**T – REPORT**

Dobrý den,

Mohla bych vám vykládat, co jsme dělali na t- exkurzi, ale místo toho vám raději řeknu, proč jsem se vůbec přihlásila, co mi to dalo do života a co nového jsem se dozvěděla.

Hned když jsem se o t- exkurzích dozvěděla, nebo celkově o možnosti vyzkoušet si nové věci, o které se zabývám i ve volném čase neváhala jsem. Chemie mě opravdu baví a tak mi bylo jasné, že si vyberu minimálně jednu exkurzi, která mě nadchne. Jakmile jsem uviděla název: „ Na počátku stála buňka“ donutilo mě to „rozkliknout“. A opravdu mě to nadchlo. Možná se ptáte proč? Celkově mě zajímá problematika karcinogenních onemocněních a jednou bych se tomutu tématu ráda věnovala I v budoucnu ( včetně vysokoškolského studia.)

Musím přiznat, že z počátku jsem nevěděla, co očekávat, ale strachovala jsem se zbytečně. Naopak exkurze předčila moje očekávání. A na sto procent bych jela zas. Určitě mi to zájem o tuto problematiku potvrdilo. A myslím, že student se stejným cílem (oboru) moc není. A to je škoda, jelikož je toho stále, co objevovat v různých typech rakoviny, I já sama jsem se osobně setkala s případem, kdy nebyla k dispozici léčba a to stálo tu osobu život.

Je úžasné vědět, že se Ikdyž v malém měřítku můžu podílet na výzkumu a tak I pomoci. Chci, abych měla možnost pomáhat, protože v dnešním světě je jí málo a tady ještě je naděje.

Co se týče nových znalostí, dozvěděla jsem jak správně pipetovat, ale I to, že vybavit laboratoř je celkem drahá záležitost. V jednotkách miliónů. A také jsem poznala, jak funguje lidské buňka mimo lidské podmínky a také jak se shlukují a následně přeměňují.

Celkově to bylo plné informací, zajímavé a to hlavně díky paní Ing. Markétě Svobodné a nesmím opomenout i dobrou organizaci celého projektu.

Tamara Mikeťuková

Gymnázium Rájec-Jestřebí 25.12. 2019