



Česká společnost rostlinolékařská, z.s. Praha

Projekt: Rostlinolékařství do škol - 6. ročník

Motto: „*Pacientem lékaře je člověk, pacientem zvěrolékaře je zvíře, pacientem rostlinolékaře je rostlina, plodina.*“

Vážení studenti,

vyzýváme vás, podobně jako v minulých letech, k účasti v soutěži **Rostlinolékařská profese - obor budoucnosti**, kterou vyhlašuje Česká společnost rostlinolékařská.

Rostlinolékařská péče je stále důležitým a významným atributem nejen pro zabezpečování zdraví rostlin a rostlinných produktů jako základních zdrojů pro výrobu bezpečných produktů a potravin, ale také respektující zdraví lidí, zvířat a ochranu základních složek životního prostředí. Současně ale ve společnosti vzrůstá averze vůči ochraně rostlin a zemědělství obecně právě ve vztahu k životnímu prostředí. A z toho vyplývají i letos vyhlášená témata písemných prací.

Podmínkou účasti na soutěži je přihláška a následné písemné zpracování jednoho z vyhlášených rostlinolékařských témat. Z každé varianty písemné práce (A, B, C) budou oceněny první tři práce finanční částkou: 1. místo - 2500,- Kč, 2. místo - 1500,- Kč, 3. místo - 1000,- Kč. Zvláštní premií budou oceněny také nejlepší ukázky prezentace prací pro sociální síť.

O pořadí prací rozhodne hodnotící komise.

Varianty písemné práce k výběru:

A. Úvaha na téma - Je integrovaná ochrana rostlin proti chorobám, škůdcům a plevelům zárukou dostatku kvalitních surovin pro výrobu potravin a krmiv?

Od autora se očekává zpracování vlastního pohledu na integrovanou ochranu rostlin na základě studia dostupných materiálů a jejich porovnání s osobními poznatky a názory.

B. Úvaha na téma - Je životní prostředí ohrožováno prací zemědělců či lesníků?

Od autora se očekává zpracování vlastního pohledu na problematiku vztahu ochrany rostlin vůči škodlivým organismům v zemědělství či lesnictví a životního prostředí na základě prostudování dostupných materiálů a jejich konfrontování s osobními poznatky a názory.

C. Praktická práce na téma - Škodlivý organismus rostlin a navržená ochranná opatření

Na základě vlastního pozorování choroby, škůdce či plevele na poli, v sadu, vinohradu či skleníku a na základě diagnostiky (určení) a seznámení se s jeho biologií, škodlivostí, navrhnout ochranu plodiny proti němu. Práce by měla obsahovat:

- popis škodlivého organismu (biologie, škodlivost),
- popis vlastní metody pozorování,
- výsledky vlastního pozorování za využití zpracovaných tabulek, grafů, vlastních fotografií,
- návrh opatření vedoucí k ochraně kultury.

Pravidla pro zpracování písemné práce:

Titulní strana - Název práce, Autor práce, Škola, Vedoucí učitel, Rok

1. **Úvod** - rozsah do 1 strany - *Zdůvodnit, proč jsem se rozhodl/a vstoupit do projektu*

2. **Vlastní práce** - rozsah minimálně 5 stran

3. **Závěr** - rozsah do 1 strany - *Odpovědět na otázku: Co mi zpracování písemné práce přineslo.*

4. **Prezentace práce na sociální síti Facebook, Instagram** - *Zajímavou formou: 1–3 foto + krátký text (2–3 věty) přestavit svoji práci ostatním tak, jak byste ji na sociální síti chtěli prezentovat*

- rozsah do 1 strany. Umístění příspěvku na Instagram „Rostlinolékaři do škol," není povinnou součástí soutěžní práce.

5. Seznam použitých zdrojů informací - z nichž bylo čerpáno a jsou uvedeny v textu práce - rozsah do 1 strany

Celkový rozsah písemné práce - **minimálně 10 stran** včetně titulní strany a seznamu literatury, maximálně však 15 stran. Písmo 12, řádkování 2, okraje 2,5 cm okolo.

Práce musí být odevzdána v **elektronické podobě** (textový soubor - doc, docx, pdf apod.)

Přihlášku do soutěže s vybraným tématem práce je třeba odeslat prostřednictvím vedoucího učitele na e-mail: soutezskoly@rostlinolekari.cz **do 28. února 2022.**

Přihlášení studenti obdrží odkaz na „školení o sociálních sítích," které jim bude na YouTube k dispozici a přístupové heslo k Instagramu „Rostlinolékaři do škol."

Lhůta pro **odevzdání soutěžní práce v elektronické podobě je do 30. dubna 2022.** Práci odešle vedoucí učitel na e-mail: soutezskoly@rostlinolekari.cz

Hodnotící komise, složená z členů České společnosti rostlinolékařské, České akademie zemědělských věd a pracovníků ÚKZÚZ, posoudí všechny předložené práce a rozhodne o pořadí prací v každé kategorii (A, B, C).

Vyhlášení výsledků a předání cen, za účasti všech soutěžících včetně zástupců příslušných škol a organizátorů soutěže, proběhne v Praze nejpozději **do 15. června 2022** (bude upřesněno dle epidemiologické situace).