



Co-funded by
the European Union



2023-1-PL01-KA210-YOU-000133199

Healthy Body Healthy Mind

W zdrowym ciele zdrowy duch

A two-year international initiative on youth mental health, bringing together Poland, Slovakia and Czech Republic to share knowledge, build awareness, and support young people's well-being.

Permakultúrne princípy

podľa Billa Mollisona

RELATÍVNE UMIESTNENIE

Relatívne umiestnenie

Viacero funkcií pre každý prvok

Základné potreby zabezpečené viacerými zdrojmi

Efektívne využitie energie, recyklácia

Biologické zdroje majú prioritu

Princípy o prvkoch

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

#skolapermakultury

Permakultúrne princípy

podľa Billa Mollisona

VIACFUNKČNOSŤ PRVKOV

Relatívne umiestnenie

Viacero funkcií pre každý prvok

Základné potreby zabezpečené viacerými zdrojmi

Efektívne využitie energie, recyklácia

Biologické zdroje majú prioritu

Princípy o prvkoch

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

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)

Relatívne
umiestnenie

Viacero
funkcií pre
každý prvok

Základné
potreby
zabezpečené
viacerými
zdrojmi

Efektívne
využitie
energie,
recyklácia

Biologické
zdroje majú
prioritu

#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 Bátovciach*



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.“