Zalecenia dla uczniów klasy VIII
na dni wolne od nauki szkolnej 2020r.

26.05.2020

JĘZYK ANGIELSKI

gr. dziewcząt

Proszę o zrobienie krótkiego testu z rozdziału 9. Do zadania 3 proszę przeglądnąć słownictwo ze strony 95 (zadanie 6) i strony 97 (zadanie 1). Termin odesłania do 28.05. Good luck!

Imię, nazwisko, klasa _____

Oxford Repetytorium Ósmoklasisty
Unit 9 Test A

Gramatyka

1 Uzupełnij zdania czasownikami w czasie *present perfect*.

1 He _____ **(be)** to a classical music concert many times.
2 We _____ already _____ **(visit)** several art galleries and museums.
3 _____ you _____ **(read)** a good book recently?
4 The students _____ **(not finish)** their test.
5 Zadie Smith _____ **(write)** a new novel.

Mark		5

2 Uzupełnij zdania wybranymi wyrazami.
already / just / ever / never / yet

1 I'm not thirsty. I've _____ drunk some juice.
2 We don't want to see this film again. We've _____ seen it.
3 Have you _____ been abroad?
4 I've _____ eaten papayas. What do they taste like?
5 Has she done her homework _____?

Mark		5

Słownictwo

3 Uzupełnij zdania wyrazami ułożonymi z liter podanych w nawiasach.

1 We went to a museum to see works by famous painters and _____ **(c l o p r s s t u)**.
2 I like this picture even though it's not a painting but a simple _____ **(a d g i n r w)**.
3 Josh didn't like the film because the _____ **(c a e e l n p r s y)** wasn't very interesting.
4 Anna isn't very keen on comedies and romantic films. She prefers horrors and _____ **(e r h i l l r s t)**.
5 Look at the _____ **(c e n n o s t t)** page to see what's inside the book.
6 I've never heard of this author. I'm sure the _____ **(b b l r u)** will tell me something about him.

Mark		6

Słownictwo i funkcje językowe

4 Dopasuj pytania do odpowiedzi.
1 What do you think of this novel? _____
2 What's your opinion of this example of modern art? _____
3 Did you like the film? _____
4 What do you think of this song? _____

A It is boring and far too long.
B In my opinion, the lyrics are not too good.
C Well, the plot was fine, but the cast was poor.
D In my view, it can hardly be called a masterpiece.

Mark		4

Total		20

gr. chłopców

Temat: Tryby warunkowe.
Strona 104
Notatka: **Pierwszego trybu** używamy gdy mówimy o tym, co może wydarzyć się w przyszłości- If I practise, I will get better(jeśli będę ćwiczyć, poprawię się)- If+osoba+present simple, osoba+ will+ zwykły czasownik.
Drugiego trybu używamy gdy coś nie jest prawdziwe lub najprawdopodobniej nie wydarzy się w przyszłości- If I were a famous footballer, I would have a big house (gdybym był znanym piłkarzem, miałbym duży dom)- If +osoba+ past simple, osoba+would+ zwykły czasownik.
Zerowego tryby używamy gdy mówimy o faktach i o czymś co zawsze jest prawdziwe- If the ball goes through the hoop, they score 2 points (gdy piłka trafi do kosza, zdobędą 2 punkty)- If + osoba+ present simple, osoba+ present simple.
Przeanalizuj repetytorium gramatyczne strona 169.
Zadanie 3 i 4- proszę postarać się zrobić. Bez odsyłania.

GEOGRAFIA

Temat: Utrwalenie wiadomości - Obszary okołobiegunowe

Sprawdź swoją wiedzę uzupełniając zadania w ćwiczeniach na stronie 86

Dla osób chętnych linki, gdzie możecie sprawdzić dodatkowo swoje wiadomości

https://learningapps.org/2967624

https://learningapps.org/1656441

NIE ODSYŁAJ WYKONANYCH ZADAŃ

SKUPCIE SIĘ NA POWTÓRKACH DO EGZAMINU Z PRZEDMIOTÓW KTÓRE ZDAJECIE ☺

CHEMIA

Temat: Skrobia i celuloza - polisacharydy

Nauczysz się

- opisywać występowanie skrobi i celulozy;
- podawać wzory sumaryczne polisacharydów;
- jakie właściwości i zastosowanie mają skrobia i celuloza;
- wykrywać obecność skrobi w produktach spożywczych.

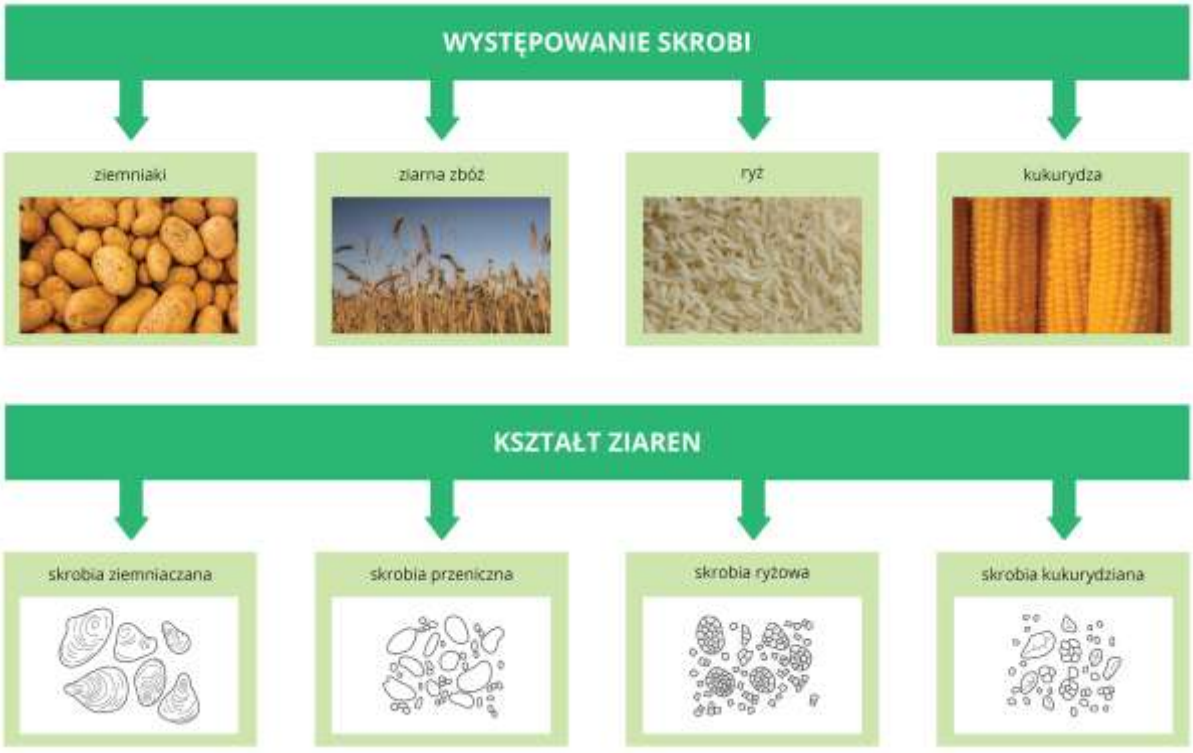
Zapoznaj się z tekstem w podręczniku str.212 -217 oraz informacjami w poniższym linku https://epodreczniki.pl/a/cukry---skrobia-i-celuloza/Dnjv6UFEt

Polisacharydy (wielocukry) to złożone związki chemiczne zbudowane z wielu reszt cukrów prostych. Do najbardziej znanych polisacharydów należą skrobia i celuloza.

Wzór ogólny polisacharydów to $(C_6H_{10}O_5)_n$, gdzie n
to liczba naturalna zależna od rodzaju polisacharydu i jego pochodzenia.

Cukry złożone, takie jak skrobia i celuloza, powstają głównie w roślinach w wyniku łączenia się cząsteczek glukozy. Nazywamy je naturalnymi polimerami.

Skrobia jest związkiem wielkocząsteczkowym. Liczba cząsteczek glukozy, z których powstaje skrobia, waha się od kilkuset do kilku tysięcy i zależy od pochodzenia. Cukier ten jest bardzo ważnym składnikiem pożywienia człowieka. Występuje głównie w ziemniakach, ziarnach zbóż, nasionach, ryżu i kukurydzy. Skrobia ma budowę ziarnistą – kształt ziaren, jest uzależniony od ich pochodzenia.



Celuloza, podobnie jak skrobia, jest związkiem zbudowanym z wielu reszt glukozy (od 2500 do 10 000). Jest głównym składnikiem roślin, którym zapewnia trwałość, elastyczność

i chroni przed utratą wody. Występuje w dużych ilościach w bawełnie i drewnie. Celuloza ma budowę włóknistą.



Skrobia i celuloza to białe substancje stałe. Wielocukry te nie mają słodkiego smaku. Skrobia słabo rozpuszcza się w zimnej wodzie, w gorącej natomiast pęcznieje. Tworzy kleik skrobiowy, który jest roztworem koloidalnym, zwyczajowo nazywanym krochmalem. Obydwa cukry nie rozpuszczają się w rozpuszczalnikach organicznych.

Skrobia i celuloza ze względu na swoje właściwości znalazły zastosowanie w życiu codziennym.
Skrobię wykorzystuje się przede wszystkim w przemyśle spożywczym. Ze względu na konsystencję mieszaniny skrobi i wody służy ona m.in. do produkcji kisieli i budyniów. Stosuje się ją również do produkcji klejów, leków i kosmetyków.

Celuloza również ma szerokie spektrum zastosowań, głównie w przemyśle papierniczym. Używa się jej także do produkcji lakierów, klejów, materiałów wybuchowych i jedwabiu sztucznego.

Notatka

Najbardziej rozpowszechnionymi polisacharydami są skrobia i celuloza o wzorze sumarycznym $(C_6H_{10}O_5)_n$. Skrobia ma budowę ziarnistą i występuje głównie w ziemniakach,

ziarnach zbóż, ryżu i kukurydzy. Celuloza jest podstawowym materiałem budulcowym roślin. Ma budowę włóknistą; występuje m.in. w drewnie i bawełnie. Skrobia i celuloza są białymi substancjami stałymi. Skrobia słabo rozpuszcza się w zimnej wodzie, a w gorącej tworzy kleik skrobiowy. Celuloza nie rozpuszcza się w wodzie; jest łatwopalna. Do wykrywania skrobi w produktach spożywczych służy próba jodoskrobiowa – reakcja skrobi z jodyną, w wyniku której powstaje ciemnogranatowe zabarwienie. Skrobia ulega hydrolizie w organizmie człowieka: rozpada się na dekstryny, a następnie na cząsteczki glukozy. Człowiek nie trawi celulozy.

Uzupełnij zadania w zeszycie ćwiczeń str. 121 - 122
Nie odsyłaj wykonanych zadań