**TŘÍDĚNÍ ŽIVÝCH ORGANIZMŮ –** pracovní list

1. Živé organizmy dělíme podle společných znaků do 4 základních skupin:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Doplň charakteristiku skupiny jejím názvem:

* obsahují zeleň listovou a nepohybují se z místa na místo ……………………………………………
* živí se jinými živými organizmy a pohybují se z místa na místo ……………………………………
* jsou pouhým okem neviditelné a pohybují se ……………………………………………………………..
* neobsahují zeleň listovou a nepohybují se z místa na místo ………………………………………..

3. Vybarvi políčka tabulky tak, aby byla pravdivá:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vlaštovka obecná | obratlovec | bezobratlí | hmyz | pták | savec | stěhovavý | stálý | klade vajíčka |
| pstruh říční | obratlovec | bezobratlí | hmyz | obojživelník | ryba | masožravec | býložravec | rodí mláďata |
| slunéčko sedmitečné | obratlovec | bezobratlí | hmyz | motýl | brouk | létá | plave | leze |
| smrk ztepilý | bylina | dřevina | keř | strom | jehličnatý | listnatý | nahosemenný | krytosemenný |
| růže šípková | bylina | dřevina | keř | strom | jehličnatý | listnatý | nahosemenný | krytosemenný |
| bedla jedlá | rostlina | houba | bylina | dřevina | semenná | výtrusná | jedlá | jedovatá |

4. Vylušti křížovku:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1. | CH |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 5. |  |  |  |  |  | Ě |  |  |  |  |
|  |  |  | 6. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 8. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 9. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 10. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 11. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. Zelené barvivo obsažené v rostlinách. |
| 2. Rostliny s dřevnatým stonkem. |
| 3. Živočichové s křídly. |
| 4. Živočichové bez kostry. |
| 5. Mikroskopické houby (např. na sýrech) |
| 6. Živí se z půdy a neobsahují chlorofyl. |
| 7. Výtrusné rostliny (kapraď samec). |
| 8. Druh (skupina) hmyzu s křídly. |
| 9. Rostliny rozmnožující se semeny. |
| 10. Obratlovci bez nohou (na souši). |
| 11. Rostliny rostoucí samy a stále. |

Doplň pomocí tajenky větu: Proces, kdy z vody a oxidu uhličitého si rostliny za pomoci slunečního záření dokáží vytvořit živiny potřebné pro růst, nazýváme ………………………………………………………….. .