**PRZYSTANEK 3 – PŁOCHLIWY DRWAL**

**Nadleśnictwo: Żmigród, Leśnictwo: Koniowo**

**Współrzędne GPS : 51.47386, 17.05173**

**ŚMIAŁKOWIE ZE ŻMIGRODZKIEJ KNIEI**

**Nazwa drużyny:**

*(wpiszcie w ramkę wymyśloną przez Was nazwę drużyny)*

**Zadanie 1**

Rozejrzyjcie się dobrze dookoła w miejscu w którym stoicie i sfotografujcie trzy **różne** ślady działalności bobra *(3 zdjęcia, każde z nich musi przedstawiać inny ślad działania bobra).*

**

**

**

**Zadanie 2**

Jeśli dokładnie przeczytaliście tekst rozwiązanie poniższej krzyżówki i odczytanie hasła nie będzie dla Was problemem *(możecie to zrobić w domu)*.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P** | **O** | **W** | **I** | **E** | **K** | **A** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Ż** | **E** | **R** | **E** | **M** | **I** | **E** |  |  |
|  |  |  | **S** | **K** | **A** | **R** | **P** | **A** |  |  |  |
|  |  |  |  | **P** | **I** | **Ę** | **T** | **R** | **A** |  |  |
|  | **K** | **I** | **E** | **L** | **N** | **I** | **A** |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **T** | **A** | **M** | **A** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |
|  | **C** | **H** | **R** | **O** | **B** | **R** | **Y** |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **G** | **O** | **N** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **B** | **O** | **B** | **R** | **O** | **W** | **N** | **I** | **K** |
|  |  |  |  | **G** | **R** | **Y** | **Z** | **O** | **Ń** |  |  |
|  |  | **Ż** | **E** | **L** | **A** | **Z** | **O** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Trzecia... pozwala bobrom widzieć pod wodą, | | |  |  |  |
| 2. | Jak nazywamy dom bobra zbudowany z gałęzi? | | | |  |  |
| 3. | Jak nazywa się miejsce w którym bobry chętnie kopią swoje nory nad wodą? | | | | | |
| 4. | Nory bobrów, tak jak domy ludzi, mają swoje korytarze i … | | | | |  |
| 5. | Ogon bobra to inaczej plusk lub ….. | |  |  |  |  |
| 6. | Największe osiągnięcie bobrzego "architekta" | | |  |  |  |
| 7. | Który z władców Polski jako pierwszy "wziął bobry pod ochronę" | | | | |  |
| 8. | Bobrze gniazdo, siedlisko to … |  |  |  |  |  |
| 9. | Miejsca gdzie w dawnych czasach hodowano bobry to … | | | |  |  |
| 10. | Bóbr to największy w Euroazji …. | |  |  |  |  |
| 11. | Jaki minerał powoduje, że zęby bobra mają pomarańczowy kolor? | | | | |  |

**Zadanie 3**

Pokoloruj rysunek bobra, tak by przypominał zwierzę w naturze i odpowiedz na pytania w ramkach. *(uwaga: to zadanie dedykowaliśmy dzieciom, dlatego też, o ile to możliwe, prosimy żeby to one samodzielnie je wykonały. Oczywiście ocenimy zadanie niezależnie od tego kto je wykona.)*

****

**Co chroni oczy bobra pod wodą?**

**Trzecia, przeźroczysta powieka, chroni oczy i pozwala mu widzieć pod wodą.**

**Dlaczego bóbr ma pomarańczowe zęby?**

**Zęby bobra mają żółty lub nawet czerwonawy kolor, wynika to z dużej ilości żelaza w szkliwie.**

**Do czego służy bobrowi ogon?**

**Płaski ogon (kielnia, plusk) pełni rolę steru lub podpory w czasie przegryzania drzew.**