

O NÁS

Od roku 2009 se zabýváme cizojazyčnou výukou a vývojem výukových materiálů s oborově specifickou slovní zásobou pro konkrétní profese v průmyslu a službách. Naším cílem je rozvoj jazykových dovedností žáků všech typů škol i zaměstnanců podniků prostřednictvím vlastního konceptu OPEN LEARNING. V odborných jazykových kurzech klademe důraz na efektivitu výuky a zlepšení komunikačních schopností. Podporujeme lektory a učitele, kteří jsou a budou ve výuce nezastupitelní, avšak jiný způsob zacházení s informacemi a všudypřítomná mobilní zařízení vyžadují změnu jejich role v průvodce a rádce.



CO DĚLÁME

ZÁKLADNÍ MATEMATICKÁ TERMINOLOGIE

Cílem tohoto jazykového kurzu je pomoci základním a středním školám, které chtějí postupně zavádět CLIL neboli integrovanou výuku předmětu, v tomto případě matematiky, a anglického jazyka. V pěti vybraných tématech z aritmetiky a geometrie si učitelé a žáci osvojí 100 základních matematických termínů, 50 frází a užitečných větných obrátů, které jim usnadní běžnou komunikaci v hodinách matematiky. Na ukázkou výukového videa se podívejte na <https://youtu.be/ISK00k1ErQg>. Do rolí žáků ve videonahrávkách byly záměrně vybrány děti různého věku a různé úrovně znalosti anglického jazyka. Chceme, aby žáci viděli, že osvojení základní matematické terminologie je možné i zábavné, a aby tak byli motivováni k vlastnímu studiu.

VÝZVA PRO UČITELE

Kurz je určen nejen žákům, ale také učitelům. Jak učitelé matematiky, tak učitelé angličtiny musí získat sebedůvěru a jistotu, že dovedou vysvětlit učivo jasnou a přesnou angličtinou, že jsou schopni reagovat na dotazy žáků a že také umějí řídit a organizovat výuku ve třídě (classroom management). Kurz a následná integrovaná výuka matematiky a angličtiny jsou náročnou výzvou, ale zároveň správnou cestou. Učitelé, kteří úspěšně absolvují jazykový kurz a šestihodinový prezenční workshop, obdrží od OPEN AGENCY s.r.o. certifikát z kurzu DVPP akreditovaného MŠMT.

OBSAH KURZU

První tři lekce obsahují základní aritmetické termíny od zápisu čísel v desítkové soustavě, přes množiny čísel, početní operace s celými čísly až po zlomky, množiny a procenta a vztahy mezi nimi. Dvě lekce z geometrie se zaměřují na základní termíny z oblasti geometrie v rovině, jako jsou dvojrozměrné geometrické tvary a jejich vlastnosti, dále na vybraná trojrozměrná geometrická tělesa, včetně popisu postupu konstrukce jednoho z nich a zápisu postupu konstrukce geometrickými značkami. Výběr témat a termínů nebyl nahodilý, ale pečlivě promyšlený a konzultovaný se zkušenými učiteli základních škol.

BLENDED LEARNING V PRAXI

Kombinace tradiční kontaktní výuky a online podporovaného samostudia (blended learning) je příležitostí jak pro učitele, tak pro žáky. Učitelé při kontaktní výuce uplatní svou kreativitu, schopnost motivovat žáky a zprostředkovat jim učivo podle jejich jazykové úrovně. Naopak žáci mohou při online učení pracovat mimo výuku svým tempem, do jisté míry své učení řídit (doba a místo učení) a také za své výsledky odpovídat. Modul pěti lekcí představuje minimálně 20 hodin kontaktní výuky a přibližně 10 hodin samostudia. Míra samostatného učení vychází z jazykové úrovně žáků, znalosti matematiky a také jejich individuálních potřeb. Záleží na učiteli, jak tyto aspekty zohlední.