



## **EKSPERYMENT nr 4-Zajęcia naukowe- BIGLABY rok szkolny 2018/2019**

### **EKSPERYMENT- Jakie związki są potrzebne drożdżom do fermentacji?**

#### **INSTRUKCJA**

**Materialy** – 3 słoiki z z nakrętkami, drożdże, cukier, ciepła woda, białko jaja.

#### **Sposób wykonania:**

1. Do trzech słoików nalej po 100 ml ciepłej wody.
2. Do pierwszego słoika dodaj dwie łyżki cukru i 1/3 opakowania rozdrobnionych drożdży. Całość wymieszaj. Słoik zakręć i oznacz literą A.
3. Do drugiego słoika dodaj dwie łyżki oleju i 1/3 opakowania rozdrobnionych drożdży, Całość wymieszaj. Słoik zakręć i oznacz literą B.
4. Do trzeciego słoika dodaj białko jaja i 1/3 opakowania rozdrobnionych drożdży. Całość wymieszaj. Słoik zakręć i oznacz literą C.
5. Po upływie pół godziny porównaj zawartość słoików.



**KARTA EKSPERYMENTU:**

**Zespół badawczy:**

.....  
.....

**Temat eksperymentu/problem badawczy:**

.....

**Hipoteza badawcza:**

.....  
.....  
.....

**Potrzebne materiały:**

.....  
.....  
.....

**Przebieg doświadczenia:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Obserwacje:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Wnioski:**

.....  
.....  
.....