

Biologická praktika

Volitelný předmět *Biologická praktika* je určen pro žáky 7. ročníku.

Jedná se o dvouhodinový předmět (1x14 dní).

V rámci předmětu žáci prohlubují praktické znalosti přírodopisu metodami pozorování a experimentu. Předmět je zaměřen zejména na práci s mikroskopem, binolupou, zhotovování a pozorování mikroskopických preparátů a další činnosti z různých odvětví biologie. Žáci se zároveň naučí samostatně vést laboratorní protokoly. Součástí předmětu jsou i terénní cvičení v přírodě s důrazem na poznávání běžných druhů české fauny a flory.

Chemická praktika

Volitelný předmět *Chemická praktika* je určen pro žáky 8. ročníku.

Jedná se o dvouhodinový předmět (1x14 dní).

V rámci předmětu žáci prohloubí své znalosti z chemie formou pokusů. Experimenty jsou voleny tak, aby vhodně doplňovaly a rozšiřovaly učivo právě probírané látky v hodinách chemie. Žáci se naučí samostatně a bezpečně používat chemikálie nejen v laboratoři, ale získané poznatky uplatní i v každodenním životě.

Polytechnická výchova

Volitelný předmět *Polytechnická výchova* je určen pro žáky 7. a 8. ročníku.

Jedná se o dvouhodinový předmět (1x14 dní).

V rámci předmětu se žáci učí manuálními činnostmi ve školní dílně. Naučí se základy ručního opracování dřeva a mají možnost si hotové výrobky odnést domů. Součástí Polytechnické výchovy je rovněž péče o vnitřní i vnější prostory školy, vyžadující manuální zručnost.

Konverzace v Aj

Volitelný předmět *Konverzace v anglickém jazyce* je určen pro žáky 8. ročníku.

Jedná se o hodinový předmět (1x7 dní).

V rámci předmětu je kladen důraz na procvičování mluveného projevu, porozumění a vyhodnocování informací z anglicko-jazyčného mediálního prostoru v originálním znění. Formou konverzačních cvičení se žáci naučí improvizovat v mluveném projevu a samostatně analyzovat a porozumět i složitějším informacím z anglicko-jazyčného mediálního prostředí.

Sportovní hry

Volitelný předmět *Sportovní hry* je určen pro Žáky 7. ročníku.

Jedná se o dvouhodinový předmět (1x14 dní).

V rámci předmětu si Žáci osvojují odbornou sportovní terminologii, rozvíjejí své tělesné schopnosti a dále prohlubují již získané pohybové dovednosti v kolektivních míčových sportech a hrách za využití různých druhů pohybových činností (např. průpravná, kondiční, koordinační, kompenzační cvičení). Velký důraz je přitom kladen na posílení týmové komunikace a spolupráce, dodržování pravidel her v duchu fair play, především čestného soutěžení při respektování všech organizačních, hygienických a bezpečnostních pravidel, kdy se tyto pohybové aktivity budou odehrávat jak v uzavřeném prostoru tělocvičen, tak na venkovních hřištích. Žáci mohou vstupovat do celé řady rolí a interpersonálních vztahů (hráč, spoluhráč, protihráč, rozhodčí, fanoušek či organizátor anebo divák).