ŽIVOČICHOVÉ NA LOUKÁCH

 -živočichové, kteří žijí na poli, mohou žít i na louce

HMYZ – saranče, kobylky, motýli, včely, čmeláci = BEZOBRATLÍ ŽIVOČICHOVÉ

BEZOBRATLÍ ŽIVOČICHOVÉ

ČMELÁK ZEMNÍ

- opilují i těžce přístupné květy

- staví si hnízdo v zemi, naklade vajíčka, vylíhnou se larvy, samice je krmí pylem a nektarem

- je zavalitý, černý se žlutým pruhem (je chráněný)

VČELA MEDONOSNÁ

- žije v úlu, kde si staví z plástů

rozdělení v úlu: MATKA – klade vajíčka

TRUBCI – samečci, jejich úkolem je oplodnit matku

DĚLNICE - mladé dělnice: čistí úl

 - starší dělnice: krmí larvy a staví voskové pláty

 - nejstarší dělnice: sbírají pyl a nektar, vyrábějí med

Včela je neužitečnější hmyz – opyluje rostliny, dává nám med, včelí vosk

SARANČE A KOBYLKY

3 páry končetin, třetí pár jsou silné skákavé nohy

sameček vydává vrzavé zvuky, tím vábí samičku

KOBYLKA ZELENÁ: má dlouhá tykadla

 - je všežravec ( hmyz, listy)

SARANČE ČÁRKOVANÁ: je býložravec ( rostliny)

MOTÝLI

- také opylují květy : babočky, modrásci, žluťásci

SLUNÉČKO SEDMITEČNÉ – požírá mšice, je dravé

Milí žáci,

v učebnici přírodovědy si opakujte rostliny na loukách – str. 46, 47.

Naučte se poznávat rostliny a živočichové z obrázku na str. 44, 45.

Nové učivo - BEZOBRATLÍ ŽIVOČICHOVÉ - najdete na str. 48 a nahoře na straně 49 – pozorně

přečtěte a zapište zápis nového učiva.

Podle možností namalujte obrázky, nadpisy barevně podtrhněte.

Učivo je na celý tento týden, budu se těšit na úhledný sešit a na hodně znalostí o louce.