

1. Opiš nebo vytiskni a nalep následující zápis do sešitu: učebnice str.42-44

Etologie

Etologie je věda, která studuje chování živočichů.

Chování živočichů rozdělujeme na:

- 1. vrozené (instinktivní)** – je dáno již při narození jedince, je dědičné a charakteristické pro každý živočišný druh
 - a. chování podmíněné látkovou výměnou** – např. vyměšování
 - b. chování ochranné a obranné** – ochrana před nepříznivými vlivy vnějšího prostředí (úkryty), strnutí na místě, tvářením se mrtvým, útěk, odhození části těla, varování, útok
 - c. chování komfortní** – souvisejí s péčí o tělo a udržováním funkcí vnitřních orgánů
 - d. chování rozmnožovací** – souvisí se zajištěním potomstva
 - e. chování sociální** – způsob chování živočichů ve skupině
 - f. dorozumívání** – zrakem, pomocí pachů, fyzický dotyk

- 2. získané** – vytváří se během života jedince na základě učení (např. chování získané při výcviku)

O všech typech chování si přečti v učebnici, podívej se na obrázek a najdi další příklady na internetu.

**2. Vypracuj cvičení v pracovním sešitě:
str.19/cvičení 1,2,3**

3. Příprava na laboratorní práci č. 2 – Etologická pozorování:

- a. V rámci samostatného dlouhodobého pozorování sleduj, zapisuj si a zakresluj způsoby pití a příjmu potravy podle svých možností například u kočky, psa, králíka, morčete, křečka, koně, krávy apod. Jak se liší příjem potravy u masožravců a býložravců?**
- b. Pozoruj chůzi psa a kočky, popiš rozdíly ve způsobu jejich pohybu. S čím tyto rozdíly souvisejí?**
- c. Při procházce místem, kde lidé venčí své čtyřnohé miláčky, si všímej vzájemných vztahů mezi psy. Pozoruj vztahy dominance a submisivity (nadřazenosti a podřazenosti), chování ve smečce různých plemen psů, pachové značení teritoria. Některé způsoby chování zakresli.**