**Wykrywanie tłuszczów**

**imię i nazwisko**

**klasa**

**data**

**w produktach spożywczych**

|  |  |
| --- | --- |
| **Problem badawczy** | W których produktach spożywczych znajdują się tłuszcze? |
| **Hipoteza** |   |
| **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. |