creëren van spellen, van het creëren van landschappen, storyboard en ontwikkeling van figuren tot de aspecten van het ontwerpen.
- \* Alle teamleden moeten behoren tot de leeftijdscategorie 6 tot 16 jaar.

**Wij willen u aanmoedigen de uitdaging op te pakken!** Aanvragen moeten worden ingediend vóór **15 september 2014**. Meer informatie is te vinden op [www.kodukup-europe.org](http://www.kodukup-europe.org). Volg [#kodukup\\_eu](https://twitter.com/kodukup_eu) voor updates en nieuws.