



Improving educators' skills in inclusive STEM lessons creation

Посетете онлайн уикито,
за да получите достъп до ресурсите
на проекта STEM by STEM!



Последвайте ни:



Партньорски организации:



България
139th innovative school
Zacharii Krusha - координатор
139ou.com



Know and Can - България
www.knowandcan.com



CESIE ETS - Италия
cesie.org



IS "Duca Abruzzi - Libero Grassi"
Италия
www.isducabruzzo-grassi.edu.it



INSTALOFI LEVANTE SL - Испания
www.fygconsultores.com



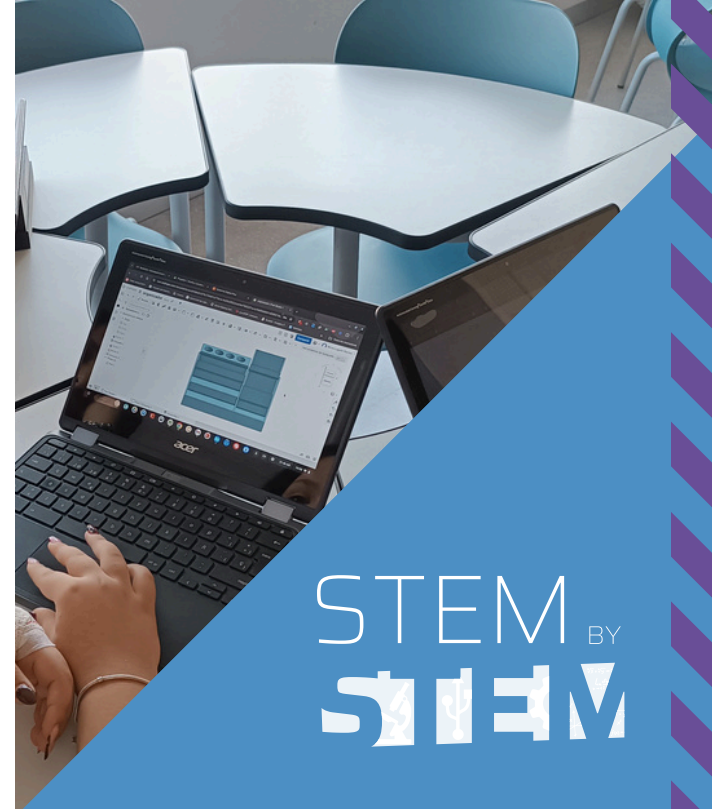
CARLOS V SOCIEDAD
COOPERATIVA DE ENSEÑANZA -
Испания
colegiocarlosv.es



S.C. PREDICT CSD CONSULTING
S.R.L. - България
predictconsulting.ro

Project Number: 2022-1-BG01-KA220-SCH-000088580

Финансирано от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения обаче принадлежат изцяло на техния(ите) автор(и) и не отразяват непременно възгледите и мненията на Европейския съюз или на Европейската изпълнителна агенция за образование и култура (EACEA). За тях не носи отговорност нито Европейският съюз, нито EACEA.



STEM BY
STEM

Резултати от проекта STEM by STEM

STEM материали и ресурси за
учители и преподаватели



Съфинансирано от
Европейския съюз

Фокус

“STEM by STEM - Подобряване на уменията на преподавателите за създаване на приобщаващи STEM уроци” е проект, финансиран от Европейската комисия по програма „Еразъм+“: KA220-SCH: Партньорства за сътрудничество в училищното образование. Целта му е да разработи и предостави на учителите и преподавателите достъпни и лесно възпроизводими ресурси за преподаване на STEM в училищен контекст.



Резултатите от проекта STEM by STEM

Наръчник с насоки за разработване на уроци по STEM, който е планиран в подкрепа на учителите и преподавателите при създаването на ангажиращи и ефективни уроци по STEM. Наръчникът предоставя богат набор от информация, практически насоки и планове на уроци, разделени в четири тематични области: роботика, електроника, 3D принтиране и интердисциплинарни проекти.

34 STEM урока, събрани в нашето онлайн Уики. Уроците са създадени в сътрудничество между учителите от училищата и представителите на организациите, участващи в партньорството.

Онлайн Уики с уроци по STEM и образователни материали, в което са публикувани 34-те STEM урока и помощните материали, продружени от насоки и съвети за иновативно преподаване на STEM в класната стая. Уроците са готови за използване и са свободно достъпни за всеки, който участва в STEM обучението в училищата. Уроците и материалите са безплатни и достъпни на 5 езика (английски, български, италиански, испански и румънски).

Видео интервюта, проведени в сътрудничество с учители и преподаватели от училищата, участващи в проекта, които споделиха своите виждания и размисли за ролята и значимостта на роботиката, 3D принтирането и програмирането за образователната практика в класната стая.



Заклучителни събития

Във всяка държава бяха проведени заключителни събития по проекта, за да се представят резултатите на STEM by STEM. Учители, преподаватели и заинтересовани от STEM образованието страни имаха възможност да изпробват някои от STEM уроците в онлайн Уики сайта, които по-късно ще могат да използват в своята преподавателска практика заедно с учениците си в класната стая.

Това допълнително ще насърчи ангажиращото и иновативно STEM образование.