Drodzy uczniowie! Proszę zapisać temat w zeszycie:

**Dlaczego owoce są słodkie?**

Przeczytaj tekst zamieszczony  w podręczniku na stronie 200- 205.  
Odpowiedz na następujące pytania:  
1. Podaj nazwy i wzory sumaryczne cukrów prostych (glukozy i fruktozy).  
2. Jak powstaje glukoza? (napisz równanie reakcji otrzymywania glukozy w procesie fotosyntezy). Gdzie występuje glukoza i fruktoza - podaj przykłady?  
3. Omów właściwości fizyczne glukozy.  
4. Omów właściwości chemiczne glukozy:

W poniższych próbach wykonaj rysunek. Zapisz spostrzeżenia i wnioski oraz zachodzące reakcje chemiczne.

* próba Tollensa (lustra srebrnego)
* próba Trommera

Aby dobrze omówić właściwości glukozy obejrzyj poniższy link:

https://www.youtube.com/watch?v=ie9WGl\_WP5E

5. Zapisz równanie reakcji spalania glukozy.

Powodzenia:)