**PŮDA**

**Přečti si kapitolu Půda na straně 68 – 70 a doplň:**

1. Půda tvoří nejsvrchnější část ....................................................... zvanou .............................

2. Půda vznikla ...........................................................................................................................

3. Co je to **matečná hornina**?.....................................................................................................

4. Co tvoří **vlastní půdu**? ...........................................................................................................

5. Čím je tvořen **humus**?............................................................................................................

Čím více **humusu**, tím je půda..............................

6. Půda dále obsahuje ...............................................................................................................

7. Co ovlivňuje **rychlost rozpadu** matečné horniny? ................................................................

**PŮDNÍ TYPY**

8. V půdním profilu rozlišujeme několik částí označované jako ................................................

9. Charakterizuj jednotlivé půdní horizonty:

Horizont A ..................................................................................................................................

Horizont B ..................................................................................................................................

Horizont C ..................................................................................................................................

10. Podle charakteru .............................................. rozlišujeme ......... základní půdní..............

* ...................................
* ...................................
* ...................................

11. Doplň tabulku:

|  |  |
| --- | --- |
| **půdní typ** | **vlastnosti půdy** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

12. Kterou vlastnost půdy vyjadřuje stupnice pH?.......................................

13. Jak lze snížit kyselost půdy? ..........................................

14. K překyselení půd dochází často vlivem **kyselých** .....................

**PŮDNÍ DRUHY**

1. Kterými **vlastnostmi** se půdy **liší**?..........................................................................................

.................................................................................

2. Rozlišujeme **3 základní půdní druhy:**

* .......................................
* .......................................
* .......................................

3. Doplň tabulku:

|  |  |
| --- | --- |
| **Půdní druh:** | **Vlastnosti půdy:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

4. Čím je půda důležitá pro rostliny?..........................................................................................

5. Rostliny jsou potravou .............................................................................

6. Uveď příklady živočichů, žijících v půdě: ...............................................................................

7. Co je to **ornice**? .....................................................................................................................

8. Co je to **půdní eroze**? ............................................................................................................

9. Půdní eroze může být způsobena vlivem ..............................................................................

10. Prevencí proti půdní erozi je .....................................................................

11. Jak mohou zemědělci zvýšit úrodnost půdy? ......................................................................

12. Úrodnost půdy lze také zhoršit. Co půdu **ohrožuje**? ...........................................................

..........................................................................................

13. Co je to **kompostárna**? ........................................................................................................

14. Co je produktem kompostárny? ..........................................................................................

15. **Za jak dlouho** vznikne humus v kompostárně? ......................................

16. Které **části** má půda? (obrázek str. 68, složení půdy)...........................................................

.........................................................