

**1. Opiš nebo vytiskni a nalep následující zápis do sešitu: učebnice str.56-59**

**Ptáci břehů tekoucích vod**

Vodní toky různých velikostí a tůňky s přilehlými břehy poskytují životní prostor též drobným ptačím druhům.

Zástupci:

***Ledňáček říční*** – zástupce srostloprstých

***Skorec vodní*** – zástupce pěvců

***Konipas horský*** – zástupce pěvců

***Konipas bílý*** – patří mezi pěvce

Organismy jako živá složka ekosystému mají tu vlastnost, že využívají všech příležitostí k osídlení jeho částí. Každý druh se v průběhu času přizpůsobuje a nachází své nejvhodnější místo v tomto ekosystému. To se nazývá **nika**.

Ledňáček, skorec a konipas horský mají na své niky velké požadavky: čistou vodu, v níž žijí rybky, vodní hmyz, drobní korýši a měkkýši; strmé hlinité, popř. skalnaté břehy pro hnízdění. Jsou tedy málo přizpůsobiví, tudíž nejsou tak rozšířeni. Naproti tomu konipas bílý je velmi přizpůsobivý, tak je jeho nika poměrně rozsáhlá: otevřená krajina včetně lidských sídel.

**Ptačí obři a trpaslíci**

V otevřených rovinatých krajinách Afriky, Jižní Ameriky a Austrálie se vyskytují velcí ptáci, běžci. Běžci mají zakrnělá křídla a jsou neschopni letu. Mají silné nohy, které jim umožňují pohyb po zemi.

Zástupci:

***Pštros dvouprstý*** – žije v afrických savanách

***Nandu pampový*** – žije v jihoamerických savanách

***Emu hnědý*** – žije v Austrálii

K nejmenším ptákům patří kolibříci. Létají podobně jako hmyz. Kolibříky řadíme mezi svišťouny. Žijí převážně v tropech Jižní a Střední Ameriky. Trubicovitým zobákem sají nektar z květů.

Zástupci:

***Kolibřík čmelákový*** – měří 6,3 cm a váží 1,8 g.

**O všech zástupcích si přečti v učebnici, podívej se na obrázek a najdi další fotografie zástupců na internetu.**

**Přírodopis  
7. ročník  
18.1.-22.1.2021**

- 2. Vypracuj cvičení v pracovním sešitě: (správné odpovědi si řekneme na online hodině)**  
**str.29/ cvičení 1,2,3**  
**str.30/ cvičení 1,2,3,4**