



Žáci budou pracovat ve třech smíšených týmech, společně plánovat, delegovat úkoly, hledat řešení, verifikovat ho v reálných životních situacích. Budou vyhodnocovat a prezentovat výstupy společné práce.

Jednotlivé cíle, kterých chceme dosáhnout/očekávané výstupy:

- a) žák dokáže použít měřicí techniku (systémy) pro zkoumání přírodních jevů / měření a zpracování údajů
- b) žák aplikuje robotické dovednosti v praxi / sestavení jednoduchého robota v týmu
- c) žák komunikuje v jazykově smíšené skupině / slovník běžně užívaných a odborných pojmů
- d) žák prokáže schopnost spolupracovat ve smíšeném týmu (přijmout odpovědnost za svoji roli, respektovat členy týmu, podílet se na rozhodování) / kooperující tým řešící úlohu
- e) žák využívá nástroje elektronické komunikace při zpracování úloh a jejich výstupů / prezentace, sdílené dokumenty, elektronická komunikace, digitální záznamy a jejich úprava
- f) žák získá povědomí o podobnostech a rozdílnostech kultur partnerských zemí / předvedou kulturní program představující vlastní zemi
- g) učitelé si předávají zkušenosti s řešením konkrétních úloh / INSPIROMAT - katalog úloh včetně metodických listů
- h) učitelé zrealizují vybrané úlohy se smíšenými skupinami / portfolio o realizaci
- i) učitelé provedou následnou reflexi - postupy a výsledky práce žáků / metodické portfolio
- j) zvýšení povědomí cílových skupin o kreativní výuce přírodních věd / PowerPointové prezentace, brožurka vytvořená i s odbornou komunitou, zážitkový deník
- k) zvýšení povědomí veřejnosti o kreativní výuce přírodních věd / propagace výstupů projektu v regionálních médiích a putovní výstava fotoprojektu MOSTY pro veřejnost. Uvedené cíle úzce souvisí se stanovenými prioritami, rozvíjíme u žáků měkké dovednosti, poskytujeme inovativní cesty řešení úloh s použitím digitálních technologií.

K naplnění stanovených cílů nás dovedou aktivity:

- sdílení přípravných úloh mezi partnerskými školami
- setkání žáků (mezinárodní kemp), vytvoření týmů, řešení úloh
- setkání učitelů - příprava úloh, sdílení zkušeností
- prezentace výstupů projektu pro žáky, učitele, veřejnost

10.09.2018

X

---

Dalibor Ullrych, PaedDr.

ředitel školy

Podepsal(a): Dalibor Ullrych