

Aktivizační metody výuky přírodopisu a biologie

Anotace modulu:

- Modul je zaměřen na reálné možnosti využívání aktivizačních metod ve výuce přírodopisu a biologie a podporu motivace aplikovat aktivizující metody v konkrétní výuce přírodopisu a biologie. Účastníci semináře budou seznámeni s vybranými aktivizačními metodami výuky, jejich začleněním do kontextu cílů a praktickým využitím, které bude demonstrováno na konkrétních příkladech. Současně budou účastníci sdílet své zkušenosti s aplikací aktivizačních metod ve vlastní výuce a diskutovat o jejich výhodách, nevýhodách a limitech.

Časová dotace: 4 hodiny

Lektoři zajišťující kurz: PhDr. Ing. Silvie Svobodová, Ph.D.

Termín: **so 16. 11. 24 9.00 – 12.00 h**

Místo: **učebna č. 103** - Katedra biologie PŘF UJEP, Za Válcovnou 1000/8, 400 96 Ústí nad Labem

Forma: seminář

Cílová skupina: učitelé přírodopisu/biologie

Cíl modulu:

- Seznámit účastníky s možnostmi využívání aktivizačních metod ve výuce přírodopisu a biologie a podpora motivace účastníků aplikovat aktivizující metody ve vlastní výuce včetně nabídky konkrétních inspirací a námětů.

Obsah:

- Seznámení s aktivizačními metodami vhodnými pro výuku přírodopisu a biologie
- Demonstrace aplikace vybraných aktivizujících metod na konkrétní výuce
- Sdílení vlastních zkušeností účastníků s uplatněním aktivizačních metod ve výuce
- Diskutování o výhodách, nevýhodách a limitech vybraných aktivizačních metod výuky

Sylabus:

- Aktivizační metody výuky a jejich možnosti využití ve výuce přírodopisu a biologie
- Specifikace vybraných aktivizačních metod vhodných pro výuku přírodopisu a biologie
- Praktické příklady uplatnění aktivizujících metod ve výuce přírodopisu a biologie
- Limity realizace vybraných aktivizačních metod ve výuce přírodopisu a biologie
- Zprostředkování vzájemného sdílení zkušeností účastníků s využíváním aktivizujících metod v konkrétní výuce přírodopisu a biologie včetně námětů a inspirací
- Diskuse účastníků o reálných možnostech aplikace aktivizačních metod výuky

Úkoly pro účastníky:

- Krátká prezentace příkladu aplikace aktivizační metody ve vlastní výuce přírodopisu a biologie

Doporučená literatura:

- Čapek, R. (2015). *Moderní didaktika: lexikon výukových a hodnotících metod*. Grada.
- Pavlasová, L. (2014). *Přehled didaktiky biologie*. Praha: UK, Pedagogická fakulta.
- Siegllová, D. (2019). *Konec školní nudy: didaktické metody pro 21. století*. Grada.
- Sitná, D. (2009). *Metody aktivního vyučování*. Praha: Portál.

Evaluace modulu: Ověření proběhne na základě zpracovaných výstupů (Sdílení konkrétních příkladů využívání aktivizačních metod ve vlastní výuce přírodopisu a biologie a diskuse o reálných možnostech a limitech včetně vytvoření nabídky inspirací do výuky).