

Zadání seminární práce z biologie pro 2. ročník VG

Téma: etologie

Termín: odevzdat v tištěné i elektronické formě do konce listopadu 2023

Pokyny:

Rozsah práce je 5–8 stran textu + titulní strana, která se nečísluje.

Titulní strana obsahuje název „Seminární práce z biologie“, podnázev „Etologie“, název školy, třídu, datum, jméno a příjmení.

Čestné prohlášení je umístěno na druhé straně dole a obsahuje text: „Prohlašuji, že jsem seminární práci vypracoval/a samostatně s použitím uvedených pramenů a literatury.“

Anotace se umísťuje na začátku třetí stránky. Obsahuje přehledné a ucelené vymezení a nastínění tématu, kterým se práce zabývá. Anotace v seminární práci 2. ročníku VG není povinná.

Obsah je umístěn samostatně na další stránce, ve Wordu se generuje automaticky pomocí **<Reference>** **<Obsah>** a používá jednoduchý systém desetinného třídění: pro kapitoly 1, 2, 3..., pro podkapitoly 1.1, 1.2, 1.3..., případně i podrobněji 1.1.1, 1.1.2..., na prvním místě obsahu je úvod.

Vlastní práce začíná **úvodem** a člení se do kapitol a podkapitol: 1) uvedení do problematiky, 2) cíl práce, 3) metody, 4) přesné stanovení, o čem hodláte mluvit a po jakých částech se tomu budete věnovat. (vlastní názory je dobré konfrontovat s publikovanými výsledky jiných autorů)

Závěr zakončuje práci samostatnou kapitolou, navazuje na úvod a charakterizuje práci jako celek. Obsahuje: 1) zhodnocení, 2) zda byl splněn cíl, 3) metody, které byly použity, 4) výsledek práce, 5) naplnění hypotéz, 6) přínos.

Použité zdroje: literatura a internetové odkazy s časovým údajem (nejméně 3 zdroje)

Text práce doplníte vlastním pozorováním živočicha, kterého si vyberete – pes, kočka, ptáček, morče. Budete sledovat chování a určíte, o jaké typy se jedná, a popíšete, co daný živočich dělal a v jakém časovém úseku. Je vhodné přidat foto.

Vlastní pozorování obsahuje: 1) den, 2) čas, 3) systematické zařazení živočicha, 4) podrobnější charakteristika živočicha – např. pes štýrský brakýř, stáří 4 roky, jménem Choro, klidné přátelské povahy, jedná se o loveckého psa, který je vycvičen na dohledávání střelených kusů.

Pozorování je vhodné vložit do tabulky.

Chování psa jsem sledoval/a dne 23. 10. 2021, 2 hodiny.

Čas	Popis aktivity	Typ chování
7:00–7:10	hraje si s míčkem	hravé chování
7:15–7:20	štěká u dveří na kolemjdoucí	obranné a teritoriální chování
7:25–7:30	olizuje si packy	komfortní chování
7:40–8:20	venčení/očichávání a značkování teritoria	teritoriální chování
8:30–9:00	nošení aportů	získané/naučené chování

Pravidla a doporučení pro seminární práce (2. ročník VG)

- formát papíru A4, tisk je jednostranný, práce odevzdávané v euro fólii mohou mít levý i pravý okraj stejný, práce s vazbou mají levý okraj větší, rozsah 5-8 stran, řádkování 1,5
- okraje stránky se obvykle pohybují v hodnotách 1,27 až 2,5 cm, levý okraj může být až 3,5 cm
- v případě potřeby může žák také použít prázdný řádek/odstavec (ENTER)
- kapitoly se formátují stylem Nadpis1, podkapitoly se formátují stylem Nadpis2, Nadpis3...
- číslování stránek začíná na straně 2 číslicí 2, všechny další strany včetně použitých zdrojů (seznamu literatury) jsou číslovány, přílohy a titulní strana se nečíslují, viz návody: www.youtube.com/watch?v=nqZDh0731Jk nebo www.youtube.com/watch?v=7rVaZalyA_0
- písmo běžného textu je 12 bodů, doporučuje se používat moderní patkové písmo Cambria; dříve se s oblibou používalo písmo Palatino, v ČR je stále velmi oblíbené písmo Times
- kapitoly bývají 16 bodů tučně, podkapitoly bývají 14 bodů tučně, často se používá bezpatkové písmo Calibri Light, Calibri nebo i jiná písma
- **závěrečná grafická úprava seminární práce (změny písma, jeho velikosti, změny odsazování nebo velikost mezer mezi odstavci) se provádějí pomocí úpravy stylů (Název, Nadpis1, Nadpis2..., Normální, Podnadpis...), obsah se generuje, když je text práce dokončený**
- poznámky jsou psány pod čarou na konci příslušné strany textu
- citace v textu jsou psány kurzívou a uvedeny v uvozovkách, ukázky správných citací dle normy ČSN ISO 690 z 1. 12. 2022 jsou zde: <https://www.citace.com/Vyklad-CSN-ISO-690-2022.pdf>
- seznam použitých zdrojů se dělí na použitou literaturu a on-line zdroje, každá položka použité literatury obsahuje: pořadové číslo, příjmení a jméno autora, název publikace, pořadí vydání, místo vydání, nakladatele, rok vydání, ISBN; on-line zdroje obsahují pořadové číslo, hypertextový odkaz a časové znaménko
- přílohy – strany příloh se nečíslují
- správné psaní interpunkce naleznete v příručce českého jazyka: <https://prirucka.ujc.cas.cz/#div150>

Vzor seminární práce a kritéria hodnocení

- Vyučující postupuje při hodnocení podle daných kritérií, která vycházejí ze vzoru seminární práce školy, který je pro učitele i studenty prověřeným a přehledným návodem.

Hodnotí se zejména:

- úplnost vzhledem ke stanovenému cíli
- úroveň zpracování – stylistická, jazyková a odborná správnost, logická struktura, využitelnost
- dodržování typografické normy ČSN 01 6910 (2014), která pojednává o úpravě dokumentů zpracovaných textovými editory jako je např. MS Word
- správné citování textu použitého z jiných zdrojů, v případě, že část textu generovala umělá inteligence, tvůrce práce tuto skutečnost uvede v poznámce pod čarou
- vlastní autorské prvky (grafika)

Pozor na plagiátorství

Jakmile tvůrce seminární práce převezme cizí text/obrázek a necituje autora, dopouští se plagiátorství. Zároveň tak často porušuje autorský zákon. Zcizený text je potom plagiát, protože na začátku práce v Prohlášení je jasně uvedené, že autor všechny použité zdroje cituje.

Originál:

- **Studenti příliš často používají přímé citace při psaní poznámek, a díky tomu nadužívají citace ve finální práci. Přímé citace by měly tvořit pouze asi 10% vašeho finálního rukopisu. Proto byste se měli snažit omezit množství doslovných přepisů zdrojových materiálů při psaní poznámek.**

Lester, James D. *Writing Research Papers*. 2nd ed. Glenview: Scott, c1976, s. 46-47.

Legitimní parafráze:

- V odborných textech studenti často nadměrně citují, neudrží počet přímých citací v rozumné míře. Problém obvykle vzniká už při psaní výpisků, je nezbytné minimalizovat doslovné opisování materiálů. (Lester, 46-47).

Akceptovatelné shrnutí:

- Při psaní poznámek by studenti měli omezit množství přímých citací ze zdrojů, to jim pomůže minimalizovat množství přímých citací v rukopise. (Lester, 46-47).

Plagiát:

- **Studenti příliš často užívají přímých citací při psaní poznámek, a díky tomu jich používají příliš mnoho i ve finální práci. Správně by rukopis měl obsahovat pouze asi 10% přímých citací. Proto je důležité omezit opisování zdrojových materiálů při psaní poznámek.**

<http://owl.english.purdue.edu/owl/>