

Курс № Наименование	Е 1.3 Еко-училищата и темата за енергията	
Програма № Наименование	Е-1 Еко-училища	
Целева група	Учители и обучители	Е
Други целеви групи	НПО, обществеността: хора, които проявяват интерес към запознаването с възможностите за подобряване на условията на околната среда чрез действия от страна на местната общност.	
Общи цели	Да могат учителите да участват в световната мрежа за устойчиво развитие.	
Конкретни цели	Да даде възможност за училищата, от които са участващите в курса учители и обучители, да придобият статут на еко-училища; Да могат учителите да провеждат курсове по теми, свързани с енергията; Да могат учителите да организират екскурзии и летни лагери.	
Резултати	Участниците имат знания относно процедурите за създаването на еко-училища; Участниците имат капацитет да провеждат курсове по теми, свързани с енергията и околната среда; Участниците имат капацитет да организират екскурзии и летни лагери;	
Съдържание Дейности	Представяне на Къщата в Ичера и възможностите за лятно училище; Представяне на идеята за еко-училищата и „Дневен ред 21”; Критерии за придобиване на статут на еко-училище; Представяне на интернет страница за еко-училища; <i>Работа по групи:</i> Намиране на примери за еко-училища от други страни; Представяне на енергийната програма, представяне на материали; Лекция за концепцията за производство и съхранение на енергия. Принципи на съхранение в батерии; <i>Работа на групи:</i> Лимонови батерии; <i>Работа на групи:</i> Соларни клетки; <i>Дискусия:</i> Оценка на упражнението и дискусия относно това как да се въведе упражнението в учебната програма; <i>Екскурзия:</i> Посещение на електроцентра. Лекция за	

Център за екологично обучение, консултации и информация - Сливен
 Фиш за обучителен курс

	<p>производствените методи и енергийната ефективност. Дискусия върху цените и ресурсите. Представяне на енергийната ефективност на програма Power Point; <i>Работа на групи:</i> Изграждане на модели на къщи и измерване на температурата вътре с различни слоеве изолация и различни източници на енергия; <i>Екскурзия:</i> Посещение на вятърна инсталация и соларна инсталация. Лекция за възобновяемите енергийни източници; Представяне на енергийния поток чрез малки и големи екосистеми; <i>Работа на групи:</i> Затворени еко-системи; <i>Дискусия:</i> Оценка на упражнението и дискусия относно това как да се въведе упражнението в учебната програма; Дискусия върху това как практическите занимания и екскурзиите да станат част от училищните дейности и как да подпомогнат усилията на училищата да станат еко-училища. Дискусия върху това как да се интегрира дейността на летните лагери в Къщата в Ичера.</p>	
Подход	Лекции, презентации на power point, екскурзии, практически занятия, дискусии.	
Продължителност	2 дни, 12 часа	
Периодичност	Сряда, пристигане в 20:00 Четвъртък 9:00 - 17:00 Петък 9:00 - 14:00	
Необходими ресурси	Място Оборудване Материали Настаняване Други	Къща в Ичера Соларни клетки Материали от списъците с упражнения Предистория на еко-училищата Ръководства за практическите занятия 2 нощувки в къщата в Ичера
Ръководител на курса		

Център за екологично обучение, консултации и информация - Сливен
Фиш за учителен курс

Обучители	
-----------	--