

OŠ Hrvatski sokol, Podravski Podgajci

Naziv školskog projekta: Uzgoj domaćeg oraha (*Juglans regia* L.) iz sjemena za potrebe školske zadruge.

Uvod: Orah se ubraja među iznimno prilagodljive biljke te vrlo dobro uspijeva u kontinentalnim dijelovima naše zemlje. Drvo oraha je iznimno cijenjeno, a plod ima visoku nutritivnu vrijednost.

Plan provedbe: Djeca će pribaviti sjeme oraha koje će članovi školske zadruge zasaditi u posebno pripremljene posude. Posude će biti izrađene od iskorištenih kanistera za vodu od 5L koje će za prigodu školskog projekta izraditi učenici na satu likovne kulture. Zemlja za sadnju bit će pripremljena od strane učenika na satu kemije. Učenici nižih razreda nadgledat će vlažnost tla i temperaturu zraka do trenutka kada će biljke biti spremne za presađivanje u prostor školskog dvorišta. U tome će im pomoći učenici viših razreda koji će programirati micro:bitove za set za zalijevanje te ih ustupiti učenicima nižih razreda na korištenje. Presađivanje biljaka izvršit će učenici cvjećarske grupe koji će nadgledati i napredovanje stabala kroz godine. Na taj način izvršit ćemo ozelenjavanje školskog dvorišta i podići svijest kod djece o važnosti sadnje drveća i njihovoj zaštiti. Nakon 7-8 godina nakon sadnje mogu se očekivati prvi plodovi. Ljuske plodova mogu se iskoristiti u kreativne svrhe na satovima likovne kulture, a jezgra predstavlja izvrstan izvor proteina i masti te će predstavljati predstvljati ukusan i zdrav obrok za učenike škole.

Ciljevi projekta:

- primjena informatičkih znanja kod uzgoja biljaka
- razvijanje međupredmetne i međuučeničke suradnje
- podizanje svijesti o važnosti sadnje i zaštite stabala
- podizanje svijesti o važnosti recikliranja različitih materijala
- ozelenjavanje školskog dvorišta