



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Plán aktivit CLIL v předmětu

Škola: **Gymnázium Bystřice nad Pernštejnem**

Číslo smlouvy: **GS_2016-1-CZ01-KA101-023603**

Programové období: **1. září 2016 – 31. srpna 2018**

Jméno účastníka projektu: Mgr. Marie Dřínovská

Předmět: CHEMIE

Zapojené třídy a skupiny školy: kvinta, septima, 3.A

Koncepce realizace výukové metody CLIL v předmětu (krátký popis): - kvinta – kapitoly Základní chemické pojmy, Chemická vazba, Termodynamika a kinetika chem. reakcí jsou základem pro budoucí studium chemie nejen na úrovni střední školy, ale i v pokračujícím vysokoškolském studiu. Časné osvojení anglické terminologie bude studentům výhodou při budoucím zpracování informací zahraničních vědeckých materiálů, nebo při studijních stážích.

- Septima, 3.A – vyšší úroveň znalosti angličtiny umožňuje zapojit bilingvinní výuku i v předmětu chemie, jako motivační a propagační prvek pro studium přírodovědných předmětů

Popis plánu prací v předmětu: metoda CLIL bude implantována do běžných vyučovacích hodin chemie formou krátkých (max.10 minutových) vstupů. Jako forma bude zvolena práce s textem a následující vyplnění pracovního listu. Aktivity budou zaměřeny na rozšíření odborné jazykové terminologie vybraných chemických kapitol.

Témata aktivit (min. 5)

1. Carbon cycle

2. Energy profile diagrams

3. Balancing equations – vyčíslování chemických rovnic

4. Periodic table

5. Halifax