Jméno, příjmení, třída: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Přírodopis 6. ročník (19. 4. – 23. 4. 2021)**

**M. Žigová 6.A, S. Hemišová 6.B**

**V případě, že nebudete zadání rozumět, kontaktujte mě na e-mailu.**

6.A **na e-mailu m.zigova@zsmojzir.cz,** 6.B **na e-mailu** [**s.hemisova@zsmojzir.cz**](mailto:s.hemisova@zsmojzir.cz)**, na messengeru Soňa Hemišová, .......**

**Vypracované práce odevzdávejte zpět do školy (nejpozději do pátku 23. 4. 2021) nebo je můžete zaslat prostřednictvím e-mailu** [**s.hemisova@zsmojzir.cz**](mailto:s.hemisova@zsmojzir.cz)**, messengeru Soňa Hemišová, ........**

**1. Jako inspiraci zhlédni na YouTube (rovnokřídlí, škvoři, vši, blanokřídlí, dvoukřídlí):**

[6. třída (Př, 46) - Švábi, škvoři, kudlanky - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=61QfiEnIQj4)

[6. třída (Př, 47) - Rovnokřídlí, strašilky - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=JKig9rbI76Q)

[6. třída (Př, 49) - Vši, ploštice - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=MtpGS3r6YSs)

[curko př 6. ročník blanokřídlí - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=DdB1WMRoR7U)

[6. třída (Př, 54) - Blanokřídlí 2 (mravenci, vosy, včely) - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=01bkd9J8Wxc)

[6. třída (Př, 52) - Dvoukřídlí (mouchy, ovádi, komáři) - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=-p2oTx3gjTw)

**2. Přečti si v učebnici str. 74 - 77.**

**3. Opiš nebo nalep z tohoto pracovního listu zápis „Rovnokřídlí“ do školního sešitu.**

**4. Opiš nebo nalep z tohoto pracovního listu zápis „Vši“ do školního sešitu.**

**5. Nakresli obrázek z učebnice „Veš dětská a její vajíčko(hnida) přilepené na vlasu“, str. 75 nahoře.**

**6. Opiš nebo nalep z tohoto pracovního listu zápis „Škvoři“ do školního sešitu.**

**7. Nalep nebo nakresli do školního sešitu obrázek „Škvora“.**

**8. Opiš nebo nalep z tohoto pracovního listu zápis „Blanokřídlí“ do školního sešitu.**

**9. Nalep nebo nakresli do školního sešitu obrázek „Vosy“.**

**10. Opiš nebo nalep z tohoto pracovního listu zápis „Dvoukřídlí“ do školního sešitu.**

**11. Nakresli obrázek z učebnice „Komár i s larvou a kuklou“, str. 77 uprostřed, dole.**

**Rovnokřídlí**

- mají velkou hlavu s kousacím ústním ústrojím

- jsou bezobratlí živočichové se dvěma páry křídel

- třetí pár nohou mají zpravidla přeměněn na nohy skákavé

- samci vydávají hlasité zvuky třením končetin a křídel

- zástupci = kobylka zelená – je predátor s velmi dlouhými tykadly

- je dravá a živý se různým hmyzem

- samičkám vyrůstá nápadné kladélko

= saranče vrzavá – jsou býložravé

- mají krátká tykadla

= cvrček domácí, cvrček polní – jsou všežraví a živí se živočišnou i rostlinou potravou

- samci vydávají typický cvrkot

**Vši**

- významní parazité savců

- na hostiteli se přidržují silnými drápy

- živí se sáním krve díky svému bodavě sacímu ústnímu ústrojí

- samice vší kladou vajíčka, která se označují jako hnidy

- známým parazitem člověka je veš dětská

Nakresli obrázek z učebnice „Veš dětská a její vajíčko(hnida) přilepené na vlasu“, str. 75 nahoře.

**Škvoři**

- asi 2 cm dlouzí živočichové, na zadečku mají dlouhé přívěsky ve tvaru kleští

- klíšťky jim slouží k narovnávání křídel či k obraně

- mají kousací ústní ústrojí, jsou všežravci, kteří jsou aktivní zejména v noci

- hlavním zástupcem je škvor obecný

Nalep nebo nakresli do školního sešitu obrázek „Škvora“.

[](https://search.seznam.cz/?q=%C5%A1kvor&url=https%3A%2F%2Fwww.natur.cuni.cz%2Ffakulta%2Faktuality%2Farchiv-2015-a-starsi%2Fskvor-obecnu.jpg%2Fimage_full&v=2&c=1&data2=-Pi2paoiJW66jXGete0LHlKld0vXXvsy_O73GGpt1yLqPisBX1A3V-JhOAnaM33cLW1JfJ2A6MVEvSsrx_pNZ3opeEjT2o9ouwZ3NTDGAGho57kwQL1G3x-l05j-5xLelDcNFRyEkwn4I7tpGi7jfA--f4m)

**Blanokřídlí**

- jsou bezobratlí živočichové se dvěma páry blanitých křídel

- na hlavě mají dvě složená a tři jednoduchá očka

- samice bývají vybavené pevným kladélkem

- u některých se kladélko přeměnilo v žihadlo

- většina má kousací ústní ústrojí, u některých se vyvinulo lízací ústní ústrojí

- zástupci = vosy, sršně, čmeláci, mravenci, ...

Nalep nebo nakresli do školního sešitu obrázek „Vosy“.

[](https://search.seznam.cz/?q=vosa&url=https%3A%2F%2Fwww.bydlimekvalitne.cz%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fbigstock-the-common-wasp-vespula-vulga-275181325.jpg&v=2&c=1&data2=n2UP5Rg0Ri7AkCzO3OhinsmGY_ZIBFW_ls17BeD6sWyx6th1z15KADULJ4ay3v5nTeeNkZZbi9nxLkGaO5swtgAn-RuKKPlmajOgVq8p8u7_W6d5pCsUmEV43TOvhEANTGX7HttVcz8b6sH6zbConCqunTm)

**Dvoukřídlí**

- patří mezi nebezpečný hmyz

- mají bodavě savé nebo sací ústní ústrojí

- přítomnost pouze jednoho páru křídel, druhý pár křídel se jim přeměnil na kyvadélka

- zástupci této čeledi žijí po celém světě

- larvy mají typický červovitý vzhled

- zástupci = komáři, ovádi, bzikavky, mouchy, ...

Nakresli obrázek z učebnice „Komár i s larvou a kuklou“, str. 77 uprostřed, dole.