**Temat: Skrobia i celuloza –polisacharydy**

Drodzy Uczniowie,

Proszę o przeczytanie kolejnego tematu z podręcznika , str. 212 - 216. Poniżej przesyłam link do lekcji „Skrobia i celuloza” <https://epodreczniki.pl/a/cukry---skrobia-i-celuloza/Dnjv6UFEt> Uzupełnij i przepisz do zeszytu poniższą notatkę i ćwiczenia **, zrób zdjęcie i prześlij do 22.05 . Powodzenia!**

**Notatka**

**1.Zapisz wzór ogólny polisacharydów………………………………..**

**2.W jaki sposób powstaje skrobia?**

**………………………………………………………………………………………….**

**………………………………………………………………………………………….**

**…………………………………………………………………………………………..**

*3.Wpisz kod* **C8KJ18** *na* **docwiczenia.pl** *i obejrzyj film.*

|  |
| --- |
| **Doświadczenie 45. Badanie właściwości skrobi** |
| **Uzupełnij obserwacje na podstawie podanego schematu doświadczenia chemicznego.****Obserwacje:** Skrobia jest \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, bez \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, w dotyku \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Z zimną wodą tworzy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a we wrzącej – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dając \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | **Schemat:** |

**4.** *Wpisz kod* **C8PMG3** *na* **docwiczenia.pl** *i obejrzyj film.*

|  |
| --- |
| **Doświadczenie 46. Wykrywanie obecności skrobi** |
| **Narysuj schemat doświadczenia chemicznego i zapisz obserwacje na podstawie podanej instrukcji.****Instrukcja:** Umieść kroplę jodyny na kleiku skrobiowym lub plasterku ziemniaka.**Obserwacje:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  **Schemat:** |

**5. Wypisz właściwości fizyczne i chemiczne celulozy.**

**…………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………….**

**6. W organizmie człowieka skrobia ulega przemianie. Zapisz równanie tej przemiany.**

**………………………………………………………………...............**

7. Zapisz kilka przykładów zastosowania skrobi i celulozy w życiu codziennym

**……………………………………………………………………………………**