**Přírodověda 2. února 2022**

**LOUKY, PASTVINY**

- převážně se na nich vyskytují byliny („trávy“)

louky: sekají se

pastviny: pasou se na nich zvířata

BYLINY (luční)

trávy (lipnice)

byliny (pampelišky, zvonky, kopretiny, sedmikrásky, pomněnky…)

ŽIVOČICHOVÉ

- převážně hmyz (motýli, „berušky“, včely, čmeláci, kobylky, sarančata aj.)

- obratlovci: myši, krtci, žížaly, čápi

VÝZNAM

krmivo (tráva, seno)

Relax, golf

domov některých živočichů

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

**Přírodověda 9. února 2022**

**VČELA MEDONOSNÁ**

**výskyt**: včelí úly, včelíny

**popis**: hlava – tykadla, oči, ústní ústrojí

 hruď – 3 páry nohou, 2 páry křídel

 zadeček – dýchací otvory, žihadlo

**potrava**: pyl a nektar z květů

V ÚLE: **Královna** (matka) - je jen jedna

 - celý život klade vajíčka

 - má žihadlo

 - krmena mateří kašičkou

 **Dělnice**  - sbírají nektar a pyl

 - vytvářejí zásoby medu

 - krmí larvy

 - mají žihadlo

 **Trubec** - včelí sameček

 - ženich pro královnu

 - žije krátkou dobu, umírá na podzim - nemá žihadlo

**UŽITEČNOST:**  med, vosk, mateří kašička, propolis - opylují rostliny

*Pro zajímavost (nepsat):*

*ROJENÍ - dělení včelstva Stará královna opouští úl v době, kdy se líhnou nové královny → ty svedou boj, vítězka odlétá s trubci na svatební let. Pak se vrací do úlu a klade vajíčka. Trubci jsou vyhnáni nebo zabiti.*