



Projekt: Rostlinolékařství do škol - 5. 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 rostlinolékařství důležité pro zdraví lidí?

Od autora se očekává zpracování vlastního pohledu na rostlinolékařství podle prostudování dostupných materiálů o roli rostlinolékařství i s ohledem k Mezinárodnímu roku zdraví rostlin 2020 vyhlášeným Valným shromážděním OSN a k výstavě Lékaři rostlin v Národním zemědělském muzeu a jejich konfrontace i s vlastními poznatky a názory.

B. Úvaha na téma - Je ochrana rostlin hrozbou pro životní prostředí?

Od autora se očekává zpracování vlastního pohledu na problematiku vztahu ochrany rostlin vůči škodlivým organismům a životního prostředí na základě prostudování dostupných materiálů včetně možného přístupu k řešení.

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

Na základě vlastního pozorování choroby, škůdce či plevelu 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) představit svoji práci ostatním přátelům tak, jak byste ji na sociální síti chtěli prezentovat* - rozsah do 1 strany.

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: sekretariat@rostlinolekari.cz **do 28. února 2021.**

Lhůta pro **odevzdání soutěžní práce je do 30. dubna 2021.** Práci odešle vedoucí učitel na e-mail: sekretariat@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 2021** (bude upřesněno dle epidemiologické situace).