**Trieda:** 4. B **Meno žiaka: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Prírodoveda- Živočíchy vodného spoločenstva žijúce pri vode*

Niektorým živočíchom slúži voda ako zdroj potravy. Niektoré sa v nej rozmnožujú.

**Kačica divá** Patrí medzi stavovce. Je to vták. Žije pri vode – pri rybníkoch, jazerách alebo pri priehradách. Po súši chodí ťažkopádne, ale napriek tomu dobre lieta a výborne pláva. Kačica má podlhovasté telo. Krídla má dlhé a nohy krátke. Na nohách medzi prstami má plávaciu blanu. Jej zobák je široký a plochý. Nad chvostom má mazovú žľazu. Z nej si zobákom vytláča tuk a rozotiera ho po perí, aby sa jej nenamočilo. Je všežravec. Živí sa vodnými rastlinami, hmyzom a drobnými vodnými živočíchmi. Je čiastočne sťahovavá. Časť kačíc u nás prezimuje, ostatné odlietajú na jeseň do teplejších oblastí na juh.

**Komár** Patrí medzi bezstavovce. Je to hmyz. Žije v blízkosti stojatých vôd. Samička komára sa živí cicaním krvi, samček sa živí rastlinnými šťavami. Samička kladie vajíčka na hladinu stojatých vôd. Z vajíčok sa vyliahnu larvy, ktoré sa vôbec nepodobajú na dospelé komáre. Žijú pod vodnou hladinou a často sú potravou pre ryby. Larva sa zakuklí a potom z nej vyletí dospelý komár.

**Vážka** Patrí medzi bezstavovce. Je to hmyz. Vážka je dravý vodný hmyz. Živí sa najmä muchami a komármi. Vážka veľmi dobre lieta. Dokáže ovládať každé krídlo samostatne. Vďaka tomu viet lietať aj dozadu, zastaviť sa vo vzduchu alebo zrazu zmeniť smer lietania. Samička kladie vajíčka do vody. Z vajíčok sa vyliahnu larvy, ktoré vyzerajú inak ako dospelé vážky. Larvy žijú vo vode, majú žiabre, nemajú krídla a sú dravé (ulovia žubrienku). Larva sa nezakuklí. Opustí vodu, pukne jej pokožka a vylezie von dospelá vážka s krídlami.

**Kačica divá Komár**

  **Vážka**

**Úlohy:**

**1.Označ správnu odpoveď. Kačica divá** a)patrí medzi stavovce b) je bezstavovec

**2. Kde žije kačica divá?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.Označ správnu odpoveď.** **Kačica divá** a) nelieta b) dobre lieta

**4. Čo má kačica divá na nohách medzi prstami?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Opíš tvar zobáka kačice divej.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. Čo robí kačica divá, aby sa jej nenamočilo perie?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Kačica divá je** a) bylinožravec b) mäsožravec c)všežravec

**8. Kačica divá je** a) sťahovavá b) čiastočne sťahovavá c) nesťahovavá

**9. Komár patrí medzi** a) stavovce b) bezstavovce

**10. Čím sa živí samička komára?**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11. Čím sa živí samček komára?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12. Kde kladie vajíčka samička komára?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13. Larva komára sa** a) zakuklí b) nezakuklí

**14. Vážka patrí medzi** a) stavovce b) bezstavovce

**15. Čím sa živí vážka?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**16. Označ správnu odpoveď. Vážka**  a) dokáže lietať dozadu b) nedokáže lietať dozadu

**17. Larva vážky** a)dokážu uloviť žubrienku b)nedokážu uloviť žubrienku

**18. Larva vážky** a) sa zakuklí b) sa nezakuklí

**19. Podľa opisu napíš názov živočícha**

Žijem v blízkosti stojatých vôd. Patrím medzi hmyz. Som bezstavovec. Moja samička kladie vajíčka na hladinu stojatých vôd a živí sa cicaním krvi. Som \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Patrím medzi hmyz. Som bezstavovec. Živím sa hlavne muchami a komármi. Dokážem ovládať každé krídlo samostatne, vďaka tomu viem lietať aj dozadu, zastaviť sa vo vzduchu alebo zmeniť smer lietania. Som \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.