ŽELIM STABLO

U edukativno-ekološkom projektu *Želim stablo* sudjelovali bi učenici 5 i 6 razreda.

Na nastavi prirode učili smo o životnim uvjetima. Životni uvjeti su voda, zrak, tlo, svjetlost i toplina . Odlučili smo napraviti pokus. Posijat ćemo grah u plastične posude. Kada biljke izrastu, svakoj ćemo oduzeti jedan životnu uvjet. Želimo dokazati da biljka bez nekog od životnih uvjeta ne može živjeti.

Dvije biljke ćemo ostaviti sa svim životnim uvjetima, jednu će 10 dana zalijevati učenici, a drugu pumpa spojena preko micro:bita.

Podijelit ćemo se u skupine:

1. skupina: VODA

CILJ: Saznati što će se biljci dogoditi ako joj oduzmemo životni uvjet vode.

Biljci ćemo oduzeti vodu, a ostaviti ćemo joj sve ostale životne uvjete. Biljku ćemo prestali zalijevati i 10 dana promatrati.

1. skupina: TLO

CILJ: Saznati što će se biljci dogoditi ako joj oduzmemo životni uvjet tla.

Biljci smo oduzeli životni uvjet tla i pratili ju 10 dana. Biljku ćemo izvadili iz zemlje pazeći da ne oštetimo korijen. Stavit ćemo biljku u čašu s vodom.

1. skupina: SVJETLOST

CILJ: Saznati što će se biljci dogoditi ako joj oduzmemo životni uvjet svjetla.

Biljci ćemo oduzeti životni uvjet svjetla. Stavit ćemo ju u ormar i pratiti što će joj se događati narednih 10 dana.

1. skupina: TOPLINA

CILJ: Saznati što će se biljci dogoditi ako joj oduzmemo životni uvjet topline.

Uzgojit ćemo biljku graha u čaši. Stavili smo ju u zamrzivač. Imat će sve ostale životne uvjete – tlo, vodu, svjetlost, zrak, osim topline.

1. skupina: BILJKA SA SVIM ŽIVOTNIM UVJETIMA KOJU ĆE ZALJEVATI UČENICI

CILJ: Saznati kako će biljka napredovati sa ako su joj dostupni svi životni uvjeti koju će zalijevati učenici.

1. skupina: BILJKA SA SVIM ŽIVOTMNIM UVJETIMA KOJU ĆE ZALJEVATI PUMPA SPOJENA NA MICRO BIT

CILJ: Saznati kako će biljka napredovati ako su joj dostupni svi životni uvjeti i zalijeva ju pumpa za zalijevanje spojena preko micro: bita.

Zapažanja ćemo bilježiti, fotografirat i napraviti prezentaciju i plakat.