

"By? jak Ignacy"

Od pa?dziernika uczniowie naszej szko?y przyst?pili do realizacji V edycji ogólnopolskiego programu edukacyjnego „By? jak Ignacy” – **Nauka to przysz?o??**, którego organizatorem jest Fundacja PGNiG im. Ignacego ?ukasiewicza.

Za?o?yli?my dwa Ko?a Naukowe: „Super Green” klasy 1b prowadzone przez panie: Mart? Paw?owsk? i Ann? Purga? oraz “M?odzi Nobli?ci” z klas 4-7, prowadzone przez pani? Gra?yn? Iwa?sk? – Motyk?.

Celem zaj?? jest:

- przybli?enie wiedzy na temat polskiej my?li naukowej w?ród uczniów;
- poznanie sylwetki Ignacego ?ukasiewicza oraz przemys?u naftowego i gazowego;
- popularyzacja wiedzy na temat innych polskich naukowców oraz ich wynalazków, odkry? i dokona?;
- poznanie nauk matematyczno-przyrodniczych i historii polskiej my?li technicznej;
- kszta?towanie postaw patriotycznych;
- promowanie dzia?a? edukacyjnych opartych na aktywnym do?wiadczeniu i obserwowaniu, tworzeniu sytuacji bliskich naukowym dziedzinom wiedzy.

Zaj?cia, w których bierzemy udzia? s? interesuj?ce i pobudzaj? nas do kreatywnego my?lenia. Bardzo inspiruj?ce by?o spotkanie z Pani? Agat? Partyk?, nauczycielem fizyki, która zaprezentowa?a nam eksperyment „pr?d z ogórka”. Do?wiadczenie to by?o na tyle fascynuj?ce, ?e wykonali?my je samodzielnie w swoich domach.

W ramach projektu nawi?zali?my wspó?prac? z Politechnik? Wroc?awsk?, dzi?ki której mieli?my mo?liwo?? uczestniczenia w zaj?ciach online pn. „Energia geotermalna”, “Czego nie wk?ada? do mikrofalówki?” oraz „Cyrkulacja cz?stek” .

Obejrze?my równie? filmik na temat odnawialnych ?róde? energii przygotowany przez Pana Marcina Jankowskiego, który jest nauczycielem w Technikum Urz?dze? i Systemów Energetyki Odnawialnej w Zespole Szkół i Placówek im. W.Witosa w Bolkowiu. Z zaprezentowanego materia?u dowiedzieli?my si? o sposobach pozyskiwania energii. U?ycie specjalistycznych modeli wiatraków oraz kolektorów s?onecznych sprawi?o, ?e wiedza przekazana przez Pana Marcina okaza?a si? bardzo przyst?pna.

Do ko?ca listopada trwaj? prace nad modelem wiatraka oraz makiety, dzi?ki którym ko?a powalcz? o tytu? Naukowej Szko?y Ignacego, a nast?pnie o nagrod? publiczno?ci poprzez g?osowanie na Facebooku.

Zaj?cia prowadzone w Ko?ach Naukowych w ramach projektu „By? jak Ignacy” s? pe?ne przygód i

bardzo ciekawe. Ponadto pozwalaj? nam na wprowadzanie w ?ycie w?asnych pomys?ów i projektów.