

DŮKAZ ŠKROBU V POTRAVINÁCH

Jméno: 1.

2.

3.

1. Pomůcky:

Důkazová činidla: roztok kyseliny citronové, roztok jodu, roztok jedlé sody

Potraviny: dětské piškoty, rohlík, jablko, bezlepkové rýžové nudle, mouka, brambory, sůl, cukr, salám, jogurt, sýr, banán, pomeranč, citron, okurek, dětská krupice, hrách.

A) Než začnete laborovat:

2. Vzpomeňte si, co jste slyšeli/víte o škrobu. **Napište aspoň 4 různé informace/vlastnosti:**
3. Než začnete pracovat, zkuste odhadnout, ve kterých potravinách je obsažen škrob. Dané potraviny v seznamu **podtrhněte**.
4. Navrhněte hypotézu/y, **jak byste mohli postupovat při dokazování škrobu** v potravinách. Náповěda – důkladně si prohlédněte důkazová činidla a potraviny.

B) Dokazování škrobu v potravinách

5. Nyní prakticky ověřte vybranou hypotézu z bodu 4. Svůj návrh zhodnoťte.
6. Dohodněte se ve skupině a vyberte si 8 potravin, ve kterých zkusíte dokázat škrob. Popište, jak jste při dokazování škrobu v potravinách postupovali a zda daná potravina obsahuje/neobsahuje škrob. Nevynechejte žádný krok.

C) Závěr

7. Na druhou stranu protokolu formulujte závěr z dnešního laboratorního cvičení.