

5.A,B Učivo od 1.6.Do 5.6.2020

Žiaci, napíšte a naučte sa poznámky ,pozrite si obrázky v učebnici , vypracujte si otázky pod danými látkami v učebnici

Lúčne bezstavovce: Uvažuj a odpovedz: úloha č.1,2,3,4

Lúčne obojživelníky a plazy :uvažuj a odpovedz: úloha:2,3,4

Úlohy mi pošlite mailom

Lúčne a poľné bezstavovce

Slimák stepný, slimák meňavý → živia sa rastlinami

Dážďovka zemná → žije v pôde – prevzdušňuje ju

Kosatce rožkaté → netká pavučiny → prvý pár končatín je premenený na klepietka, ktorými chytá korisť

Strehúň škvrnitý → ukrýva sa v chodbičkách v zemi → loví v noci a korisť nechytá do pavučiny, ale loví ju skokom → je chránený

Čmel zemný → význam pri opeľovaní → živí sa nektárom, ktorý saje rúrkovitým cuciacom → je chránený

Svrček poľný → vydávajú cvrlikavý zvuk trením krídiel → žije v dierach v zemi → živí sa rastlinnou i živočíšnou potravou

Kobylka zelená → dlhé tykadlá, 2 páry krídiel, 3 páry nôh → zadné končatiny sú dlhé (prispôsobené na skákanie) → hmyzožravá

Koník čiarkovaný → bylinožravý → pohybuje sa skokom → vydáva zvuk trením zadných končatín o predné krídla

Pásavka zemiaková → žije na zemiakových poliach → živí sa nadzemnou časťou ľuľka zemiakového → pri premnožení ohrozuje úrodu

Lienka sedembodkovaná → živí sa voškami a tak zabraňuje ich premnoženiu

Obojživelníky a plazy na lúkach a poliach

Na lúkach a poliach sa vyskytuje menej druhov stavovcov.

Obojživelníky

Ropuchy: → sú chránené → v čase rozmnožovania sa sťahujú k vode → živia sa hmyzom → potravu hľadajú v noci → druhy: **Ropucha zelená** **Ropucha bradavičnatá** – v poľnohospodárstve a sadovníctve prospešná

Plazy

Jašterica krátkohlavá → má premenlivú teplotu tela → čím je teplejšie, tým je pohyblivejšia → zimu prespí v úkrytoch → živí sa pavúkmi, dážďovkami, slimákmi → na povrchu tela koža pokrytá rohovinovými šupinami → pri nebezpečenstve sa chvost odlomí – po čase dorastá

Vretenica severná → jedovatý had, uhryzne len v ohrození → živí sa myšami a žabami → valcovité telo pokryté suchou kožou – zvlieka v celku → v ústach jedovité zuby s jedovatou žľazou **Rozdiely medzi vretenicou a užovkou** **Vretenica** **Užovka trojuholníkovitý tvar hlavy oválny tvar hlavy v oku zúžená zrenica (ako mačka) v oku guľatá zrenica kľukatá čiara na chrbte žltkasté polmesiačkovité škvrny za hlavou**