

THISTED nemzetközi projektatlálkozó

A mobilitás időpontja: 2018.04.17-04.20 (Utazás 02.17, érkezés 02.21)

A projektatlálkozó Dániában, a Thisted Gimnáziumban volt.

Miskolcra, a Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégiumból 3 diák 1 tanár (Dr. Velkey László) vett részt a találkozáson (Sirokai Petra, Bialkó Rebeka és Biró Benedek).

A találkozáson részt vett mind a 9 partner iskola.

A projektatlálkozó programja a következő volt:

2018. 04.17. - megérkezés, a találkozó informális megnyitása

2018. 04. 18.- a projektatlálkozó ünnepélyes megnyitása a Thisted Gimnáziumban.

a találkozó programjának áttekintése

Workshop délelőtt, és délután az iskolában

2018. 04.19. - délelőtt workshop az iskolában

délután látogatás a Skovly nemzeti parkban

2018.04.20. – délelőtt a Testcenter meglátogatása Osterildben ahol a tengerpartra tervezett szélenergia-termelőket ellenőrizték. Megtudtuk hogy Dánia egész éves energiatermelése több, mint energiaszükséglete, így Svédországba exportálják a fel nem használtat.

délután a Bunker Museum meglátogatása Hanstholm-ban.

A projekten végzett tevékenységek:

A nemzetközi projektatlálkozó célja és feladata volt a 2018. októberi bécsi labortalálkozó előkészítése. A találkozáson részt vettek a bécsi találkozó leendő mentorai, akik elméleti felkészítést kaptak a biotechnológiai háttér tudás megszerzéséhez (kémiai, biológiai, biotechnológiai, fizikai és informatikai ismeretek).

Bevezetés a projektbe, Erasmus+ ismertetése, a gimnázium igazgatójának köszöntője és az iskola diákjainak műsora után indult a munka.

Dr. Jurgen Brown, a projekt vezetője (JWS) a délelőtt folyamán ismertette az élesztő segítségével cukorból létrehozott biohidrogén előállításának reakcióját, folyamatát, körülményeit és kémiai egyenleteit. A pforzheimi diákok prezentációkon mutatták be a labormunka fázisait, a kiértékelés elméletét és gyakorlatát.

Ezután megkezdődött a bécsi labortalálkozó részletes elméleti előkészítése a diákok által. A tanulók csoportokban dolgoztak, a mentor diákok megkapták feladataikat. Feladatunk a megkapott dokumentumok anyanyelvünkre fordítása volt. A munkánk második napon folytatódott további dokumentumok fordításával. Délelőtt a bécsi találkozó mentorai, azaz az osztrák, német és magyar diákok előadásokat tartottak az addig elsajátított és megtanult kémiai folyamatokról.

Sikeresen befejeztük feladatunkat: magyarra fordítottuk a hat dokumentumot a tanárok és diákok részére a bécsi találkozóra, majd feltöltöttük a honlapra.

<http://www.sustainabilitybybiotechnology.com/meetings/labworkshop-15-02-24-02-2018-in-hamburg/>

A találkozó elérte a kitűzött célt, az ősz bécsi labortalálkozó tanítási moduljait elkészítettük elektronikus formában és minden partner iskola (és mindenki más számára, aki ellátogat a honlapra) elérhető.

A találkozók közötti időben ebből a tanítási modulból kell felkészülni minden partneriskola diákjainak a bécsi labortalálkozóra.

Bővült a diákok szakmai ismerete, gyakorlatot szereztek a csoport munkában, a prezentáció tartásban, a multimédiás eszközök használatában.

Megismerték egymás kultúráját, erősödött környezettudatos gondolkodásuk az európai szemléletük, ismerkedtek egymás iskola rendszerével és Thisted történelmével (Bunker Múzeum).