



Funded by
the European Union

Gulôčka
občianske združenie



2021-1-SK01-KA210-ADU-000029390 - Inclusion Cooperation Center Harmónia - Centrum spolupráce s inklúziou Harmónia

“Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them”.

Záhrada - zelený ateliér

Jedlo ako tmel pre komunitu



Financovaný
Európskou úniou

Gulôčka
občianske združenie



Permakultúrne princípy

podľa Billa Mollisona

RELATÍVNE UMIESTNENIE

Hľadanie funkčných vzťahov medzi jednotlivými prvkami tak aby vznikla pevná sieť prepojení, ktoré znižujú náklady a zacyklujú tok energií od jedného prvku k ďalšiemu. Odpad/výstup jedného je potravou/vstupom druhého.

Napríklad rastlinný odpad – kompost – dážďovky a mikroorganizmy, alebo ryby – jazero – stromy na kŕmenie rýb – bahno ako hnojivo pod stromy – voda na zaliatie stromov

Relatívne umiestnenie

Viacero funkcií pre každý prvok

Základné potreby zabezpečené viacerými zdrojmi

Efektívne využitie energie, recyklácia

Biologické zdroje majú prioritu

Princípy o prvkoch

#skolapermakultury

Permakultúrne princípy

podľa Billa Mollisona

Princípy o prvkoch

Relatívne umiestnenie

Viacero funkcií pre každý prvok

Základné potreby zabezpečené viacerými zdrojmi

Efektívne využitie energie, recyklácia

Biologické zdroje majú prioritu

VIACFUNKČNOSŤ PRVKOV

každý prvok systému by mal spĺňať aspoň 3-4 funkcie tak aby sa tým šetrila tak energia ako i priestor.

Napríklad: Živý plot je zároveň vetrolam proti prachu, proti hluku, jedlo pre ľudí/vtáky, vizuálna bariéra, drevo, mulčovací materiál, úkryty pre predátorov, podpora opel'ovačov, opltenie, spĺňa estetickú funkciu...

#skolapermakultury

Permakultúrne princípy

podľa Billa Mollisona

Princípy o prvkoch

Relatívne umiestnenie

Viacero funkcií pre každý prvok

Základné potreby zabezpečené viacerými zdrojmi

Efektívne využitie energie, recyklácia

Biologické zdroje majú prioritu

ZÁKLADNÉ POTREBY VIACERÝMI ZDROJMI

Zabezpečiť základné funkcie systému z viacerých zdrojov, najlepšie nezávislých na vonkajšom systéme.

Napríklad: voda – dažďová, využitie sivej vody, studňa, prameň, vodovod, filtračné zariadenie, separačný či kompostovací záchod, jazierka, vodozádržné opatrenie, nastiel'anie záhrady, úsporné vodovodné kohútiky...

#skolapermakultury

Permakultúrne princípy

podľa Billa Mollisona

Princípy o prvkoch

Relatívne umiestnenie

Viacero funkcií pre každý prvok

Základné potreby zabezpečené viacerými zdrojmi

Efektívne využitie energie, recyklácia

Biologické zdroje majú prioritu

BIOLOGICKÉ ZDROJE MAJÚ PRIORITU

Hierarchia rozhodovania bude potom vyzerat' takto:

1. Neurobiť nič, pozorovať a skúmať
2. Biologické zdroje (využiť predátorov, vhodné kombinácie)
3. Mechanické/technické (mulčovanie, zber škodcov, vypotiť sa pri chorobe)
4. Prírodné chemické (bylinné extrakty, biodynamické preparáty, homeopatia)
5. Chemicko-chemické (maximálne ak jednorazovo alebo iba pri veľkej pohrome, skôr treba hľadať kde je v systéme chyba ako len liečiť symptómy)

#skolapermakultury

Permakultúrne princípy

podľa Billa Mollisona

EFEKTÍVNE VYUŽITIE ENERGIE RECYKLÁCIA

Relatívne umiestnenie

Viacero funkcií pre každý prvok

Základné potreby zabezpečené viacerými zdrojmi

Efektívne využitie energie, recyklácia

Biologické zdroje majú prioritu

Princípy o prvkoch

Vyberať si prvky podľa ich náročnosti na výrobu, dopad na prostredie nielen pri použití ale ja pri doprave, výrobe a zneškodnení. Využívať materiály, ktoré už boli vyrobené (napr. pneumatiky, staré tehly...). skôr ako čisté eko-riešenia, ktoré však ešte iba musia byť vyrobené. Využívať prednostne miestne obnoviteľné zdroje materiálu aj energie...

Napríklad: Uvažujme takto –

Energiu produkujúce prvky – skleník, solárny varič, bicykel,

Energiu šetriace – izolácia domu, úsporné žiarovky, pasívne domy,

Energiu konzumujúce – pec, auto...

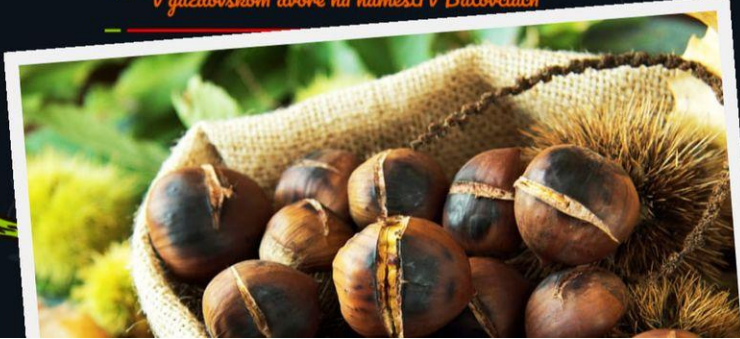
#skolapermakultury







**GAZDOVSKÝ TRH
BÁTOVCE**
s príchutou gaštanov
16. október
v gazdovskom dvore na námestí v Bátorciach



**Financovaný
Európskou úniou**

„Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie. Európska únia ani organizácia udeľujúca grant za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť.“