

D4.1. ÖTLETEK A TERMÉSZETBŐL

Értékelő kerék

TERMÉK:

TERVEZETT FUNKCIÓ / ELGONDOLÁS:

1. A biomimikri kilenc alapelve alapján mennyire van közel a természet megoldásaihoz?

TELJESEN	NAGYON	KÖZEPESEN	KEVÉSSÉ	EGYÁLTALÁN NEM
----------	--------	-----------	---------	----------------

2. A kilenc alapelvet tekintve mely területeken a legerősebb a tervek? Miért?

3. Melyik területeken a leggyengébb? Miért?

4. Válasszatok ki egy területet, amiben fejleszteni lehetne az ötletet!



A terv fejlesztése

*Gondolkozzatok el azon, hogy a biomimikri kilenc alapelvét mennyire lehet felhasználni a terv fejlesztésében!
A természet hogyan oldaná meg az adott kérdést?*

FELADAT: Használjátok a diagramot annak jelölésére, hogy a biomimikri alapelvek tekintetében hogyan teljesít a tervek! Hol vannak az erősségei és hol a gyengeségei?

A természet túlnyomó részt
napfénnel működik

A természetben semmi sem korlátlan

A természet csak annyi energiát használ,
amennyi szükséges

A természet egyensúlyra törekszik

A természet összehangolja a formát
a működéssel

A természet helyi adottságokra épít

A természetben minden újrahasznosul

A természet létalapja a sokféleség

A természet együttműködésre épít

