Mikroklima

Co je Mikroklima?

* Označení pro klima malé oblasti
* Vlivem místních specifik a specifik okolí se liší od klimatu okolí
* Hodně závisí na podmínkách panujících v dané oblasti a jejím okolí

Jak se může ovlivnit?

* Teplotou, relativní vlhkostí a rychlostí proudění vzduchu

Tímto co je na obrázku monitorujeme klima

Modré prvky

* Zahrnuje vodní prvky pro zachytávání dešťové vody

Zelené Prvky

K čemu jsou zelené střechy?

* Je k vyrovnání teplotních extrémů

Ochlazuje v létě a chrání proti chladu v zimě

K čemu jsou stromy?

* Stromy si u sebe udržují mikroklima a tvoří stín
* Díky transpiraci (průduchy listů vypouští vodu v podobě páry) a gutaci (průduchy vypouští vodu v kapalné podobě) vytváří kolem sebe vlhčí vzduch

K čemu je trávník?

* Zachycuje prachové částice a polutanty (plynná, tekutá či pevná chemická látka)
* Zlepšuje mikroklima

Ovzduší

Kdo nebo Co je Hlavní znečišťovatel?

* My lidé a přírodní zdroje, silniční doprava, průmysl, energetika a zemědělství

Jak se dá řešit snížení dopravy?

* Doprava nám velmi znečišťuje ovzduší např. Oxidy dusíku
* Mohly bychom využívat alternativní druhy dopravy které by měly snížit znečištění

Zdroje

* <https://www.google.com/search?q=znecistovani+ovzdusi&sca_esv=b6768ec4eb9a166c&rlz=1C1GCEU_csCZ1053CZ1053&udm=2&biw=1920&bih=945&ei=CvxrZqCmBaaV9u8PptiZgAg&ved=0ahUKEwig08O009qGAxWmiv0HHSZsBoAQ4dUDCBA&uact=5&oq=znecistovani+ovzdusi&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiFHpuZWNpc3RvdmFuaSBvdnpkdXNpMgUQABiABEjFP1CoBVjdPHACeACQAQKYAUagAawMqgECMzO4AQPIAQD4AQGYAhagArMIqAIAwgIHEAAYgAQYGMICChAAGIAEGEMYigXCAggQABiABBixA8ICBBAAGB7CAgYQABgFGB7CAgkQABiABBgYGAqYAwOIBgGSBwIyMqAHhY4B&sclient=gws-wiz-serp#imgrc=lWsHOohP-VviRM&imgdii=JKmw-90msO_4mM>
* <https://www.google.com/search?q=zelene+strechy&rlz=1C1GCEU_csCZ1053CZ1053&oq=&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqCQgCEEUYOxjCAzIJCAAQRRg7GMIDMgkIARBFGDsYwgMyCQgCEEUYOxjCAzIJCAMQRRg7GMIDMgkIBBBFGDsYwgMyCQgFEEUYOxjCAzIJCAYQRRg7GMIDMgkIBxBFGDsYwgPSAQkzODI3ajBqMTWoAgiwAgE&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
* <https://cs.wikipedia.org/wiki/Modro-zelen%C3%A1_infrastruktura>
* <https://www.google.com/search?q=zne%C4%8Di%C5%A1t%C4%9Bn%C3%AD+ovzdu%C5%A1%C3%AD+jak+se+d%C3%A1+%C5%99e%C5%A1it+doprava&rlz=1C1GCEU_csCZ1053CZ1053&oq=&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqCQgFEEUYOxjCAzIJCAAQRRg7GMIDMgkIARBFGDsYwgMyCQgCEEUYOxjCAzIJCAMQRRg7GMIDMgkIBBBFGDsYwgMyCQgFEEUYOxjCAzIJCAYQRRg7GMIDMgkIBxBFGDsYwgPSAQkzNzc5ajBqMTWoAgiwAgE&sourceid=chrome&ie=UTF-8>