

Nuclear Game Challenge 2017-2018

Kick-off evenement Brussel

8 november 2017



**Ben je geïnteresseerd in nucleaire wetenschap en haar toepassingen?
Ben je een echte teamplayer en hou je van creativiteit?
Wij dagen jou en je teamgenoten uit voor de Nuclear Game Challenge!**

Doelstelling

Met deze Nuclear Game Challenge willen het Studiecentrum voor Kernenergie (SCK•CEN) en het Joint Research Centre (JRC - onderzoekscentra van de Europese Commissie) je een brede kijk geven op nucleaire wetenschap en haar toepassingen en tegelijk je teamskills, creativiteit en kritisch denkvermogen op de proef stellen.

Wat moet je doen?

Je team wordt uitgedaagd om een vakoverschrijdend educatief spel rond nucleaire wetenschap en toepassingen te ontwikkelen dat nadien gebruikt kan worden in de klas of daarbuiten.

- Vorm een team van vijf leerlingen uit de derde graad secundair onderwijs binnen éénzelfde school in België.
- Zorg ervoor dat je team een begeleidende leerkracht heeft.
- Schrijf je in op de website highschools.sckcen.be en kom naar het kick-off evenement om inspiratie op te doen, punten te winnen en kennis te maken met je SCK•CEN of JRC mentor.
- Bedenk en ontwikkel hierna, met ondersteuning van je mentor, een educatief spel dat zal beoordeeld worden door een jury van wetenschappelijke experts van JRC en het SCK•CEN op o.a. creativiteit en wetenschappelijke correctheid.

Deelname aan de wedstrijd en het kick-off evenement is gratis.

Kick-off evenement

De wedstrijd gaat van start met een kick-off evenement waarin je samen met je begeleidende leerkracht vier infosessies van 30 minuten bijwoont over:

- Radioactiviteit;
- Stralingsbescherming;
- Nucleaire toepassingen;
- Nucleair onderzoek in het SCK•CEN en JRC.

Tijdens het tweede deel van het evenement worden je kennis en teamskills op de proef gesteld tijdens een interactief spel, de "Duel Challenge". De behaalde score zal voor een kwart meetellen voor het eindtotaal. Vervolgens zal je tijdens een brainstormsessie kennismaken met je teammentor van het SCK•CEN of JRC waarbij je terecht kan voor vragen en advies tijdens de ontwikkeling van het educatieve spel.

Programma

13:45 - 14:00	Verwelkoming
14:00 - 16:00	Infosessies
16:00 – 17:15	Duel Challenge
17:15 - 18:00	Brainstormsessie en kennismaking met SCK•CEN/JRC mentor
18:00 - 18:30	Afsluitende drink

Locatie

Het kick-off evenement gaat door in het Museum voor Natuurwetenschappen, Vautierstraat 29 te Brussel.

Awards

Het winnende team wordt beloond met een tweedaags bezoek aan het JRC onderzoeksinstituut te Ispra (Italië). Ook de tweede en derde beste inzending worden beloond. De drie winnende teams worden uitgenodigd op een Award Ceremony.

Belangrijke data

- Inschrijving: Van 1 september tot 15 oktober 2017
- Kick-off evenement: 8 november 2017
- Indienen educatief spel: 23 maart 2018
- Beoordeling door jury: april 2018
- Bekendmaking winnaars: mei 2018
- Award Ceremony: mei 2018
- Tweedaags bezoek aan Ispra voor winnaars: juli – augustus 2018

Vragen?

Verdere informatie en het wedstrijdreglement kan je vinden op highschools.sckcen.be.

Coördinatoren

Coördinator SCK•CEN	Coördinator JRC
Lisanne Van Puyvelde SCK•CEN ☎ + 32 14 33 21 98 ✉ lvpuysel@sckcen.be	Emtethal Kassim JRC ☎ +49 7247 95 12 73 ✉ emtethal.kassim@ec.europa.eu
© 2017, SCK•CEN Academy	

SCK•CEN Academy
Boeretang 200
BE-2400 Mol (Belgium)

☎ + 32 (0)14 33 21 57
✉ academy@sckcen.be
academy.sckcen.be