

KURZ: SYSTÉMOVÉ ARCHETYPY			
AUTOR: UOM			
TÉMA: ZACHOVAT RELEVANTNÍ TÉMATA: OBNOVITELNÁ ENERGIE, UDRŽITELNÉ BYDLENÍ, UDRŽITELNÝ POTRAVINOVÝ SYSTÉM, CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA.			
MODUL: 4			
SEZENÍ: 2			
TÉMATA PŘEDNÁŠEK: 1. REKAPITULACE HLAVNÍCH POJMŮ SYSTÉMOVÉ DYNAMIKY 2. SYSTÉMOVÉ ARCHETYPY 3. PŘÍKLADY ARCHETYPŮ V REÁLNÉM ŽIVOTĚ 4. PŘÍPADOVÁ STUDIE: POCHOPENÍ CIRKULÁRNÍ EKONOMIKY			
CÍLOVÁ SKUPINA: KONCOVÍ UŽIVATELE PROJEKTU (STUDENTI)			
ZAČLENĚNÍ DO UČEBNÍCH OSNOV: začlenění do školních/univerzitních osnov, případně propojení s jinými obory a předměty.			
VÝSLEDKY UČENÍ: maximálně 5 výsledků učení na základě Bloomovy taxonomie z hlediska znalostí, porozumění, aplikace, analýzy a syntézy. <ul style="list-style-type: none"> - Znalosti: Pochopit, co jsou to archetypy a jak se mohou projevovat v reálném životě. - Porozumění: Porozumět chování archetypů - Použití: Uplatnit získané znalosti při tvorbě diagramu příčinné smyčky a rozpoznání systémového archetypu. - Analýza: Pochopení chování archetypů - Syntéza: Přetvoření poznatků z archetypů v případové studii cirkulární ekonomiky 			
CÍLE PŘEDNÁŠKY: <ol style="list-style-type: none"> 1. NAUČIT SE CHÁPAT, CO JE TO ARCHETYP A KDE SE MŮŽE OBJEVIT V REÁLNÝCH KOMPLEXNÍCH SYSTÉMECH. 2. POROZUMĚT CHOVÁNÍ, KTERÉ MŮŽE KAŽDÝ ARCHETYP VYVOLAT. 3. PROZKOUMAT CHOVÁNÍ SYSTÉMU CIRKULÁRNÍ EKONOMIKY 			
DÉLKA PŘEDNÁŠKY: 60 MIN			
ŘEŠENÉ ZELENE DOVEDNOSTI: (PONECHTE RELEVANTNÍ DOVEDNOSTI ZE SEZNAMU) DOVEDNOSTI V OBLASTI DESIGNU , VEDOUcí DOVEDNOSTI, MANAŽERSKÉ DOVEDNOSTI, DOVEDNOSTI V OBLASTI ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, DOVEDNOSTI V OBLASTI TERÉNNÍCH ÚPRAV, ENERGETICKÉ DOVEDNOSTI, FINANČNÍ DOVEDNOSTI , DOVEDNOSTI V OBLASTI ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, DOVEDNOSTI V OBLASTI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, KOMUNIKAČNÍ DOVEDNOSTI.			
ŘEŠENÉ SDGS: CÍL 12			
VÝVOJ PŘEDNÁŠEK			
PŘED: příprava před lekcí			
PŘEDNÁŠKY V PPT SOUBORECH, DOKUMENT OBSAHUJÍCÍ VŠECHNY MATERIÁLY K PŘEDNÁŠCE, OTÁZKY S VÝBĚREM ODPOVĚDÍ K POSOUZENÍ ÚROVNĚ POROZUMĚNÍ.			
ÚVOD: nápady, jak aktivovat základní znalosti studentů nebo jak prolomit ledy.			
SHRNUTÍ POJMŮ SYSTÉMOVÉ DYNAMIKY			
BĚHEM:			
ČAS	TYP ČINNOSTI	VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY	(VIZUÁLNÍ) POMŮCKY
5 MINUT	PREZENTACE: SHRNUTÍ HLAVNÍCH PRVKŮ A	PREZENTACE HLAVNÍCH PRVKŮ SYSTÉMOVÉ	PPT SOUBORY

	POJMŮ SYSTÉMOVÉ DYNAMIKY A DIAGRAMŮ KAUZÁLNÍCH SMYČEK.	DYNAMIKY PREZENTACE TOHO, JAK LZE SLOŽITÉ SYSTÉMY ZNÁZORNIT V KAUZÁLNÍCH SMYČKOVÝCH DIAGRAMECH.	
25 MINUT	PREZENTACE SYSTÉMOVÝCH ARCHETYPŮ	PREZENTACE: 1) SYSTÉMOVÉ ARCHETYPY 2) CHOVÁNÍ, KTERÉ JE GENEROVÁNO ARCHETYPY. 3) VÝSKYT ARCHETYPŮ V REÁLNÝCH PŘÍPADOVÝCH STUDIÍCH	PPT SOUBORY
20 MINUT	CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA	PREZENTACE: 1) OBECNÉ INFORMACE O OBĚHOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ 2) DŮLEŽITÉ PRVKY V SYSTÉMU CIRKULÁRNÍ EKONOMIKY 3) VYTVOŘENÍ DIAGRAMU KAUZÁLNÍ SMYČKY SYSTÉMU (SPOLUTVORNÁ ČINNOST PRO STUDENTY)	PPT SOUBORY, SPOLUVYTVÁŘENÍ AKTIVIT
5 MINUT	DISKUSE O VÝSLEDČÍCH	DISKUSE SE STUDENTY O MOŽNÉM CHOVÁNÍ SYSTÉMU A NÁVRHU POLITIKY.	PPT SOUBOR, SPOLUVYTVÁŘENÍ AKTIVITY
<p>MIMO:</p> <p>Domácí úkol: Otázky s výběrem odpovědi,</p> <p>Hodnocení: 100% MCQ</p> <p>Doporučené doplňkové materiály: Soubory ppt budou poskytnuty: referáty, bezplatná učebnice, případové studie.</p>			

