



ИДЕЯ НА ПРОЕКТА SCIENCE4FUN

Science4Fun е проект, който се стреми да намери привлекателен и ефективен начин за преподаване на наука. Една от целите му е да създаде иновативен модел за преподаване на наука, особено физика, биология, химия, геология, околна среда и астрономия. Освен това разработеният модел на обучение ще бъде адаптиран за ученици, като привлича вниманието им към науката по достъпен начин и открива и развива техните таланти.



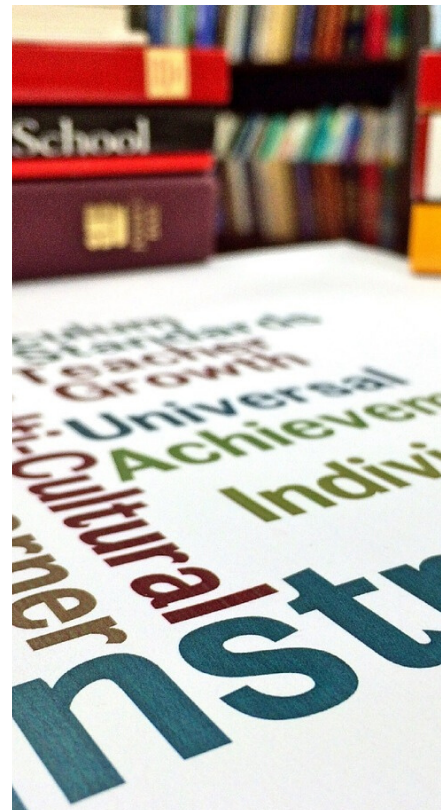
Проектът е насочен към повишаване на желанието на младите хора да се занимават с наука по време на обучението си – в училище, вкъщи, сред колеги и приятели. Нашите образователни системи все още не отговарят в достатъчна степен на очакванията на трудовия пазар. Ето защо партньорите в проекта изграждат хранилище от ресурси и практически научни експерименти, които повишават мотивацията. Важно е също така да бъде поощрявана промяната в методологията на преподаване, включително и по отношение на процеса на оценяване, както и прилагането на методи за рефлексия.



РЕЗУЛТАТИ:

През последните месеци партньорите от Science4Fun реализираха множество дейности, за да постигнат основните цели на проекта:

- определяне на модел на данни, който да позволява управляване на тестовете, да се ползва от училища и учители,
- разширяване на потребителските профили и роли в Мудъл, за да може да се поддържа системата на Science4Fun,
- създаване на въпросници в областта на физиката, биологията, химията, геологията, околната среда и астрономия, чрез които могат да се проучват важни теми сред учениците,
- въпросниците са насочени към 1-3 ниво на ЕКР – експертите създадоха модел за всяко ниво, разработиха въпроси и провериха тяхната коректност,
- издирване на онлайн ресурси в областта на науката, които отговарят на целите на проекта – учителите ще разполагат с примери, които да прилагат в работата си за да поощряват мотивацията на учениците.



ПАРТНЬОРСКА СРЕЩА – ДЕКЕМВРИ 2019 В АНТВЕРП, БЕЛГИЯ

Партньорите проведоха третата си международна среща по проекта в Антверп, Белгия, през декември 2019 г. На нея обсъдиха развитието на проектните дейности, постигнатите резултати, както и тяхното въздействие върху заинтересованите страни. Извършихме оценка на приключените дейности и планирахме предстоящите, сред които и събитията в партньорските страни, които имат за цел д:

- покажат напредъка в изучаването на наука,
- покажат връзката между резултатите от теста и създадените ресурси, за подобряване на усвояването на материала.

