

MODEL DE COLECTARE A CELOR MAI BUNE PRACTICI

Nume propunător / Școală: Covăsnianu Liliana-Elena / Liceul Tehnologic de Electronică și Telecomunicații "Gheorghe Mârzescu" Iași, România

Nume / titlu	<u>Gradina din bacon</u>
Prezentare generală a materialelor oferite	- Kahoot, photos, mobile phone, external links
Sursa sau link către materiale	Kahoot : https://create.kahoot.it/details/09598f5e-e165-4966-9118-4c881aa1bf16 https://www.youtube.com/watch?v=_HvxYWvcWaA https://www.gardendesign.com/small/balcony-garden.html https://www.youtube.com/watch?v=hxU9gtORwWU
Probleme legate de drepturi de autor sau licențe	Publice
Grupul (grupurile) țintă	Adolescenți, adulți
Obiectivele materialelor propuse	- să identifice idei de amenajare sustenabilă a unui spațiu urban precum terasele / balcoanele blocurilor/locuințelor colective sau ale vilelor/locuințelor unifamiliale, cu vegetație, cu mobilier specific și sisteme de iluminat solar, pentru a le dezvolta sentimentul responsabilității față de mediu; - să rețină specii de plante rezistente la intemperii (vânt, ploi, ger, căldura excesivă) care pot fi folosite pe un balcon deschis ; - să găsească soluții ecologice de producere a energiei (prin energia solară), de menținere a unui mediu înconjurător curat și de reducere a poluării; - să realizeze machete de amenajare verde a balconului / terasei
Descriere / structură	Lecția va debuta cu o discuție ce va introduce tema care urmează a fi abordată și după anunțarea titlului și a obiectivelor de atins la sfârșitul

	orei, se va continua cu prezentarea unui filmuleț realizat în vederea oferirii ca exemplu de amenajare sustenabilă a unui spațiu urban precum terasele / balcoanele blocurilor/locuințelor colective sau ale vilelor/locuințelor unifamiliale, cu vegetație reprezentată de plante verzi naturale (arbuști, plante ornamentale, ghivece de flori), precum și cu mobilier specific și sisteme de iluminat solar. Aceasta amenajare va avea rol de protecție împotriva căldurii excesive și a gerului, a zgomotului și a vântului și va contribui la satisfacerea nevoii de relaxare, de reducere a disconfortului termic din interiorul locuinței și a poluării aerului și producerea de oxigen prin respirația plantelor. Totodată, se va oferi un aspect plăcut părții exterioare superioare a imobilului . Pe parcursul derulării documentului video se vor oferi explicații, cu întrerupere pe fiecare element cheie al temei abordate, elevii vor fi invitați să adreseze întrebări, să-și exprime opinii. Pentru lecția următoare, elevii vor găsi soluții de amenajare a balconului/terasei proprii sub forma unei machete, lucrând în echipe de câte 4 și vor pregăti și alte exemple de bune practici prin care se pot reduce emisiile de carbon, consumul de energie electrica și cel excesiv de apa, exemple proprii de acțiuni concrete de reciclare a materialelor biodegradabile prin fotografii și explicații în scris cu ceea ce au întreprins.
De ce sugerezi asta? Ce se poate folosi pentru a pregăti materialele noastre	Amenajarea spațiului de locuit oferă beneficii atât proprietarilor cât și persoanelor din imediata apropiere. Astfel, o planificare potrivită a unui astfel de proiect aduce beneficii importante pe mai multe planuri: crește confortul termic în locuință, există surse naturale producătoare de oxigen, zona de balcon amenajat protejează clădirea de efectele negative ale factorilor de mediu (vânt, ploi, ger, căldura excesiva) etc. Această activitate susține comunicarea, colaborarea și lucru în echipă, dezvoltarea adaptabilității și a conștiinței de sine, dezvoltă spiritul creativ.
Alte informații utile	În concluzie, mediul înconjurător ne oferă soluții nenumărate pentru diferitele inconveniente care apar zilnic în viața noastră. Totul depinde de noi, să fim deschiși la comunicarea cu ceilalți, la stabilirea de relații cu specialiștii și identificarea celor mai bune soluții de protejarea a mediului ambiant, cu un consum redus de resurse naturale (energie electrică), identificare unor surse alternative și producere de oxigen pentru reducerea poluării. Abordarea dintr-o perspectivă peisagistică a balcoanelor urbane crește confortul ambiental, atât termic cât și emoțional, contribuind la o mai bună comuniune cu ceilalți.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

--	--