

pokud Vás zajímají odpovědi na otázky
ODKUD PŘICHÁZÍME? KDO JSME? KAM JDEME?
ke kterým kdysi Paul Gauguin namaloval tento obraz



možná byste mohli odpověď dostat v BIOLOGII: je to přece obor, který zkoumá Váš ŽIVOT

prima: kdo je člověk?
sekunda: v jakém prostředí a s kým žije?
tercie: z koho a jak se vyvinul?
kvarta: jak vypadá a co umí jeho tělo?
kvinta: a kdo a jak ho řídí? duše?



Předmět biologie je vyučován od primy do kvinty s dvouhodinovou dotací. Laboratorním cvičením z biologie připadá jedna třetina z laboratorních cvičení pro přírodovědné předměty. V posledních dvou ročnících mohou studenti v rámci povinně volitelných předmětů navštěvovat různé verze seminářů z biologie: Seminář z biologie, Hermeneutika živého a Filosofické problémy biologie.

Předmět má promyšlenou vnitřní strukturu: v primě seznamuje žáky s anatomii a fyziologií lidského těla, se zdravím, nemocemi a první pomocí. V sekundě a tercii studujeme evoluci života a biologickou evoluční taxonomii od archejí a bakterií přes rostliny až k živočichům. V kvartě tuto pasáž uzavíráme studiem ekologie a pokračujeme molekulovou biologii k anatomii a fyziologii člověka, kterou dokončujeme v kvintě regulacemi – genetickou, imunitní, hormonální a nervovou. Závěr předmětu tvoří kapitoly o evoluci a životě a smrti.