



Goerudio

543223-LLP-1-2013-1-LV-KA4- KA4MP



Проект Гоерудио



Goerudio

543223-LLP-1-2013-1-LV-KA4- KA4MP



Цели на проекта

- o Научните теми често са преподавани в училище посредством подход ориентиран към теорията, отнемащ по този начин интереса от страна на учениците;
- o Налага се представата, че науките са трудни за възприемане и изискват огромни усилия за запаметяване на разнородна информация, вместо получаване на реално и ефективно разбиране по темите;
- o Методите и средствата за обучение често остават непроменени през годините (дори с десетилетия) и са най-вече ориентирани към трансфер на знания посредством статичен подход, при който ученикът е пасивна приемаща страна, която не е необходимо да контролира чисто вертикалния процес на преподаване;
- o Ефектът от този подход за онези ученици, които имат по-слаб интерес към научните теми, е бърза загуба на връзка с предметите, като празнината в знанията им расте с такива темпове, че не е възможно да бъде преодоляна;



543223-LLP-1-2013-1-LV-KA4- KA4MP



Цели на проекта

- o Насърчава общо усилие между учители и ученици с цел създаване на споделена платформа за общуване помежду им, основаваща се на опростяване (без загуба на научна релевантност) на съвременните научни постижения, с цел те да станат по-лесно разбираеми и съответно възможни за трансфериране към учениците.
- o Проект Goerudio представя методика за обучение, която се основава на активното включване и на ученици и на учители в нейното прилагане и съответно в развитието на предмета (физика, химия, математика, биология, обучение по науки).
- o Тази методика позволява на учениците да обясняват сложни формули, физически закони и концепции, представени от учителите, с прости и познати примери, които са наистина разбираеми.
- o Чрез активно участие в процеса и използването на познати примери, учениците бързо получават по-добро разбиране на основните принципи и процеси.



543223-LLP-1-2013-1-LV-KA4- KA4MP




Използване на модели

- o „Модел“ означава тълкуване на понятия използвани в една теория, правило чрез изразяването им посредством познати явления, което прави възприемането на концепцията по-лесно и интуитивно.
- o Моделът работи по-добре, ако е създаден чрез образ, близък до обучаемия – опит, култура, климат, националност и др. фактори, които влияят на възприятието.



goerudio.pixel-online.org/rel-initiatives.php

This project has been funded with support from the European Commission. This material 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.



Also available in: [BG](#) [ES](#) [FR](#) [LV](#) [PL](#) [RO](#) [SK](#) [EN](#)

Начална страница
Опит и практики
Важни инициативи
Еducational Products
Дискусии
Партньорство
Училища
Събития
Писма за подкрепа
Новини и медии
Тематична интернет връзка
Новини
Информация и контакти

Важни инициативи
Начална страница > Важни инициативи

Това е колекция от завършени и настоящи проекти и инициативи, насочени към насърчването на иновативни практики за преподаване на научни теми.

Търси по

Вид на продуктите:
Тематична област:
Език на продуктите:
Целева група:
Език на обобщенията:
Събодни термини:

Found 220 documents

Title of Initiative	Name of Organizer
"Modern not only in the natural sciences"	ZS Lelovacs, Komenczino 269
Project	
2D vs. counting, e-culture, e-communications	Dun Guaygo Zerala primary School
A measurement instruments and protection of relay	RSTS
A didactic and scientific research on biodiversity	Ilea Manuel De Fallo
Ampere and the history of the electricity	Christine Blonchi
Advanced sciences	IAA University College
Archi - Let's Soft IT!	National College Iasi
Archipelago of mathematics	Politechnika Warszawska
Arguing for multilingual evolution in web 2.0	University of Paisley Glasgow
BioSphere project	Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado (INTEF)
Botany - Green nature	Mrs. Petr Václav - teacher of natural science, arts ITC, author of

RESERVED AREA

Welcome
ZorinHea Stanieva
Zinev Art Technologies

Welcome page
Logout

SCHOOLS 5

Manage Schools
Insert new Schools

ASSOCIATED PARTNERS

Manage Partners
Insert new Partner

TEACHER'S EXPERIENCES

Manage T. Experiences
Insert new T. Experience

STUDENT EXPERIENCES

Manage S. Experiences
Insert new S. Experience

EDUCATIONAL PRODUCT

Manage E. Product
Insert new E. Product

INITIATIVES

Manage Initiatives
Insert new Initiatives

TRANSLATE INFO

Bulgarian

List Teachers Comments

Laura Capelle - Italy
Find this question and answer matrix are unique

Lifelong Learning Programme

The European Union has funded this project under the Lifelong Learning Programme.
This material 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.

Управление на проекта
Информация за проекта