

Munkanapló

Szakmai gyakorlat – Bécs

2024.06.02. - 2024.06. 15.

Tanuló neve: Tencz Máté Zoltán

Gyakorlat helyszíne: Bécs

1. nap



Megérkezés után találkoztunk a helyi idegenvezetővel Ana-val. Kisbuszokkal elszállítottak a szállásra, ahol lepakolás után eligazításon vettünk részt. Gyorstalpalót kaptunk a helyi tömeg közlekedésről. A nap első programja a Hadtörténeti múzeumban zajlott, ahol híres csatákból ereklyéket, és festményeket lehet megtekinteni. Belvedere kastély látogatásával zártuk a napot, ahol a kastélyt, és a kertet csodáltuk meg.

Nap 2.



Reggel 8-kor indultunk utunkra, ami Bécs belvárosába vitt minket. A közlekedés nagy részét villamossal tettük meg. Majd megérkeztünk a Das Packhaus épülethez. Ott szívéjesen fogadott minket Ms. Ezgi. Az első nap a bemutatkozáson volt a hangsúly. Kortárs videókat tekintettünk meg, és interaktív vetélkedőkön vettünk részt. A program után elmentünk bevásárolni a helyi szupermarketbe, ám a szélsőséges időjárás keresztbe próbálni tenni a terveinknek, de így is sikeresen megejtettük a bevásárlást. Kipakoltunk és pakolással töltöttük a hátralévő napot.

Nap 3.



A nap kültéri programokra volt összpontosítva. Egy parkban találkoztunk ahol először egy vikingsakk nevű játékkal ismerkedtünk meg. Találós módon össze volt kötve a kémiával. A többi program után a Prater nevű vidámparkba tartottunk, ahova kisvasúttal érkeztünk. Sok érdekes játék volt. Én kettőre merészkedtem fel, az első 90 méter magasba vitt minket és ott láncon kötött ülésekben forgatott. A második egy hullámvasút volt ami előre és hátrafele is ment. A vidámpark után kimerültén hazaértünk és fejeztük be a napot.

Nap 4.



A workshop újra a Das Packhouse-ban volt tartva, ahova először az utazás során egyedül közlekedtünk. Ms Ezgi újabb érdekes koncepciókkal várt minket. Többek közt a jenga kémiás változatát is volt szerencsénk kipróbálni, ahol minden kockához kérdések tartoztak. A program után 2. világháborús emlékművet néztünk meg, utána szabadon fedezhettük fel Bécset, vásárlóutcákat jártunk meg, és végül a rózsaparkban lyukadtunk ki. Ott megpihentünk és a parlament felé vettük az irányt. Onnan villamossal átszállás nélkül haza tudtunk jutni.

Nap 5.



Reggel a workshop-ban kezdtünk, ahol Ms Ezgi keresztrejtvényekkel várt minket. A témája a termodinamika volt, ahonnan sok új és elfelejtett szót tanultunk meg. A workshop második része az öreg Dunánál történt. Kötélhúzás és még számos kültéri aktivitást fűszerezett meg kémiaiával. Amikor a workshopban végeztünk, a csoport nagy része a parton maradt és fürdeni mentünk. A tiszta víz és a köves part egy kellő pihenés volt a sok hosszú nap után.

Nap 6.



Ma egy különleges nappal várt minket Ms. Ezgi, ahol a reflektorfény a kriminalisztikára összpontosult. Az elején bevezetésként videókat néztünk, hogy pontosan hogy és miért fontos az a igazságügyi rendszerben. Utána egy murder mystery játékot játszottunk, ahol meg kellett találni egy gyilkosság elkövetőjét a helyszíni nyomok alapján. Nagyon érdekes volt a videókban látott módszereket kipróbálni. A nap végén visszatértünk az öreg Dunához, és ott vártuk meg a naplementét.

Nap 7-8.



A hétvégére sok turista látványosságot céloztunk meg, az első a Heindl csokigyár és múzeum volt. Megkóstolhattunk sok terméket, és a gyár szakboltjában volt lehetőségünk azokat megvásárolni is. A csokigyár után a Schönbrunni kastélyt is meglátogattuk. Gloriette aljában megpihentünk és onnan újból a Dunánál fejeztük be a napot. Következő nap közös program nélkül történt. Páran elmentünk a Hoffburg negyed-be és megtekintettük a programlehetőségeket.

Nap 9.



Az első program a Nemzeti Műemlék védelmi múzeum kémia laborjában zajlott, ott megismerkedtünk pigmentek történelmével és ásványaikkal. Megtudhattuk hogy mit kell figyelembe venni egy szobor restaurálásakor. Utána a Wien energie interaktív túráján vettünk részt. Ahol megismerkedhettünk az energia mindennapos fontosságával.

Nap 10.



A Plastoplan műanyag kereskedelmi cég egyik partnercégének a műanyag gyártó üzemébe látogattunk el 2 turnusban. A legyártott műanyagok minőségi tesztelését végzik el. Többek közt a színt és árnyalatot. Egy külön sötétített szobában tesztelik, ahol irányítható mesterséges fény van, így a napszak nem befolyásolja a tesztelést.

Nap 11.



Újra Ms. Ezgi workshopjában töltöttük a délutánt. Újabb keresztrejtvényekkel és videókkal várt minket, egy program segítségével térben építettünk molekulákat. BOKU Core facilities mikroszkóp laborjába vezetett minket körbe egy magyarul beszélő professor. Sok új információt tanultunk az ipari pontosságú, méretű mikroszkópok felhasználásáról. Délután az illúzió múzeumúba, és a természettörténelmi múzeumba látogattunk el.

Nap 12.



Ms. Ezgi egy csapat quizzel várt minket reggel, ahol mindenki egy elem volt és rá kellett jönni melyik kérdés vonatkozik ránk. Ez volt az utolsó napunk a tanárnővel. Egy könnyes búcsú után az Ottakringer sörgyárba látogattunk el. Itt megtudhattuk a bécsi sörfőzdék történelmét és a gyártási procedúrát. A túra végén meglehetett kóstolni a különféle termékeit a cégnek.

Nap 13.



Az utolsó teljes napunk a bécsi állatorvosi egyetemébe kalauzolt minket. Itt egy parazita szakértő professzor vezetett körbe. Itt sok érdekes és hasznos dolgot tanultunk meg a parazitákról. Utána a Tengerek Házát látogattuk meg. Ez egy 11 emeletből álló terrárium. Sok új állatot láttam amikről eddig nem is hallottam. A nap végén közösen átbeszéltük a hetek sok izgalmas eseményeit, és megünnepeltük az utazást.

Nap 14. Délben indultunk. 2 vonattal utaztunk haza, sok jó élménnyel gazdagodtam.

Szókincsbővítés:

Atommag	Nucleus
Oxidáció	Oxidation
Elektronfelhő	Electron cloud
Ujjlenyomat	Fingerprint
Gerjesztett állapot	Excited state
Anyag	Substance
Erlenmeyer lombik	Conical flask
Ingázás	Commute
Mérőhenger	Graduated cylinder
Lakmuszpapír	Litmus
Csapadék	Precipitation
Elektronhéj	Electron shell
Sav	Acid
Bázis	Base
Keverék	Mixture
Ionos kötés	Ionic bond
Mérőlombik	Measuring flask
Főzőpohár	Beaker
Műhelymunka	Workshop
Nyomozás	Investigation