SUSTAIN	**Hodnotiace kritériá pre eko-konštrukciu** s4	**plán lekcie** **EQF úroveň 5** Jednotka vzdel.výst. SUSTAIN 2

Ciele
- Aplikovať 3 alebo 4 oblasti udržateľnosti v stavebníctve
- Používať kritériá a ukazovatele na hodnotenie udržateľnosti stavebných materiálov a konštrukčných systémov
- Zmerajte sociálnu intenzitu stavebnej techniky a staveniska

Metódy
- Brainstorming
- Tímová práca na kritériách a ukazovateľoch
- Diskusia, doplnenie zo strany učiteľa

Školiteľ

Miesto
učebňa

Čas
1H30

Obsah
- Ekológia, biodiverzita
- Ciele udržateľného rozvoja, Zmena podnebia
- LCA, zdroje, obnoviteľné zdroje, miestne, odpadové hospodárstvo, Z kolísky po kolísku
- Miestne kultúry verzus globálna kultúra
- Sociálno-ekonomické vzťahy (spolupráca, obehové hospodárstvo, náklady)

Aktivity
Vytvorte skupiny/tímy
- Každý tím uvedie kritériá a ukazovatele na hodnotenie stavebných materiálov
- Spoločne napíšte výsledky na flipčart podľa 3 alebo 4 oblastí udržateľnosti
- Každý tím vypočítava sociálnu intenzitu iným spôsobom, ako postaviť múr (iný materiál, technológia ...), a porovná výsledky

Reflexia
Odkaz na lekciu o LCA a o environmentálnych štítkoch

Dokumenty
- hárok pre učiteľa
- excelová tabuľka

Vybavenie
- flipčast & fixky
- nástenka a kartičky
- stoly

Príprava
Údaje pre cvičenie o sociálnej intenzite

licence CC BY-NC-SA 4.0
© MoU JUMP! Erasmus+ project n° 2017-1-FR01-KA202-037414