

ПРОГРАМА Еразъм +

КД2 „Сътрудничество за иновации и обмен на добри практики“

Име на проекта: MINT Kits for Kids ")

Сектор „Училищно образование“, проекти само между училища

Номер: 2015-1-DE03-KA219-013624_4

Инициатор: Професионален Колеж по Електроника и Механика
(Северозападна Германия, гр. Ибенбюрен); www.bk-ibb.de
Партньори от 5 училища в страни-членки на ЕС.

Цели на проекта:

Проектът "MINT Kits for Kids" има за цел да мотивира и насърчи малките ученици от началното и основното училище да станат по креативни в обучението по математика, информационни технологии и природни науки. Чрез разработването от ученици и учители на механични и електрически устройства, учебен софтуер, образователни компютърни игри, упражнения, пъзели и др. ще бъдат създадени интегрирани учебни единици, съответстващи на потребностите на най-малките ученици. Всяко училище участва в проекта с различни разработки, за които има специални компетенции и отговаря за координацията на поне един аспект от учебните единици.

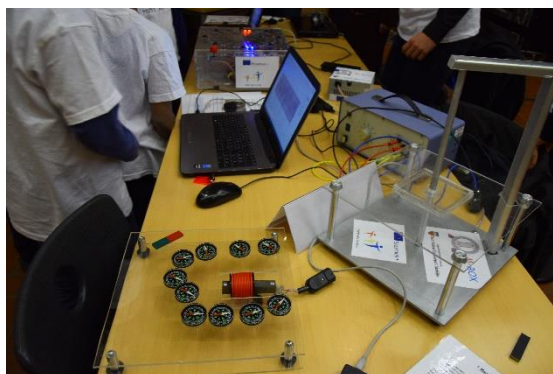
Дейности:

Математическа гимназия подготви и изцяло реализира планираните по проекта продукти, както следва:

- създаване на лого по проекта; логото на проекта в условията на конкурс с други от страните партньори, представени на срещата в Полша от наши ученици и специалисти, получи най-висока висока оценка и стана лого на проекта;
- подготвени математически задачи за ученици – създадените задачи бяха апробирани сред ученици от 5 клас на МГ „Акад. Кирил Попов“; начинът на тяхното създаване и апробирането бяха представени на срещата в Пловдив; същите задачи по математика бяха апробирани и сред деца от Германия на последната среща по проекта;
- заснемане на видео и създаване на филм, илюстриращ работата на децата от 5 клас по проекта;
- създаване и поддръжка на уеб сайт: <https://mintkitsforkids.000webhostapp.com> – представя основните постижения по проекта и галерия от срещите и дейностите по проекта;
- разработване и изпълнение на цялостна рекламна линия с цел популяризирането на дейността по проекта, като бяха направени книжки със задачите, презентация, записване на филма на CD и изготвяне на CD обложка.

Резултати:

Изградихме добро сътрудничество с другите партньори; - работихме активно с малките ученици от нашето училище и други сходни в региона, като анализираме техните потребности; много от задачите бяха инициирани от ученици, които наблегнаха на интерактивността при тяхното решаване; - изградихме концепция за комплектите и учебни единици, в които задачите могат да се впишат продуктивно; - тествахме постигнатото: между учители и ученици от класовете протичаха взаимни процеси на подпомагане, което подобри в дидактически и методологически план продуктите по проекта; - поддържаме контакти със заинтересованите страни и разпространихме продуктите.



ЦЕНТЪР
ЗА РАЗВИТИЕ
НА ЧОВЕШКИТЕ
РЕСУРСИ



Education and Culture
Lifelong learning programme
COMENIUS