ČLOVĚK

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Řídící orgán celého těla
2. Ústrojí pohybu a opory, chrání vnitřní orgány
3. Naše tělo jako celek
4. Umožňuje vzpřímenou chůzi a chrání míchu
5. Trubice mezi hltanem a žaludkem
6. Vedou informace od orgánů v těle do mozku a zpět
7. Orgány zraku
8. Část dýchací soustavy, kde proniká kyslík do krve
9. Pohyblivé spojení kostí
10. Rozvádí krev po celém těle
11. Zde se hromadí moč, než ji vyloučíme (močový ….)
12. Chrání povrch těla
13. Umožňují veškerý pohyb lidského těla

ČLOVĚK – řešení

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  | M | O | Z | E | K |  |  |  |  |
| 2 | K | O | S | T | R | A |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  | O | R | G | A | N | I | S | M | U | S |
| 4 |  |  |  | P | Á | T | E | Ř |  |  |  |  |
| 5 | J | Í | C | E | N |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | N | E | R | V | Y |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  | O | Č | I |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  | P | L | Í | C | E |  |  |  |  |
| 9 |  |  | K | L | O | U | B | Y |  |  |  |  |
| 10 |  |  | C | É | V | Y |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  | M | Ě | CH | Ý | Ř |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  | K | Ů | Ž | E |  |  |  |  |
| 13 |  |  | S | V | A | L | Y |  |  |  |  |  |

 DŘEVINY

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

1. Jedna z prvních kvetoucích dřevin na jaře, bíle květy, příbuzná švestek (planá)
2. Náš národní strom
3. Častá na březích potoků s drobnými šištičkami
4. Jehličnatý strom s šedou kůrou a plochými jehlicemi, škodí jí exhaláty
5. Nejčastěji se vyskytující jehličnatý strom u nás
6. Typický vysokou štíhlou korunou, vysazován do větrolamů
7. Plody tohoto stromu jsou kaštany
8. Častý kolem cest, typický tvarem vykrajovaných listů, v říjnu krásně barevný, tvar listu je ve vlajce státu amerického kontinentu
9. Jediný opadavý jehličnan
10. Druh javoru, také ve vyjmenovaných slovech po b

 DŘEVINY – řešení

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | T | R | N | K | A |  |  |  |
| 2. | L | Í | P | A |  |  |  |  |  |
| 3. |  | O | L | Š | E |  |  |  |  |
| 4. |  |  | J | E | D | L | E |  |  |
| 5. |  |  |  | S | M | R | K |  |  |
| 6. |  |  |  | T | O | P | O | L |  |
| 7. |  | J | Í | R | O | V | E | C |  |
| 8. | J | A | V | O | R |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  | M | O | D | Ř | Í | N |
| 10. | B | A | B | Y | K | A |  |  |  |

 **CHRÁNĚNÍ ŽIVOČICHOVÉ**

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

1. Zavalitý obojživelník s bradavičnatou kůží, žije většinou pod listy, pod dřevem
2. Velký dravec, u nás vzácný – „král ptáků“
3. Šplhavý pták, černý s červeným peřím na hlavě – „doktor lesa“
4. Žabka s ohnivě oranžovým nebo žlutým bříškem.
5. Drobný hmyzožravec s dlouhým čumáčkem podobný myši
6. Hnědý (hnědozelený) obojživelník – (ne žába)

 **CHRÁNĚNÍ ŽIVOČICHOVÉ – řešení**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | R | O | P | U | CH | A |  |  |
| 2. |  |  |  | O | R | E | L |  |
| 3. |  |  |  | D | A | T | E | L |
| 4. |  |  | K | U | Ň | K | A |  |
| 5. |  |  | R | E | J | S | E | K |
| 6. |  | Č | O | L | E | K |  |  |

 **ROZMANITOST ŽIVOTA NA ZEMI**

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

1. V tropech rovné plochy pokryté travinami, místy keři
2. Savec, který okusuje listí z korun stromů, proto má dlouhý krk
3. Největší lidoop v tropickém deštném lese
4. Obratní savci, pohybují se většinou po stromech, oblíbení v ZOO
5. Plody kokosové palmy
6. Hodně rozšíření plazi tropického pralesa

 **ROZMANITOST ŽIVOTA NA ZEMI – řešení**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | S | A | V | A | N | A |  |
| 2. | Ž | I | R | A | F | A |  |  |
| 3. |  |  | G | O | R | I | L | A |
| 4. |  |  | O | P | I | C | E |  |
| 5. |  |  | K | O | K | O | S | Y |
| 6. |  |  |  | H | A | D | I |  |

Zdroj materiálů: Autorem materiálů a všech jeho částí je Mgr. Šárka Vašinová