|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 6. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 7. |  |  |  |  |  |  |  |

1. stálý pták, obývá křovinaté meze
2. masožravá šelma, obývá i okolí lidských sídel
3. brouk, který poškozuje a snižuje výnosy brambor
4. druhové jméno čmeláka
5. býložravý savec, má velké uši
6. pták s podobným způsobem života jako má bažant obecný
7. menší štíhlý dravec, obývá i okolí lidských sídel

tajenka:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

vysvětlení slova: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 6. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 7. |  |  |  |  |  |  |  |

1. stálý pták, obývá křovinaté meze
2. masožravá šelma, obývá i okolí lidských sídel
3. brouk, který poškozuje a snižuje výnosy brambor
4. druhové jméno čmeláka
5. býložravý savec, má velké uši
6. pták s podobným způsobem života jako má bažant obecný
7. menší štíhlý dravec, obývá i okolí lidských sídel

tajenka:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

vysvětlení slova: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

VÍM, ŽE:

1. Vím, jaké skupiny plodin na poli nejčastěji pěstujeme.
2. Vím, že pole je uměle vytvořený ekosystém.
3. Poznám základní druhy obilovin, vím, co se z nich vyrábí.
4. Vím, k čemu se používá sláma.
5. Znám základní druhy okopanin. Vím, co se z nich vyrábí.
6. Vím, že brambory pochází původně z Jižní Ameriky.
7. Vím, že se z řepy cukrové vyrábí cukr.
8. Znám základní druhy luskovin. Vím, že se hodně využívají v kuchyni.
9. Vím, že luskoviny obsahují hodně bílkovin, a ty jsou důležité pro náš růst.
10. Vím, že olej se lisuje z olejnatých semen. Např. ze slunečnice nebo řepky olejky. V jiných oblastech světa se olej získává z oliv.
11. Vím, že nejznámější pícninou je jetel, který se používá jako krmivo pro hospodářská zvířata.
12. Mezi textilní plodiny patří např. len setý. Z textilních plodin se získává vlákno, ze kterého se zpracovávají látky, lana a provazy.
13. Mezi ostatní plodiny na poli patří zelenina, např. okurky, cibule, papriky. Na chmelnicích se pěstuje chmel, který je hlavní přísadou pro výrobu piva.
14. Vím, že plevele mohou zastiňovat polní plodiny, ubírají jim vzduch, vodu a živiny. Nejznámější plevele jsou např. rmen, vlčí mák, bodláky a penízek rolní.
15. Vím, že na bramborech parazituje brouk mandelinka bramborová. Vím, že pochází z Ameriky. Přirozený nepřítel mandelinky je slunéčko sedmitečné.
16. Mezi další zástupce hmyzu na poli můžeme zahlédnout včelu medonosnou, čmeláka, běláska zelného.
17. Vím, že ještěrka vyhledává slunná místa. Často se vyhřívá na mezích. V případě nebezpečí může odvrhnout ocásek.
18. Na polích a loukách létá skřivan (sameček má charakteristický a výrazný zpěv), strnad obývá křovinaté meze. Těžkopádně létá bažant obecný. Sameček je výrazně zbarven, často obývá remízky. Umím poznat bažantí pero.
19. Umím vysvětlit, co je to remízek.
20. Mezi další ptáky na mezích a polích jsou křepelky a koroptve. Koroptve jsou v dnešní krajině hodně vzácné.
21. Na polích můžeme vidět také káně nebo poštolku. Umím je od sebe rozpoznat.
22. Poznám čápa bílého, vím, že je tažný pták. Vím, čím se živí.
23. Mezi drobné savce řadíme býložravého hraboše, který obývá podzemní nory, všežravého křečka polního a sysla obecného, které dnes už málo ve volné přírodě uvidíme.
24. Vím, proč některé druhy živočichů jsou na polích nyní vzácně a dříve byli hojní.
25. Umím poznat králíka a zajíce polního. Vím, že si zajíc vyhrabává mělké pelíšky a že má delší uši.

VÍM, ŽE:

1. Vím, jaké skupiny plodin na poli nejčastěji pěstujeme.
2. Vím, že pole je uměle vytvořený ekosystém.
3. Poznám základní druhy obilovin, vím, co se z nich vyrábí.
4. Vím, k čemu se používá sláma.
5. Znám základní druhy okopanin. Vím, co se z nich vyrábí.
6. Vím, že brambory pochází původně z Jižní Ameriky.
7. Vím, že se z řepy cukrové vyrábí cukr.
8. Znám základní druhy luskovin. Vím, že se hodně využívají v kuchyni.
9. Vím, že luskoviny obsahují hodně bílkovin, a ty jsou důležité pro náš růst.
10. Vím, že olej se lisuje z olejnatých semen. Např. ze slunečnice nebo řepky olejky. V jiných oblastech světa se olej získává z oliv.
11. Vím, že nejznámější pícninou je jetel, který se používá jako krmivo pro hospodářská zvířata.
12. Mezi textilní plodiny patří např. len setý. Z textilních plodin se získává vlákno, ze kterého se zpracovávají látky, lana a provazy.
13. Mezi ostatní plodiny na poli patří zelenina, např. okurky, cibule, papriky. Na chmelnicích se pěstuje chmel, který je hlavní přísadou pro výrobu piva.
14. Vím, že plevele mohou zastiňovat polní plodiny, ubírají jim vzduch, vodu a živiny. Nejznámější plevele jsou např. rmen, vlčí mák, bodláky a penízek rolní.
15. Vím, že na bramborech parazituje brouk mandelinka bramborová. Vím, že pochází z Ameriky. Přirozený nepřítel mandelinky je slunéčko sedmitečné.
16. Mezi další zástupce hmyzu na poli můžeme zahlédnout včelu medonosnou, čmeláka, běláska zelného.
17. Vím, že ještěrka vyhledává slunná místa. Často se vyhřívá na mezích. V případě nebezpečí může odvrhnout ocásek.
18. Na polích a loukách létá skřivan (sameček má charakteristický a výrazný zpěv), strnad obývá křovinaté meze. Těžkopádně létá bažant obecný. Sameček je výrazně zbarven, často obývá remízky. Umím poznat bažantí pero.
19. Umím vysvětlit, co je to remízek.
20. Mezi další ptáky na mezích a polích jsou křepelky a koroptve. Koroptve jsou v dnešní krajině hodně vzácné.
21. Na polích můžeme vidět také káně nebo poštolku. Umím je od sebe rozpoznat.
22. Poznám čápa bílého, vím, že je tažný pták. Vím, čím se živí.
23. Mezi drobné savce řadíme býložravého hraboše, který obývá podzemní nory, všežravého křečka polního a sysla obecného, které dnes už málo ve volné přírodě uvidíme.
24. Vím, proč některé druhy živočichů jsou na polích nyní vzácně a dříve byli hojní.
25. Umím poznat králíka a zajíce polního. Vím, že si zajíc vyhrabává mělké pelíšky a že má delší uši.