**Trvalo udržateľná záhrada**

1. Vymenuj, čo patrí a o nepatrí do záhradného kompostu.

*Patrím sem:*

*Nepatrím sem:*

1. Aké výhody má kompostovanie?

*Výhody:*

*Nevýhody:*

1. Čo patrí k starostlivosti o kompostovisko v jednotlivých ročných obdobiach?

LETO

JAR

ZIMA

JESEŇ

1. Vysvetli princíp zeleného hnojenia.
2. V čom spočívajú najväčšie prínosy zeleného hnojenia?
3. Ako sa treba starať o kvetinovú lúku? Prečo sa vysádzajú kvetinové lúky?
4. Zakresli prierez kompostoviska a zakresli, čo tvorí jednotlivé vrstvy.
5. Pozri si video: <https://www.youtube.com/watch?v=1UHWjmaYAYU> a vymenuj základné pravidlá kompostovania.
6. Predstavte si, že by ste si založili kompost na sídlisku? Vyberte miesto a popíšte postup, ako by ste ho založili.
7. Priraďte rastliny vhodné na prirodzené hnojenie podľa jednotlivých typov pôdy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ľahké piesočné pôdy |  | ďatelina purpurová  vtáčia noha siata  vika  horčica  hrach siaty roľný  sója  pohánka  bôb  repka |
| Stredné pôdy |  |
| Ťažké pôdy |  |

1. Poznávaj prirodzených predátorov:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obrázok | Názov | Kde/ako pomáha |
| D:\SK_klima\realizacia\edukacne_aktivity\ucebne_osnovy\hotove\ekolog_polnohospodarstvo\hmyz\bystrusa_cervenonoha.jpg |  |  |
| D:\SK_klima\realizacia\edukacne_aktivity\ucebne_osnovy\hotove\ekolog_polnohospodarstvo\hmyz\zlatoocka_skvrnita.jpg |  |  |
| D:\SK_klima\realizacia\edukacne_aktivity\ucebne_osnovy\hotove\ekolog_polnohospodarstvo\hmyz\bystrinarka_skvrnitokridla.jpg |  |  |
| D:\SK_klima\realizacia\edukacne_aktivity\ucebne_osnovy\hotove\ekolog_polnohospodarstvo\hmyz\mravcolev_ciernobruchy.jpg |  |  |
| D:\SK_klima\realizacia\edukacne_aktivity\ucebne_osnovy\hotove\ekolog_polnohospodarstvo\hmyz\svrcek_domaci.jpg |  |  |
| D:\SK_klima\realizacia\edukacne_aktivity\ucebne_osnovy\hotove\ekolog_polnohospodarstvo\hmyz\zdochliniar_stvorbodkovany.jpeg |  |  |
| Opis fotky nie je k dispozícii. |  |  |

1. Navrhnite vhodnú kvetinovú lúku. Uveďte, ktoré kvety budú kvitnúť v jednotlivých ročných obdobiach

**Práca v teréne:**

* založte alebo kultivujte kompostovisko v školskej záhrade
* prines rastliny vhodné ako zelené hnojivo – potom poznávanie + priradenie k typu pôdy

**Spoločná exkurzia:**

* prechádzka na lúku – poznávanie rastlín do hnojiva a prirodzených predátorov