

SUSTAIN		s3	plán lekcie EQF úroveň 5 Jednotka vzdel.výst. SUSTAIN 1 & 2
Ciele <ul style="list-style-type: none"> • Navrhnuť a obhájiť technické riešenia založené na ekologických a bioklimatických princípoch Metódy <ul style="list-style-type: none"> • Úvodná prezentácia o bioklimatizme • Tímové cvičenie na predstavenie bioklimatickej stavby v danom regióne • Prezentácia účastníkov, dopĺňa prezentáciu trénerov 		Miesto trieda	Čas 3H30
Obsah	<ul style="list-style-type: none"> - Hlavné princípy ekologickej výstavby - Základy bioklimatizmu - Ekologický cieľ zmiešaných techník - Základy odbornej ústnej komunikácie - Prezentačné metódy kombinovania materiálov 	Documents <ul style="list-style-type: none"> - i_approche écologique JPO (schéma homme dans cosmos) - t_zdroje 	
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> - Predstaviť bioklimatizmus - Vysvetlite cvičenie, vytvorte skupiny po 2-3, každá skupina potrebuje prístup na internet a počítač Inštrukcie: Predstavte si a opíšte ekologickú budovu pre skutočné miesto (napríklad škola, rodinný dom, kancelárska budova) vrátane: <ul style="list-style-type: none"> o Stavebný systém, materiály o Vykurovací systém o Vetranie o Vodné hospodárstvo <ul style="list-style-type: none"> o Orientácia (slnko, vietor, tienenie slnka* ...) <ul style="list-style-type: none"> - Každá skupina si pripraví prezentáciu pre ostatných - Spoločná diskusia o každom projekte a doplnenie školiteľom 	Vybavenie <ul style="list-style-type: none"> - dataprojektor - flipčart a fixky - stoly - počítače 	

Príprava pred lekciami

Vyberte miesto a predložte účastníkom fotografie a ich bio geografické a sociologické charakteristiky a zdroje

* objekt (ako strom alebo budova) ktorý prekáža slnečným lúčom, ktoré budova prijíma; tento termín označuje prirodzené alebo vyrobené tienenie.