



Welkom bij het Astronomie-project!

AstronoMine is een Europees gefinancierd project dat zich richt op het vergroten van de belangstelling voor astronomie onder jonge studenten en leraren in het basisonderwijs.

[Bezoek onze website!](#)

OVER ONS PROJECT

Het probleem

Astronomie wordt in de meeste landen zelden als verplicht vak onderwezen, en sommige landen nemen het zelfs helemaal niet op in hun curriculum. Doorgaans is er een beperkte focus op astronomie in de groepen 5-9 (leeftijd 10-14), waarbij basisbegrippen als dag en nacht, seizoenen, maanfasen, planeetbanen en algemene informatie over planeten en sterren aan bod komen. AstronoMine probeert deze leemte in het astronomieonderwijs in de EU-landen aan te pakken door innovatief trainingsmateriaal te ontwikkelen.



Het idee

Het vakgebied astronomie speelt een cruciale rol bij het bevorderen van technologie, economie en samenleving door de ontwikkeling van instrumenten, processen en software. Dit omvat ontwikkelingen zoals hernieuwbare energiebronnen, medische uitvindingen en beeldsensoren.

AstronoMine heeft tot doel astronomie te introduceren en te benadrukken als een belangrijke wetenschap bij het bevorderen van STEM-vaardigheden. Door in te spelen op de sterke interesse van jonge studenten in astronomie wil het project helpen zij verwerven de essentiële vaardigheden die nodig zijn om bij te dragen aan de ontwikkeling van sleutelcompetenties, die belangrijk zijn binnen de EU.



Het doel

0 Het hoofddoel van AstronoMine is het promoten van astronomie op scholen door middel van game-based learning, de kwaliteit van het onderwijs op het gebied van STEM verbeteren en de digitale vaardigheden van leraren verbeteren.

Het project zal 2 concrete resultaten opleveren:

[Lees hier!](#)

De docentenhandleiding

Een uitgebreide handleiding waarmee leerkrachten het onderwerp astronomie in hun klaslokalen kunnen introduceren.



AstronoMine-wereld in Minecraft

Een speciale Minecraft-wereld die veel onderwerpen uit de astronomie aan studenten zal introduceren.



Wilt u meer weten?

Blijf verbonden met ons en word onderdeel van onze gemeenschap. Je kunt ons volgen op sociale media! Laten we samen het heelal verkennen!



Vergeet je niet te abonneren op onze nieuwsbrief! Vul dan het formulier in op onze website:

[ABONNEREN!](#)

PARTNERS



NUCLIO



elhuyar



Sociale media

Volg ons op:



Bezoek onze website

<http://astronomie.erasmusplus.website/>



Co-funded by
the European Union

Astronomie 2022-1-IE01-KA220-SCH-000089856

Gefinancierd door de Europese Unie. De weergegeven standpunten en meningen zijn echter uitsluitend die van de auteurs en niet noodzakelijkerwijs die van de Europese Unie of het Europees Uitvoerend Agentschap voor onderwijs en cultuur (EACEA). Noch de Europese Unie, noch het EACEA kunnen hiervoor verantwoordelijk worden gehouden.