

TAJEMNICE DROŻDŻY – EKSPERYMENT DLA CIEBIE I DLA DOROSŁEGO

CHLEB potrzebny jest nam każdego dnia. Trudno jest nam sobie wyobrazić śniadanie, czy kolację bez chleba, bułek czy innego pieczywa. Dziś proponuję Wam doświadczenia i eksperymenty pozwalające nam poznać tajemnice drożdży – grzybów towarzyszących nam każdego dnia w kuchni.

Potrzebne będą:

drożdże, cukier, sól, woda, mleko, szklane naczynia, łyżeczki, lupy, proszek do pieczenia, soda oczyszczona, jogurt, mąka, miska

1. Przygotowanie materiałów oraz przepisów – zadanie dla dziecka i dorosłego.
 2. Burza mózgów- próba odpowiedzi na pytania – zadanie dla rodzica i dziecka- poszukiwanie informacji w internecie lub doświadczenia własne rodziców.
 - Co to są drożdże?
 - Do czego możemy je wykorzystać np. w kuchni.
 3. Rozpoznawanie przygotowanych substancji i określanie ich smaków.
 4. Samodzielne przygotowanie różnorodnych środowisk dla hodowli drożdży:
 - woda ciepła i zimna z cukrem,
 - mleko ciepłe i zimne z cukrem
 - woda ciepła i zimna bez cukru
 - mleko ciepłe i zimne bez cukru
 5. Burza mózgów – stawianie hipotez, – które ze środowisk będzie najlepsze dla drożdży?
 6. Eksperymentowanie i obserwacja drożdży w różnych środowiskach (wykorzystanie lupy).
 7. Podsumowanie wyników eksperymentu, formułowanie wniosków.
 8. Zapoznanie z przepisem na chleb z wykorzystaniem drożdży.
 9. Burza mózgów: próba odpowiedzi na pytanie
 - Czy można upiec chleb bez drożdży?
- TAK .
10. Zapoznanie z przepisem na chleb bez drożdży i bez zakwasu.
 11. Zapoznanie z przepisem na chleb jogurtowy z proszkiem do pieczenia i sodą oczyszczoną.
 12. Wykonanie ciasta wg przepisu z punktu 8,10,11.
 13. Wykonanie zdjęć chleba z w/w przepisów.
 14. Porównanie smaków poszczególnego pieczywa – opinie.

A to moje wypieki – pieczywo

- 1– bułki drożdżowe
2. – chleb bez drożdży i bez zakwasu
- 3- bułki jogurtowe z proszkiem do pieczenia
- 4.- chleb z drożdżami i zakwasem

Przepisy znajdziecie w Internecie, każdy może znaleźć taki jaki mu się podoba.

Pozdrawiam serdecznie i zachęcam do pracy.







