**Wykrywanie tłuszczów w produktach spożywczych**

Wykonaj doświadczenie według informacji zawartych w tabeli. Wpisz brakujące informacje.

|  |  |
| --- | --- |
| **Problem badawczy** | W których produktach spożywczych znajdują się tłuszcze? |
| **Hipoteza** | Tylko niektóre produkty zawierają tłuszcze. |
| **Potrzebne materiały** | olej, woda, pestki dyni, kromka chleba, papierowe serwetki, patyczki do uszu |
| **Przebieg doświadczenia** | 1. Rozgnieć pestki dyni i chleb na niepodpisanych serwetkach.
2. Nanieś na podpisane serwetki za pomocą patyczka do uszu:
	* odrobinę oleju,
	* odrobinę wody,
	* substancję z rozgniecionych pestek dyni,
	* substancję z rozgniecionego chleba.
3. Pozostaw próby do wyschnięcia.
 |
| **Wyniki** | Tłusta plama pozostała w przypadku prób, które zawierają:  |
| **Wniosek** | Tłuszcze znajdują się w produktach spożywczych takich jak:  |
| **Wyjaśnienie** | Tłuste plamy na serwetce wskazują, że próba zawiera tłuszcz. |

Możesz też obejrzeć doświadczenia :

<https://www.youtube.com/watch?v=8awlUnJtWeE>

<https://www.youtube.com/watch?v=AZuJCT9aAWU&t=9s>