



CCALA

Sbírka autotrofních organismů, Botanický ústav AV ČR



VÝUKOVÉ SADY PRO ZÁKLADNÍ A STŘEDNÍ ŠKOLY

Vážení vyučující,

rádi bychom Vám nabídli možnost zpestřit a rozšířit výuku biologie nebo přírodopisu na Vaší škole prostřednictvím didaktických sad sinic a řas. Sady byly sestaveny tak, aby doplňovaly osnovy výuky na školách, proto obsahují známé v přírodě běžné zástupce.

Budeme rádi, když Vám naše sady pomohou lépe demonstrovat tyto organismy a žákům a studentům poskytnou možnost nahlédnout do zajímavé části mikrosvěta.

Nabízíme následující výukové sady:

Sada 1 – Sinice a řasy (pro základní školy)

- krásnoočko, *Euglena*
- pandorinka, *Pandorina*
- šroubatka, *Spirogyra*
- zelenivka, *Chlorella*
- zrněnka, *Apatococcus*
- jednořadka, *Nostoc*

Sada 2 – Řasy (pro střední školy)

- *Euglena mucifera*
- *Scenedesmus acutus*
- *Pandorina morum*
- *Spirogyra lacustris*
- *Chlorella vulgaris*
- *Ulothrix crenulata*

Sada 3 – Sinice (pro střední školy)

- *Chroococcus* sp.
- *Nostoc microscopicum*
- *Arthrospira maxima*
- *Oscillatoria limosa*
- *Scytonema hyalinum*

Veškeré sinice a řasy jsou dodávány živé, v tekutých živných médiích, ve zkumavkách o objemu 30 ml. Každá sada by měla bez problémů vystačit pro 30 žáků. K jednotlivým sadám je možné stáhnout pracovní list pro žáky a metodiku pro učitele.

Cena jedné sady je 400,- Kč + poštovné a balné*.

*sady zasíláme prostřednictvím České pošty (cena poštovného a balného je podle našeho platného ceníku 120,- Kč); k zásilce přikládáme fakturu a pokyny pro skladování kmenů před jejich pozorováním



Objednávky a kontakt

Mgr. Josef Juráň

Centrum pro algologii, BÚ AV ČR
Sbírka autotrofních mikroorganismů
Dukelská 135, Třeboň, 379 82
Josef.Juran@ibot.cas.cz

Pracovní a metodické listy ve formátu *.pdf je možné stáhnout na stránce naší sbírky:

<http://ccala.butbn.cas.cz/en/pro-ucitele>

