

Zał. 1. Przykładowy plan badań.

Problem badawczy: „Czy w (np.) selerze znajduje się glukoza?”

Hipoteza: W komórkach selera nie ma glukozy.

Metoda: Testy paskowe wykrywają glukozę w moczu, czyli w płynie. Seler należy rozdrobnić i przecisnąć przez praskę, aby otrzymać wilgotną papkę, w której można zanurzyć pasek (na określony czas – zależnie od paska). Następnie należy porównać otrzymaną barwę ze skalą, znajdującą się na opakowaniu pasków, i odczytać wynik.

Analiza wyników: Po odczytaniu informacji o zawartości glukozy w selerze (UWAGA! wynik może być negatywny!) hipoteza zostanie odrzucona lub potwierdzona.