



Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Main objective of the project	Exchange of Good Practices	
Project Title	SCIENCE MEETS ART (SMART)	
Project Start Date	01-10-2018	
Project Total Duration	24 months	
Project End Date	30-09-2020	
Language used in the project	English	
Website	www.smart4schools.eu	
Twinspace	Science Meets Arts	
Name of the organisations	Oostvaarders College	Netherlands
	Zakladni skola a materska skola Brno, Kridlovicka 30b	Czech Republic
	Moision koulu	Finland
	1 Geniko Lykeio Pergou Hleias	Greece (coördinator)
	Holabrekkuskoli	Iceland
	Instituto Magistrale Statale "Camillo Finocchiaro Aprile"	Italy
	Instituto de educacion secundaria la Azucarera	Spain
Projectomschrijving		

Ons Erasmusproject "Science Meets Art" is gefinancierd door het Griekse nationale agentschap en de Europese Commissie. Dankzij een lange onderwijservaring hebben alle docenten die bij dit project betrokken zijn, zich gerealiseerd hoe moeilijk Science-onderwerpen zijn voor de studenten van 13 tot 18 jaar. De doelstudenten van het SMART-project vinden dat onderwerpen als chemie, natuurkunde, wiskunde of mechanica te moeilijk of zelfs onmogelijk zijn. Om deze reden verliezen ze vaak hun interesse in het bestuderen van hen meer. Bovendien lijken ze te denken dat de wetenschap niet nuttig is in hun leven. 'Waarom moeten we voor wiskunde studeren?' Is een veel voorkomende vraag die onze studenten vaak stellen. Daarom hebben onze scholen allemaal dezelfde en dringende behoefte: we moeten wetenschapsvakken begrijpelijk en aantrekkelijk maken voor onze studenten, zodat ze weten dat het leren van wetenschap betekenisvol leren is. Ze zullen ook merken dat wetenschap betekenis geeft in elke dagelijkse praktijk die aansluit op de wereld van studenten.

Het belangrijkste doel van dit project, om Science minder abstract en meer geaard te maken in het dagelijks leven, grappiger en, al met al, gemakkelijker te begrijpen. We willen leerlingen nieuwsgierig maken en inspireren om het leuk te vinden. De wetenschap zal benaderd worden door middel van kunst zoals theater, schilderen, muziek, fotografie, dans of creatief schrijven om wetenschappelijke aspecten uit te leggen. Op deze manier zullen onze studenten zich gemotiveerder voelen en zullen ze het werkelijke gebruik van de wetenschap stap voor stap, zinvol en constructief leren. Bovendien zal het vergelijken van de manier waarop wetenschap in verschillende Europese landen wordt bestudeerd, onze studenten een extra en belangrijke motivatie bieden om wetenschappelijke onderwerpen te bestuderen. Contact houden met mensen uit andere culturen en ontdekken hoe zij omgaan met dezelfde onderwerpen is essentieel voor onze studenten en het zal motiverend zijn voor de hele schoolgemeenschap (ouders, leraren, leerlingen).