

ПРОЕКТИ

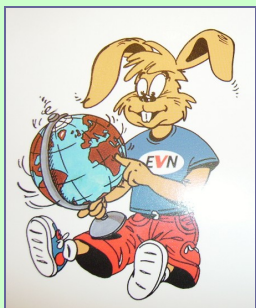
Учебна 2011 / 2012 година

Проектът „Енергийна ефективност в училищата”-



занимателни обучения, посветени на енергията и нейното ефективно използване е разработен и финансиран от EVN Bulgaria и подкрепен от Министерство на образованието, младежта и науката. В основата му е залегнала обучителна програма по енергийна ефективност, осъществявана повече от 40 години в училищата на Република Австрия, за възпитанието на малките ученици в отговорно отношение към потреблението на енергия.

Образователните и помощните материали, изготвени по проекта, представляват адаптиран вариант на австрийските, който е съобразен с ДООИ за учебно съдържание и учебни програми по предметите, изучавани във Втори и Трети клас на българското училище. Проектът се провежда в рамките на Часа на класа и в извънкласни дейности, в които се привличат родителите и местната общественост.



Проектът цели по забавен и развлекателен начин да насочи вниманието на малките ученици към проблемите, свързани с електрическата енергия, с разумното и безопасното ѝ използване в типични ежедневни ситуации, с възможностите за енергоспестяване; да активира социалното взаимодействие между учениците чрез споделяне на знания, умения, идеи, впечатления.

Проектът „Въглеродни Детективи” цели да включи и стимулира устойчивото развитие в курикулума на Европа. Главната цел е чрез забавни и иновативни образователни инструменти за децата от 8 до 14 годишна възраст да се повиши информираността за промените в климата и важността на енергийната ефективност за съхраняване на нашата планета и нейните ресурси и за бъдещите поколения.



Проектът цели да постигне следните цели:

- Разработването на атрактивен и функционален уебсайт включително въглероден калкулатор, приложим за 10 европейски държави и езици.
- Организиране на международно електронно състезание, което ще стимулира училищата да приложат въглеродни планове за действие и споделят начините и техниките водещи към енергийната ефективност.
- Провеждането на серия обучения целящи да надградят разбирането за интелигентно енергийно потребление у учителите.
- Предостави информация за енергийна ефективност, която може да бъде включена към учебните планове в Европа.

Учениците ще имат за задача да събират и обобщават информация за използването и изразходването на енергията в училище, което цели да осъзнаят колко е ценна енергията и как да я използват разумно.

Чрез интересни опити и експерименти, въпроси, занимателни задачи и игри, учениците ще научат повече за глобалните климатични промени и последствията от тях, ще придобият практически опит как да се пести енергия и да се намаляват въглеродните емисии в училище и вкъщи.

Обучението ще постави началото на тяхната Устойчива мисия на „Въглеродни детективи“ за намаляване на енергийното потребление.

Чрез сайта ще намерят съмишленици и нови приятели от други училища в страни на Европа. То ще ги вдъхнови и ще обогати техните знания и представи за това как може да изглежда света на нисковъглеродното бъдеще в една чиста околна среда.