



Projekat:

PISA 2025 - Nauka u fokusu

Plan eksperimenta:

„KVASAC“

**Plan izradila:
nastavnica
biologije
Lejla Sutaj**

<i>Zadaci</i>	<i>Aktivnosti učenika</i>	<i>Nosioci aktivnosti</i>	<i>Vrijeme realizacije</i>	<i>Indokatori za procjenu uspješnosti</i>	<i>Zapažanja</i>
<i>PROMIŠLJANJE ILI POSMATRANJE</i>	-Ponove ishode : razlikuju i primjenjuju osnovne istraživačke metode u biologiji i (posmatranje, praćenje, opisivanje, eksperiment, istraživanje) VI -Na osnovu pitanja nastavnice: Na koji način možemo ubrzati razmnožavanje kvasca? Postavljaju hipotezu . -Dobijaju papir sa uputstvima	Nastavnica biologije	novembar 2023.	Postavljene hipoteze	
<i>EKSPERIMENTALNI I ISTRAŽIVAČKI RAD UČENIKA U KUĆNIM USLOVIMA</i>	-pripreme materijal za eksperiment -Izvide eksperiment prate promijene, -Bilježe rezultate i popunjavaju nastavni listić -Samostalno izvide zaključke	Nastavnica biologije	novembar 2023.	Slike ili snimak izvođenja eksperimenta	
<i>IZLAGANJE REZULTATA RADA NA ČASOVIMA BIOLOGIJE</i>	-Opisuju postupak i obrazlažu svoje zaključke, predstavljaju svoja zapažanja tokom posmatranja, -Razmjenjuju mišljenja, -Dolaze do zaključka da je moguće odgovarajućom temperaturom i dodavanjem šećera i brašna ubrzati razmnožavanje kvasca.	Nastavnica biologije	novembar 2023..	Popunjen nastavni listić	
<i>MOTIVACIJA UČENIKA ZA PRIMJENU METODE RAZMNOŽAVANJA KVASCA U PRAVLJENJU HLJEBA.</i>	-Učenici će nastaviti da na ovaj primjenjuju metodu razmnožavanja kvasca u kućnim uslovima kako bi napravili domaći hljeb.	Nastavnica biologije	Novembar 2023.	Učenici zadovoljni rezultatima svoga rada uživaju u domaćem hljebu.	

