

PĚSTITELSTVÍ A CHOVATELSTVÍ – JEDNOLETÝ SEMINÁŘ

CHARAKTERISTIKA PŘEDMĚTU

Vyučovací předmět seminář pěstitelství a chovatelství je zařazen do výuky tercie osmiletého gymnázia. Je mu věnována 1 vyučovací hodina týdně. Seminář je určen jak studentům ze tříd se zaměřením všeobecným, tak studentům ze tříd zaměřených na živé jazyky. Seminář se věnuje rozšiřování učiva botaniky a zoologie včetně praktických ověření a práce na školní zahradě. Je vhodný pro všechny žáky, zejména pro ty, kteří chtějí získat více informací o významu biologie v praxi.

| | | | |
|---|--|--|--------------------------|
| Předmět: Pěstitelství a chovatelství – jednoletý seminář | | | |
| Ročník: tercie | | Zaměření: živé jazyky a všeobecné | Rozsah: 1 h týdně |

| Školní výstupy – žák | Učivo | Průřezová témata, přesahy | Hodnocení, poznámky |
|--|---|---|---------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Rozezná druhy a typy půd. • Prakticky ověří vlastnosti půdy. • Provede hydroponický pokus a zhodnotí význam hnojení. | Půda <ul style="list-style-type: none"> • Druhy, vlastnosti, hnojení, hydroponie | Průřezová témata tohoto volitelného předmětu odpovídají průřezovým tématům předmětu biologie. | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Připraví školní pozemek na zimu. | Podzimní práce na zahradě | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Rozliší druhy kvetoucích a nekvetoucích pokojových rostlin. • Má přehled o chorobách a škůdcích a ochraně proti nim. | Pokojové rostliny <ul style="list-style-type: none"> • Pokojové rostliny • Choroby a škůdci • Ochrana rostlin | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Vyrobí suchou vazbu. | Aranžování suchých rostlin a semen | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Orientuje se v chovatelství a péči o zvířata. | Chovatelství <ul style="list-style-type: none"> • V domácnosti • Zemědělská zvířata • Cizokrajná zvířata | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Prakticky ověří znalosti podmínek klíčení a růstu rostlin – provede pěstební pokus. • Rozezná okrasné byliny, dřeviny a keře a jejich škůdce. | Jarní práce na zahradě | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Orientuje se ve známých léčivých bylinách v jejich účincích na lidský organismus. | Léčivé rostliny | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Má přehled o druzích exotického ovoce a zeleniny dostupných na našem trhu a jejich využití ve zdravém jídelníčku. | Méně známé ovoce a zelenina | | |