

**Výukový materiál zpracován v rámci projektu**

**EU peníze školám**

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2852

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Šablona:  | III/2 | č. materiálu: | VY\_32\_INOVACE\_354  |

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno autora: | Monika Horáková |
| Třída/ročník: | VII.  |
| Datum vytvoření: | 20. 8. 2012 |



|  |  |
| --- | --- |
| Vzdělávací oblast: | Člověk a příroda |
| Tematická oblast: | Fauna a flóra Afriky |
| Předmět: | Zeměpis |
| Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny: | Poznávání živočichů a rostlin žijících na území Afriky podle jejich základní charakteristiky. |
| Klíčová slova: | fauna, flóra |
| Druh učebního materiálu: | pracovní list |

**Pracovní list - Fauna a flóra Afriky**

**Správně urči živočicha X rostlinu (pod zadáním máš nápovědu):**

1. Všechny druhy jsou jedovaté. Svou potravu loví po setmění, ale vydrží nejíst i celý rok. Též umí až na tři dny zadržet dech, přežijí i hodně vysoké teploty nebo zmrazení.

 ------------------------

2. Savec s velkými rohovitými šupinami, žije převážně ve střední a jižní Africe. Samotářský noční živočich, který se živí především mravenci a termity.

 ------------------------

3. Vždyzelený nevysoký strom původem z Etiopie. Plody jsou peckovice se dvěma semeny, takzvanými kávovými zrny. Z jednoho keře získáme každý rok asi půl kilogramu kávy.

 ------------------------

4. Mohutný býložravec, který patří mezi pět nejnebezpečnějších zvířat afrických savan a deštných lesů. Vyskytuje se převážně na jih od Sahary. Pase se většinou v noci, přes den odpočívá ve stínu.

 ------------------------

5. Nejvyšší suchozemský živočich na světě. Dosahuje výšky přes 5 m. Žije převážně v subsaharské Africe. Aby se mohl napít, musí široce rozkročit přední nohy.

 ------------------------

6. Palma pěstovaná zejména pro datle, které jsou v severní Africe velmi významnou složkou potravy. Předpokládá se, že rostlina pochází z pouštních oáz severní Afriky.

 ------------------------

7. Nejnebezpečnější zvíře afrického kontinentu. Bez váhání útočí na jakéhokoliv vetřelce ve svém teritoriu. Žije v okolí řek a sladkovodních jezer, v současnosti už pouze v Africe.

 ------------------------

8. Velký listnatý strom s mohutným kmenem vysokým až 37 m, dosahuje stáří několika tisíc let. Vyskytuje se především na ostrově Madagaskar. Je známý svou schopností zadržovat vodu uvnitř kmene.

 ------------------------

9. Lichokopytník s charakteristickými černými a bílými pruhy, které pravděpodobně slouží jako maskování. Žije pouze na afrických stepích, je vytrvalejším běžcem než kůň.

 ------------------------

10. Žije v savanách, polopouštích a hornatých oblastech západní a východní Afriky. Většinou se vyskytuje v hejnech alespoň deseti jedinců, hnízdí na stromech a skalách, živí se zdechlinami.

 ------------------------

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| kávovník | zebra | žirafa africká | baobab | štíři |
| luskoun | buvol africký | hroch obojživelný | sup africký | datlovník |

**Pracovní list - Fauna a flóra Afriky - řešení**

**Správně urči živočicha X rostlinu (pod zadáním máš nápovědu):**

1. Všechny druhy jsou jedovaté. Svou potravu loví po setmění, ale vydrží nejíst i celý rok. Též umí až na tři dny zadržet dech, přežijí i hodně vysoké teploty nebo zmrazení.

 **ŠTÍŘI**

2. Savec s velkými rohovitými šupinami, žije převážně ve střední a jižní Africe. Samotářský noční živočich, který se živí především mravenci a termity.

 **LUSKOUN**

3. Vždyzelený nevysoký strom původem z Etiopie. Plody jsou peckovice se dvěma semeny, takzvanými kávovými zrny. Z jednoho keře získáme každý rok asi půl kilogramu kávy.

 **KÁVOVNÍK**

4. Mohutný býložravec, který patří mezi pět nejnebezpečnějších zvířat afrických savan a deštných lesů. Vyskytuje se převážně na jih od Sahary. Pase se většinou v noci, přes den odpočívá ve stínu.

 **BUVOL AFRICKÝ**

5. Nejvyšší suchozemský živočich na světě. Dosahuje výšky přes 5 m. Žije převážně v subsaharské Africe. Aby se mohl napít, musí široce rozkročit přední nohy.

 **ŽIRAFA AFRICKÁ**

6. Palma pěstovaná zejména pro datle, které jsou v severní Africe velmi významnou složkou potravy. Předpokládá se, že rostlina pochází z pouštních oáz severní Afriky.

 **DATLOVNÍK**

7. Nejnebezpečnější zvíře afrického kontinentu. Bez váhání útočí na jakéhokoliv vetřelce ve svém teritoriu. Žije v okolí řek a sladkovodních jezer, v současnosti už pouze v Africe.

 **HROCH OBOJŽIVELNÝ**

8. Velký listnatý strom s mohutným kmenem vysokým až 37 m, dosahuje stáří několika tisíc let. Vyskytuje se především na ostrově Madagaskar. Je známý svou schopností zadržovat vodu uvnitř kmene.

 **BAOBAB**

9. Lichokopytník s charakteristickými černými a bílými pruhy, které pravděpodobně slouží jako maskování. Žije pouze na afrických stepích, je vytrvalejším běžcem než kůň.

 **ZEBRA**

10. Žije v savanách, polopouštích a hornatých oblastech západní a východní Afriky. Většinou se vyskytuje v hejnech alespoň deseti jedinců, hnízdí na stromech a skalách, živí se zdechlinami.

 **SUP AFRICKÝ**