**Záložka: Závod vlčat a světlušek**

**Logické myšlení**

*Zašifruj kamarádovi ze šestky zprávu nebo zašifruj úkoly do stopovačky. Že to neumíš? Tato strana ti poradí, jak na to. Naučíš se tak jeden z úkolů Závodu vlčat a světlušek.*

1. Vlčácká šifra neboli mřížka, je založena na tečkách vepsaných do částí mřížky. Pozice tečky znamená pozici písmena. (první, druhé či třetí). Stačí jen najít shodné „okénko“ v základní mřížce, v něm příslušnou pozici a máš písmenko!
2. Téměř nejjednodušší je šifra založená na čtení pozadu.
3. Při šifrování zkus přečíst jen každé druhé písmenko.
4. Někdy má šifra místo písmen obrázkovou podobu. K vyluštění většinou stačí použít celý název obrázku nebo pouze určené písmeno.
5. Nejčastější šifrou je sloupcová křížovka. V jednom směru vyplňuješ slova, v druhém směru najdeš tajenku.

***Vylušti mřížku***

Následující tabulku s abecedou prosím udělej nějak pěkně…



Obr. 2

***Přečti slova ukrytá v obrázcích***

vložit obrázky ze souboru 1 a dopsat k nim písmena, tak jak jsou předepsána tužkou…

***Vylušti jednoduché šifry***

**kešultěvsolsehejjutamap**

**shkčanustlschřnděldxýpmášáámtbkaenm**

***Přečti obrázkovou šifru***

vložit obrázky ze souboru 3 v pořadí vedle sebe veverka, liška, čáp, ementál

a samostatně v pořadí vedle sebe sob, vodník, eskymák, tučňák, luk, ucho, šiška, kámen, autobus

***Vylušti sloupcovou křížovku***

 ke každému řádku obrázek příslušného zvířete z obr 4 – tabulku nechat prázdnou

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **b** | o | b | r |  |
|  |  | k | **ř** | č | e | k |  |
|  | č | m | **e** | l | á | k |  |
|  |  |  | **z** | a | j | í | c |
| v | e | v | **e** | r | k | a |  |
| s | l | o | **n** |  |  |  |  |

***Najdi ukrytá slova v textu***

1. MÁ SVOJI HRAČKU KAČKA?
2. VEDRO ZDE NENÍ.
3. PRAHA V RANNÍ MLZE.
4. NEJDŘÍV RÁNA ZADUNĚLA.
5. BABKA V KAMNECH ZATÁPÍ.
6. NEBAŽ, ANTONÍNE, PO SLADKOSTECH!
7. SLEP I CELÝ DRUHÝ LUK.
8. JIRKO, SEĎ ROVNĚ!
9. NASTAL VELKÝ HLAHOL U BRÁNY.
10. JE TEN MOTOR ELEKTRICKÝ?

Připravila: Lvíče, ilustrace: Oskar