



KNOPTIK

MĚŘENÍ ZRAKU - KONTAKTNÍ ČOČKY **VICE >**

## ZPRÁVY Z TEPLICKA

iTeplice.cz - Zpravodajství pro Teplice | Dnes je *Středa, 10. dubna'19, svátek má Darja.*

## Projektové dny MESI 4.0.



9.4. 19 07:33 Ve dnech 24. března 2019 až 30. března 2019 se konalo v německém Bremerhavenu setkání žáků a učitelů k projektu MESI 4.0 – „Modern Education in Science for Industry 4.0“ (Moderní vzdělávání ve vědě pro průmysl 4.0). Jedná se o dvouletý mezinárodní projekt v rámci programu ERASMUS+ klíčová aktivita KA 2, jehož obsahem je STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) v vzdělávání.

Účastnilo se ho 12 žáků ze septim a 4 učitelé z našeho Gymnázia Teplice, které je koordinátorskou institucí celého projektu, 8 žáků a 2 učitelé ze školy La Salle-Buen Consejo, Puerto Real ve Španělsku, 10 žáků a 2 učitelé ze školy Siauliai Didzdvario Gymnasium v Litvě a 19 žáků a 6 učitelů z pořadatelské školy SZ Geschwister Scholl, Bremerhaven v Německu.

Při projektové schůzce jsme se seznámili s průmyslem 4.0 zaměřeným na výrobu, stavbu a fungování větrných elektráren. První den jsme byli rozděleni na základě

Beaufortovy škály větru do skupinek, ve kterých jsme pracovali po zbytek týdne. Prezentovali jsme o svých školách, městech i zemích a poté jsme se vydali na "Tour de Wind". Navštívili jsem přístav Cuxhaven i Bremerhaven, kde jsme viděli vykládku obřích komponentů větrných elektráren, nákladní lodě převážející nová auta do celého světa i kontejnerové překladiště s jeřáby. Vše bylo doplněno odborným výkladem našeho průvodce.

Druhý den nás čekal ranní trénink basketbalu s profesionálním trenérem a odpoledne jsme vyrazili do Klimahausu. Prohlídka byla rozdělena do dvou částí. V první jsme navštívili „World future lab“, kde jsme pomocí ekologických znalostí zachraňovali svět. Druhá část „The Journey“ byla cesta kolem světa po 8° východní délky, která napodobovala klimatické podmínky v různých státech.

Ve středu jsme zjišťovali ekologickou stopu při svém současném životním stylu. Poté jsme postavili vlastní větrnou elektrárnu a měřili její výkon při různých podmínkách. Večer nás uchvátil moderní balet v Stadttheater Bremerhaven.

Ve čtvrtek jsme navštívili výzkumný ústav BIMAQ na univerzitě v Brémách, kde jsme se seznámili s vědeckým programem pro optimalizaci větrné energetiky např. výzkum procesu proudění, termografické měření pro vizualizaci průtoku na rotorových lopatkách větrných turbín.

Poslední den jsme se rozloučili prezentacemi ve skupinách o jednotlivých aktivitách v rámci projektového týdne a večerní hrou bowlingu.

Celý týden jsem si moc užili a doufáme, že se znovu setkáme s našimi novými kamarády.

Lucie Černá a Markéta Klepáčová

ArdaghGroup

**Pojďte k nám**

*Nabízíme dobře placenou práci s perspektivou*

Pro nový projekt hledáme posily na tyto pozice:

- Technický specialista lakovací/strihací linky
- Nástrojař
- Seřizovač
- Supply Chain Coordinator
- Mistr výroby

**JÍDELNÍ  
LÍSTEK**