

EKOSYSTÉMY

Ekosystém je ……………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………...

Ekosystémy

Příklady ekosystémů:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EKOSYSTÉM** | **ŽIVOČICHOVÉ** | **ROSTLINY** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



1. **Do křížovky dopiš rodová jména rostlin a živočichů na obrázcích a tajenku dopiš do věty:**

Břehovou zeleň potoků a řek často doprovází listnatý strom - - - -





|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |

1. **Zvířecí hádanka:**

Jsem velmi mrštná a chytrá šelma. Patřím k našim největším vodním savcům. Mám hustý hnědý kožíšek a na nohách plovací blány. Umím se velmi dobře potápět. Nejvíce si pochutnám na rybách, proto nejsem mezi rybáři moc oblíbená.

Jmenuji se ………………………………….

1. **Rozhodni, zda jsou tvrzení pravdivá. Písmena u správných odpovědí vybarvi. Z vybarvených písmen složíš tajenku. Doplň ji do textu:**

Společenstvo potoka a řeky vytváří také rostliny a živočichové, které pouhým okem nemůžeme pozorovat. Vidíme je pouze pod mikroskopem – např. řasu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* Nejdelší řeka v České republice je Vltava.
* Místo, kde řeka vzniká, označujeme jako pramen.
* Na břehu toku rostou často borovice.
* Ryby žijící v horním toku řeky mají zavalitější tělo.
* Proutí z vrby můžeme využít na košíky a pomlázku.
* Pulec je larva (zárodek) ryby.
* Nad řekou můžeme zahlédnout vážku.
* Pod kameny můžeme najít zvláštní larvy, jejichž tělo je obalené kamínky, stébly, malými větvičkami.
* Těmto živočichům říkáme chrostíci a známe je z Ferdy Mravence.

|  |  |
| --- | --- |
| **ANO** | **http://is.muni.cz/do/ped/kat/biologie/pokusy/pics/sroubatka2.jpgNE** |
| Š | D |
| R | A |
| N | O |
| E | U |
| B | Z |
| R | A |
| T | P |
| K | L |
| U | M |

1. **Vyber správné slovo z nabídky a nehodící se škrtni.**

Rak říční patří do skupiny korýšů / ryb. Vyskytuje se pouze v čistých / znečištěných vodách. Proto jich je v našich tocích málo / hodně. Přirozeným predátorem raka je vydra / ledňáček říční.



Použité zdroje:

<http://enviregion.pf.ujep.cz/inter_uc/1st/main.php?kap=a3p&iddata=003>

<http://m.taggmanager.cz/1270>

<http://www.puzzle-puzzle.cz/zbozi/1000-harmonie-lesa-4285>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Pomn%C4%9Bnka_lesn%C3%AD>

<http://fotoblog.in/clanek/603>

<http://www.kvetinyproradost.cz/pokojove-rostliny/skudci-rostlin>

<http://is.muni.cz/do/ped/kat/biologie/pokusy/pages/rasy.html>

<http://www.naturfoto.cz/rak-ricni-fotografie-2513.html>

Hravá přírodověda, Člověk a jeho svět – pracovní sešit pro 4. ročník ZŠ

 Nakladatelství Taktik International, Praha 2014