



<b>Data</b>	30.03.2020
<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>	Anna Mikuś
<b>Temat zajęć</b>	<b>Wzory sumaryczne i zjawisko fotosyntezy. Mapa Europy. Magnez.</b>
<b>Cele lekcji</b>	- przypomnę sobie wzór sumaryczny glukozy oraz schemat fotosyntezy, podczas której powstaje; - przypomnę sobie podział polityczny Europy; - dowiem się do czego można wykorzystać magnez;
<b>NaCoBeZu:</b> - na co należy zwrócić uwagę? - co jest najważniejsze? - co należy zapamiętać?	Podczas zajęć zwróć uwagę na zapis schematu fotosyntezy. Ponadto postaraj się zapamiętać, w jakiej postaci i gdzie jest gromadzony cukier zapasowy w organizmach. W ramach analizy mapy politycznej Europy zwróć uwagę na państwa sąsiadujące z Polską i sprawdź ich wielkość pod względem powierzchni. W ramach analizy zagadnień na temat magnezów uważnie obejrzyj film, aby potem poprawnie wykonać zadanie. Zapamiętaj, czym jest elektromagnes oraz ile i jakie bieguny ma magnes.

**UWAGA!** Wykonaj tylko te zadania, które są przypisane dla Twojej klasy

Dział	TEMATYKA ZAJĘĆ	klasa
biologia chemia	<p>Zad. 1 Wzór sumaryczny glukozy. Powstawanie cukrów w procesie fotosyntezy.</p> <p>Cukier o wzorze sumarycznym <math>C_6H_{12}O_6</math> to glukoza. U roślin powstaje w procesie fotosyntezy. Reakcja fotosyntezy:</p> <div style="text-align: center;">  <math display="block">CO_2 + H_2O \xrightarrow{\quad} C_6H_{12}O_6 + \boxed{?} \uparrow</math> </div> <p><b>Co powstaje w procesie fotosyntezy oprócz cukrów? Podaj jego nazwę.</b></p> <p>W organizmie człowieka cukier ten jest potrzebny do uzyskiwania energii, a jej nadmiar jest gromadzony w mięśniach i w wątrobie w postaci glikogenu. We krwi jej poziom jest regulowany przez jeden z gruczołów dokrewnych.</p> <p><b>Jak nazywa się gruczoł dokrewny, który wydziela hormony (insulinę i glukagon) regulujące poziom cukru we krwi?</b></p>	6,7,8
geografia	<p>Państwa europejskie – praca z mapą, analiza tabeli.</p> <p>Zapoznaj się z tekstem w e-podreczniku na stronie:  <a href="https://epodreczniki.pl/a/przegląd-panstw-na-mapie-politycznej-europy/DRPtVE7ai">https://epodreczniki.pl/a/przegląd-panstw-na-mapie-politycznej-europy/DRPtVE7ai</a></p>	6

	Odszukaj na mapie politycznej Europy w atlasie lub przeanalizuj dane zawarte w tabeli „Państwa leżące w Europie” (w e-podręczniku) i odpowiedz na pytanie: które państwa mają większą powierzchnię niż Polska (wypisz co najmniej 5 takich państw).	
fizyka	Zad. 1 Do czego można wykorzystać magnesy?  Obejrzyj film przygotowany przez Fundację Uniwersytet Dzieci i odpowiedz na pytania.  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=v8pkkFMiLF4">https://www.youtube.com/watch?v=v8pkkFMiLF4</a> (czas trwania: 4:03)  <b>Czym jest elektromagnes? Ile i jakie bieguny posiada każdy magnes? Jak nazywa się naturalny magnes występujący w przyrodzie?</b>	7,8
<b>Zadania/ ćwiczenia do przesłania nauczycielowi</b>  	<b>Odpowiedzi na poniższe pytania prześlij do mnie w e-dzienniku lub na podany adres: <a href="mailto:anna.mikus@kliniska.edu.pl">anna.mikus@kliniska.edu.pl</a></b>  <b>Klasa 6:</b> - Co powstaje w procesie fotosyntezy oprócz cukrów? Podaj jego nazwę. - Które państwa mają większą powierzchnię niż Polska (wypisz co najmniej 5 takich państw).  <b>Klasa 7:</b> - Jak nazywa się gruczoł dokrewny, który wydziela hormony (insulinę i glukagon) regulujące poziom cukru we krwi? - Czym jest elektromagnes? Ile i jakie bieguny posiada każdy magnes? Jak nazywa się naturalny magnes występujący w przyrodzie?  <b>Klasa 8:</b> - Czym jest elektromagnes? Ile i jakie bieguny posiada każdy magnes? Jak nazywa się naturalny magnes występujący w przyrodzie? - Co powstaje w procesie fotosyntezy oprócz cukrów? Podaj jego nazwę.	6,7,8
<b>Ewaluacja własnej pracy</b>	<b>SAMOOCENA:</b> gdybyś miała/miał ocenić dziś swoją pracę pod względem zaangażowania, to jaka by to była ocena w skali 1 do 6?	
<b>UWAGI</b>	<b>Czas na wykonanie zadań:</b> 30.03.2020 – 06.04.2020 <i>Życzę miłej pracy!</i>	