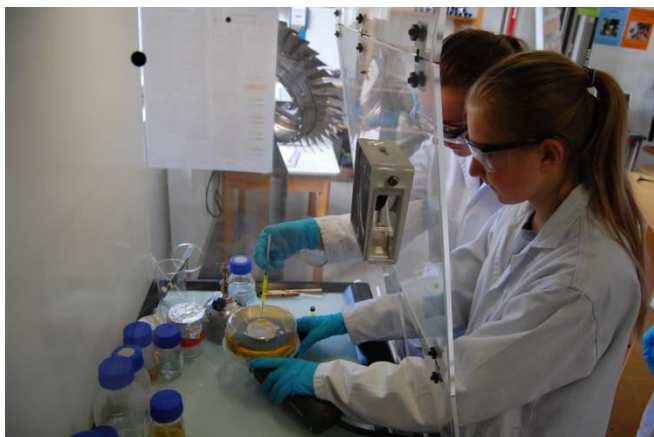


Moje doświadczenia z praktyki w Niemczech

Laboratorium szkolne DLR_School_Lab TU Dresden, gdzie odbywam swoją 3 miesięczną praktykę z programu Erasmus +, mieści się w pomieszczeniach Muzeum Zbiorów Technicznych w Dreźnie, w dzielnicy Striesen. Muzeum codziennie odwiedzają grupy szkolne, rodziny z dziećmi oraz osoby indywidualne. Laboratorium zostało utworzone poprzez wspólną inicjatywę Uniwersytetu Technicznego w Dreźnie i Niemieckiego Centrum Lotnictwa i Kosmonautyki.

Praca w laboratorium jest bardzo ciekawym doświadczeniem. Jako absolwentka kierunku Edukacji Techniczno-Informatycznej byłam szczęśliwa mając okazję przeprowadzać eksperymenty z materiałoznawstwa, zobaczyć jakie są zastosowania organicznych półprzewodników (np. do budowy organicznych LED), poza tym poznałam bardzo ciekawe eksperymenty z dziedziny chemii, fizyki i energetyki.



Eksperyment podczas wizyty grupy szkolnej

Do pracy przychodziliśmy zwykle na godzinę 10, a kończyliśmy o 16. W dni kiedy odwiedzały nas grupy szkolne, zaczynaliśmy pracę nawet o 8.30. Moimi współpracownikami byli wolontariusze międzynarodowi z Polski, Niemiec i Czech. Oprócz nich, podczas odwiedzin grup szkolnych przy eksperymentach pomagali nam studenci Uniwersytetu Technicznego w Dreźnie. Kierownikiem laboratorium jest bardzo sympatyczna dr Janina Hahn. Jej nie da się nie lubić. Dla laboratorium pracuje również Aleksandra Gadowska, która jest asystentką pani Janiny.



Polska grupa uczniów z Porajowa.

Moimi zadaniami podczas odbywania praktyki było pomaganie uczniom podczas eksperymentów, zajmowanie się pracami administracyjnymi, promocja DLR_School_Lab TU Dresden w polskich gimnazjach i liceach oraz przygotowanie projektu polsko-niemieckiego letniego laboratorium, które w sierpniu tego roku odbędzie się na Karkonoskiej Państwowej Szkole Wyższej w Jeleniej Górze.

Jako, że zostałam główną osobą organizującą letnie laboratorium w Jeleniej Górze, napisałam podanie do uczelnianej komisji programu Erasmus, z prośbą o przedłużenie mojej praktyki w Niemczech. Zostało ono pozytywnie rozpatrzone, co pozwala mi na dalsze kontynuowanie pracy przy projekcie.

Projekt polsko-niemieckie letnie laboratorium jest bardzo ciekawym pomysłem spędzenia wolnego czasu. W tym roku weźmie w nim udział 12 osób z Niemiec i 12 osób z Polski w wieku 15-18 lat. Uczniowie będą mogli zapoznać się z eksperymentami z dziedziny przyrody. W programie zaplanowałam odwiedzenie laboratorium wody w Jeleniej Górze, stacji hydrologiczno-meterologicznej gdzie będziemy przeprowadzać eksperymenty. Poza tym pojedziemy do Karpacza do Centrum Informacyjnego Karkonoskiego Parku Narodowego, gdzie zobaczymy domek laboranta, przejdziemy się po ogrodzie ziół i krzewów oraz do Szklarskiej Poręby do Centrum Edukacji Ekologicznej, w którym poznamy bliżej przyrodę Karkonoszy. Oczywiście będąc w sercu Karkonoszy, grzechem byłoby nie pójść na najwyższy i najbardziej malowniczy górski szczyt w tych stronach, czyli Śnieżkę. Wybierzemy się tam ścieżką przyrodniczą z doświadczonym przewodnikiem Sudeckim. Oprócz nauki, będzie też czas na zabawę. Pójdziemy zrelaksować się do Term Cieplskich, pospacerujemy po Cieplicach i jeleniogórskim Rynku. Poznamy się także bliżej na wieczorku polsko-niemieckim. A na koniec pobawimy się razem na imprezie pożegnalnej.

Uniwersytet Techniczny w Dreźnie pomaga nam częściowo sfinansować projekt. Dlatego uczestnicy ta tydzień pełny wrażeń zapłacą tylko 50 euro.

DLR_School_Lab TU Dresden stara się obecnie o możliwość organizowania takich laboratoriów w zimę i w lato w przyszłych latach.



Prezentacja na temat letniego polsko-niemieckiego laboratorium



Uczestnicy zeszłorocznego polsko-niemieckiego letniego laboratorium

Poza siedzeniem w biurze, od czasu do czasu mamy też wyjazdy np. na noc muzeów, gdzie dzieci mogą razem z nami zanurzyć się w świecie nauki. W kwietniu byliśmy w muzeum starych aut w Zwickau. Było to naprawdę świetne miejsce. Czasami całą grupą współpracowników wychodziliśmy do restauracji, czy na imprezę.



Nasze stanowisko na Nocy Muzeów w Zwickau

Drezno jest bardzo pięknym miastem. Nie bez powodu nazywane jest „Florencją Północy” czy „miastem baroku”. Przez miasto przepływa rzeka Łaba, gdzie codziennie kursują statki wycieczkowe, a nad jej brzegiem siedzą na trawie ludzie. W dzień warto wybrać się do Großer Garten, największego barokowego parku w mieście, albo obejrzeć piękne miejskie zabytki np. Zwinger - rokokowy zespół pałacowy, Katedrę Świętej Trójcy, Dresdner Schloss i wiele innych pięknych budynków i miejsc. Wieczorami miasto jest pięknie oświetlone, warto wtedy pospacerować nad brzegiem Łaby.



Drezno nocą



Katedra Świętej Trójcy



Zwinger

Jeśli chcecie poznać nowych ludzi, pracować w międzynarodowym zespole, podnieść kompetencję językowe i mieszkać w naprawdę pięknym mieście, zgłaszajcie się na wyjazdy

na praktyki w ramach programu Erasmus +. Jest to naprawdę wspaniała okazja do zdobycia nowych doświadczeń.