



HET G.A.STEM Project

December 2020

G.A. STEM Europees project

Inleiding

Het Europese project met de titel **G.A. STEM - Enhancing STEM skills through arts and mini-games** wordt gecoördineerd door de Universiteit van Turku en omvat 8 transnationale partners uit 4 verschillende Europese landen (België, Estland, Finland en Italië). Het project werd gefinancierd door de **Europese Commissie in het kader van het Erasmus+-programma, KA2 - Strategisch partnerschap op het gebied van schoolonderwijs**. G.A. STEM beoogt de motivatie voor wetenschappelijke studies te verbeteren door het gebruik van "kunstwerken" als instrumenten om de creativiteit van de leerlingen te stimuleren en hen meer bewust te maken van de alledaagse toepassingen van wetenschappelijke onderwerpen..

Resultaten en aanbevelingen inzake kunst en minigames in het onderwijs.

Het derde resultaat van het G.A. STEM-project is het rapport "**After Outputs and Recommendations on arts and mini-games in STEM Education**".

Het verslag beschrijft alle activiteiten en resultaten die tijdens de proeffase zijn bereikt: de opleiding in e-platform voor leraren (beschikbaar op de volgende link: <https://gastem.pixel-online.org/art-and-mini-games-course.php>), en de studieprojecten die door studenten zijn ontwikkeld (enkele video's die tijdens de uitvoering van de studieprojecten zijn gemaakt, zijn beschikbaar op de volgende link: <https://gastem.pixel-online.org/outputs-and-recommendations.php>).

In het verslag worden de behaalde resultaten geanalyseerd en worden de verwachte en de behaalde resultaten vergeleken, waarbij rekening wordt gehouden met alle proefactiviteiten die zijn afgerond. In detail worden de prestaties van de leerlingen beschreven in termen van kennis, vaardigheden en competenties die zij hebben ontwikkeld. Daarnaast beschrijft het verslag de beste praktijken die in de betrokken scholen zijn ingevoerd, de studieprojecten die door de leerlingen zijn ontwikkeld en een verzameling aanbevelingen waarin de sterke en zwakke punten met betrekking tot toekomstige implementatie worden onderstreept.

Het verslag is beschikbaar in het Engels en in alle talen van de partners: <https://gastem.pixel-online.org/outputs-and-recommendations.php>

Project partners

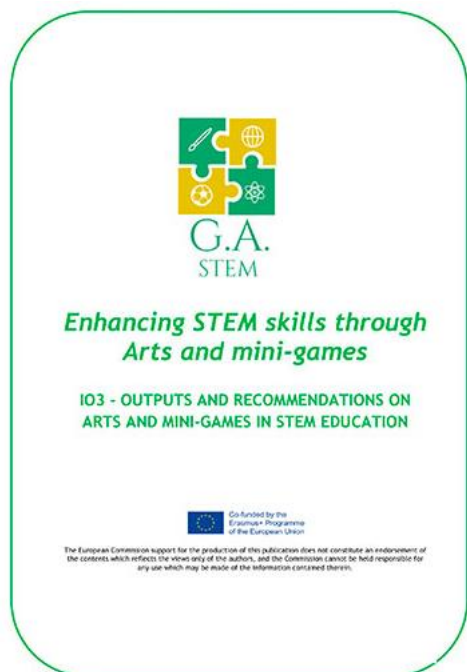
De internationale partners zijn:

- [University of Turku \(Finland\)](#)
- [Sint-Lievenscollege Ghent \(Belgium\)](#)
- [Tallinn University \(Estonia\)](#)
- [Tamsalu Gymnasium \(Estonia\)](#)
- [Rieskalähde Junior High School \(Finland\)](#)
- [Istituto Comprensivo Maria Montessori \(Italy\)](#)
- [EU-Track \(Italy\)](#)
- [Pixel \(Italy\)](#)



Erasmus+

This project has been funded with support from the European Commission. This publication communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein. Submission Number: 2018-1-FI01-KA201-047215



Komende activiteiten in het kader van het G.A.STEM-project.

Alle resultaten van de G.A.STEM zullen worden gepresenteerd in een **afsluitend event** met als titel "STEM Education through Arts and mini-games", dat zal worden georganiseerd in het kader van de internationale conferentie "**New Perspectives in Science Education**" - 10e editie (<https://conference.pixel-online.net/NPSE/>).

Meer informatie over het G.A.STEM Multiplier Event is hier beschikbaar: <https://gastem.pixel-online.org/events.php>.

G.A.STEM project partnership

