

LORATEGI BERTIKALA ETA KUBIERTA HORIZONTALA



Unai Uria, Mikel Gonzalez, Urko Ortega eta Mikel Gamboa
Deustuko ikastola DBH 3

AURKIBIDEA

1. Zer egingo dugu?	1
2. Zer ikertu dugu?	2
3. Nola egingo dugu?	2
4. Materialak:	3
5. Emaidzak:	4
5. Ondorioak:	4
6. Bibliografia:	5
Eskerrak:	5

1. Zer egingo dugu?

Gure ikastolako efizientzia energetikoa hobetzeko eta energiaren kontsumoa murrizteko, proiektu bat egitea agindu digute, eta taldearen artean lorategi bertikal eta horizontal bat egitea erabaki dugu hainbat onura ematen diolako gure ikastetxeari.

2. Zer ikertu dugu?

Google eta You-tube-ren bitartez, ikertu egin ditugu lorategi bertikal eta horizontal batek ematen dituen onurak. Onurak aztertu eta gero, gure ikastolan lorategi bertikal eta horizontal bat sortzea erabaki egin dugu. Hori dela eta, egiteko urratsak eta materialak interneten bilatu ditugu.

Lorategi bertikalaren eta horizontalaren onurak

1. Aire purifikatzen du.
2. Tenperatura jaisten du eta aire akondizionatu gutxiago erabili behar da.
3. Zaratak murristen du.
4. Suaren aurkako horma bat egiten du.
5. Landareek ur erreserbak egiten dute.
6. Estetikoki eraikuntza hobetzen du.

3. Nola egingo dugu?

Google earth-aren bitartez irudikatuko dugu gure ikastolako zein eremuan egingo dugun. Hori egin eta gero, eguzkiaren mugimenduak aztertuko ditugu argia zelan ematen duen ikusteko.



Amaitzeko, SketchUp aplikazioan errealitatzean nola geratuko zen disenatuko dugu.

4. Materialak:

1. Zura
2. Landareak edo belarra
3. Iratzeak (Helechos)
4. Maila hau landareak mantentzeko:



5. Emaitzak:

Momentuz ez gara eraikitzen hasi, baina momentuz egin dugunarekin pozik gaude, eta talde moduan egiten gauden lanarekin oso pozik gaude ere.

5. Ondorioak:

Lorategi bertikala eta horizontala bukatzerakoan, gure ikastolako efizientzia energetikoa hobetzea espero dugu eta ikastetxearen energiaren kontsumoa jeitsi egin izatea.

6. Bibliografia:

Informazioa lortzeko eta ideiak hartzeko bideo hau ikusi dugu:

<https://www.youtube.com/watch?v=xVVI-q82zt0>

Web orri hau irakurri dugu:

<https://blogdecoraciones.com/jardines-verticales/>

7. Eskerrak:

Eskerrak eman nahi dizkiogu Laura, Maite eta Iratxeri lagundu egin gaituztelako.