**Zpětná vazba k setkání v Évreux**

Tohoto mezinárodního biotechnického projektu jsem se účastnila poprvé a zpětně mohu říct, že jsem za tuto možnost nesmírně vděčná. Toto setkání v Évreux bylo tzv. velké, což znamená, že jsme zde studenti a učitelé pod vedením mentorů prováděli celkem 2 experimenty, které se teoreticky připravovaly na předchozím, tzv. malém setkání v Aténách.

Cílem prvního experimentu byla výroba polyhydroxybutyrátu (PHB) použitím bakterie. V druhém experimentu jsme testovali životaschopnost bakterií (*Bacillus subtilis* a *Pseudomonas fluorescens*) po 7 týdnech, kdy byly umístěny v prostředí, kde se mohly živit pouze určitým druhem plastu (celkem jsme testovali 6 druhů plastů). Oba tyto experimenty byly velice zajímavé, mně osobně ale více bavil experiment číslo 2. Co se týče prvního experimentu, i přes pár komplikací se nám skutečně podařilo vyrobit PHB. A životaschopnost bakterií v druhém experimentu se nám též podařila prokázat, a proto naši práci považuji za úspěšnou. Celkově jsme ve Francii strávili týden, přičemž první polovina setkání byla práce v laboratořích, druhá polovina byla zaměřena na místní kulturu. První část týdne jsme však nestrávili pouze prací, byla doplněna i o prezentace našich mentorů a o podrobné vysvětlení experimentů. Tuto část jsme poté zakončili my studenti, když jsme prezentovali výsledky naší práce v laboratoři.

Jak jsem již psala výše, druhá část programu byla především o kultuře. Nejdříve jsme se šli projít po centru Évreux a následující dny jsme jeli do měst Paříž a Caen. Ve třetím ze zmíněných měst jsme měli možnost navštívit Muzeum míru (Mémorial Un Musée pour la Paix), převážně expozici věnovanou 2. světové válce, která mě velice zaujala. Dozvěděli jsme se zde nejen základní fakta, ale také zajímavé detaily a informace, která jsme dříve netušili. Úplným zakončením projektu pak byl slavnostní večer plný skvělého jídla, hudby a nezapomenutelné atmosféry.

Původně jsem chtěla napsat jednu věc, která se mi líbila nejvíce a jednu věc, která se mi líbila nejméně. Teď ale zjišťuji, že to nejde. Pokud začnu u pozitiv, opravdu nelze vyzdvihnout jen jeden moment či zážitek. Úžasná byla možnost povídat si se zahraničními studenty, poznávat kulturu v jejich zemi, jejich školní systém, který se často lišil od toho našeho a hlavně získat nové skvělé přátele. Také to byl skvělý způsob, jak si zlepšit angličtinu, která je dnes velmi důležitou a neodmyslitelnou součástí vzdělání. Člověk se totiž musel naučit pracovat právě v tomto jazyce a tím se naučit jak nová slovíčka, tak i nové formulace vět a jejich použití. Zároveň bylo velkým přínosem naučit se reagovat na případné problémy a řešit je v jiném než českém jazyce. A samozřejmě to byla především ta nejlepší možnost, jak se zdokonalit v oboru, který mě baví a vyzkoušet si např.: práci s mikropipetami či s dalšími podobnými přístroji.

Teď bych se tedy měla dostat k nějakým negativům, ale to už nebude tak snadné. Myslím, že tu není nic moc co vytknout, jediné, co by bylo možná lepší pro příště změnit, je celková organizace času, ale to je jen drobnost.

Závěrem bych tedy chtěla touto zpětnou vazbou povzbudit všechny, kdo se buď o tento projekt zajímají, nebo se už přímo na další setkání chystají. Určitě to stojí za to a není důvod se bát to zkusit. ☺

Markéta Zavoralová, 1. C