

WYKRYWANIE TŁUSZCZY W PRODUKTACH SPOŻYWCZYCH

Szkoła Podstawowa z
Oddziałami Dwujęzycznymi
im. A. i Wł. Niegolewskich w
Opalenicy

Problem BADAWCZY

Czy produkty pochodzenia
roślinnego zawierają
tłuszcze?

HIPOTEZA

Tłuszcze znajdują się w
nasionach niektórych roślin.

PRZEBIEG DOŚWIADCZENIA

Przygotuj: orzeszki ziemne,
migdały, nasiona
słonecznika, papierowe
serwetki, olej.

Próba badawcza:

Migdały, orzeszki ziemne
nasiona słonecznika,
roztarte na papierowych
serwetkach

PRÓBA KONTROLNA

Kropla oleju naniesiona na
papierową serwetkę.



Rozetrzyj kilka nasion na
papierowej serwetce.
Obejrzyj serwetkę pod
światło.

Nanieść na papierową
serwetkę kilka kropli oleju.

MIGDAY



ORZESZKI
ZIEMNE



WYNIK:

Produkty pochodzenia
roślinnego pozostawiły na
papierowej serwetce tłuste
plamy.

WNIOSEK:

Produkty pochodzenia
roślinnego zawierają
tłuszcze.