

Klasa 8a 10.05.2021

Lekcja 1 język angielski 2 grupa- TEAMS

Topic: Środki językowe- rozwiązywanie zadań. KNO.

[Egzamin ósmoklasisty. Środki językowe. worksheet \(liveworksheets.com\)](https://www.liveworksheets.com)

Lekcja 1 WF boys- TEAMS

Temat: Technika pływania delfinem w czterech krokach. KNO.

<https://www.youtube.com/watch?v=nMDFk41uHYQ>

Lekcja 2 chemia- TEAMS

Temat dzisiejszej lekcji to: **Budowa i występowanie białek**. Poznać:

1. pierwiastki, których atomy wchodzi w skład cząsteczek białek
2. definicję białek jako związków powstających w wyniku kondensacji aminokwasów
3. budowę oraz właściwości fizyczne i chemiczne aminokwasów na przykładzie kwasu aminooctowego (glicyny)
4. równanie reakcji kondensacji dwóch cząsteczek glicyny.

Lekcja 3 język polski- TEAMS

+ osobny plik

Lekcja 4 WOS - TEAMS

Temat: Problemy współczesnego świata – KNO.

Zapoznaj się z informacjami ze str. 184 – 187

Zapoznaj się dokładnie z informacjami z str. 186 – 187 – Północ – Południe

Odpowiedz na podstawie zdobytych wiadomości na pytania:

- Jakież widzisz różnice rozwojowe pomiędzy krajami rozwiniętymi a krajami tzw. Trzeciego świata?

Aby lepiej zrozumieć temat proponuję Wam zapoznanie się z wiadomościami z filmikami edukacyjnymi i e podręcznika:

[Globalizacja – szansa czy zagrożenie dla współczesnego świata? - Epodreczniki.pl](#)

[Problem wylesiania i pustoszenia w współczesnym świecie - Epodreczniki.pl](#)

[Konflikty zbrojne w współczesnym świecie \(epodreczniki.pl\)](#)

<https://youtu.be/CGxx42raumM>

<https://youtu.be/wvPLEnQk3hM>

https://youtu.be/peK_SytGWbo

Lekcja 5 fizyka- TEAMS

Temat: Otrzymywanie obrazów za pomocą soczewek skupiających- Cd. KNO.

Uczymy się konstruować w sposób geometryczny obrazy powstające w soczewkach skupiających.

Lekcja 6 matematyka- TEAMS

Temat : Trening przed egzaminem ósmoklasisty. Rozwiązywanie testów powtórzeniowych .

Zestaw nr 7 cz.2PowtórkoMat 8 GWO. KNO.

+ osobny plik

Lekcja 7 religia- ZK

Temat: Nabożeństwo Fatimskie. KNO.

Niech będzie pochwalony Jezus Chrystus...

Witam serdecznie.

„Człowiek patrzy na to, co widoczne dla oczu,
Bóg natomiast patrzy na serce”

1 Sm 16,7

Gdy w 1917 roku Łucja, Hiacynta i Franciszek po raz pierwszy zobaczyli w Fatimie Matkę Bożą, kult Jej Niepokalanego Serca nie był w Kościele zjawiskiem nowym, natomiast objawienia fatimskie bardzo mocno przyczyniły się do jego rozpowszechnienia. Już w 1942 roku, w 25 rocznicę objawień, Pius XII zawierzył Kościół i cały rodzaj ludzki Niepokalanemu Sercu Maryi, a w 1944 roku wspomnienie Niepokalanego Serca Maryi zostało rozszerzone na cały Kościół.

Matka Boża podczas lipcowego objawienia powiedziała do dzieci: *Widzieliście piekło, do którego idą dusze biednych grzeszników. Bóg chce je uratować. Bóg pragnie na świecie rozpowszechnić nabożeństwo do mego Niepokalanego Serca. Jeżeli uczyni się to, co wam powiem, wiele dusz zostanie przed piekłem uratowanych i nastanie pokój na świecie... Przybędę, by prosić o poświęcenie Rosji memu Niepokalanemu Sercu i o Komunię wynagradzającą w pierwsze soboty. Jeżeli moje życzenia zostaną spełnione, Rosja nawróci się i zapamięta pokój. Jeżeli nie, bezbożna propaganda rozszerzy swe błędne nauki po świecie, wywołując wojny i prześladowanie Kościoła. Dobrzy będą męczennicy, Ojciec Święty będzie wiele cierpiał. Różne narody zginą, na koniec moje Niepokalane serce zatriumfuje.*

Uważna lektura fatimskiego przesłania uświadamia nam, że to nie Matka Boża upomina się o kult swojego Serca. Inicjatywa nowego nabożeństwa jest wolą samego Boga, który chce ratować biednych grzeszników przed piekłem, uchronić Kościół przed prześladowaniem a ludzkość przed wojnami, niosącymi śmierć i zniszczenie. Pan Bóg zapowiada niebezpieczeństwa, ale jednocześnie wskazuje sposoby ich uniknięcia. *Celem naszej wiary jest zbawienie dusz*(1 P 1,9), jest to najważniejsza misja Kościoła. Wszyscy jesteśmy dziećmi Kościoła, dlatego Pan każdego z nas zaprasza do współpracy w wielkim dziele zbawienia ludzi i ratowania świata. Nie możemy myśleć tylko o swoim zbawieniu, ale także o zbawieniu innych. Temu właśnie ma służyć nabożeństwo do Niepokalanego Serca Maryi, które zasadniczo przejawia się w dwóch formach pobożności: w poświęceniu Sercu Matki Bożej poszczególnych wiernych, rodzin, narodów i Kościoła oraz w praktykowaniu pięciu pierwszych sobót miesiąca.

W lipcu 1917 roku Maryja wyraźnie zapowiedziała, że przybędzie później, by prosić o poświęcenie Rosji i Komunii św. wynagradzającą. Siedem lat po zakończeniu objawień siostra Łucja ujawniła treść drugiej tajemnicy fatimskiej, której przedmiotem jest nabożeństwo do Niepokalanego Serca Maryi. 10 grudnia 1925 roku Matka Boża objawiła się Łucji z Dzieciątkiem i pokazała Jej swoje Serce otoczone cierniami. Dzieciątko powiedziało: *Miej współczucie z Sercem Twej Najświętszej Matki, otoczonym cierniami, którymi niewdzięczni ludzie je wciąż na nowo ranią, a nie ma nikogo, kto by przez akt wynagrodzenia te ciernie powyciągał.* Maryja powiedziała: *Córko moja, spójrz, Serce moje otoczone cierniami, którymi niewdzięczni ludzie przez bluźnierstwa i niewierności stale je ranią. Przynajmniej ty staraj się nieść mi radość i oznajmij w moim imieniu, że przybędę w godzinę śmierci z łaskami potrzebnymi do zbawienia do tych wszystkich, którzy przez pięć miesięcy w pierwsze soboty odprawią spowiedź, przyjmą Komunię świętą, odmówią jeden różaniec i przez piętnaście minut rozmyślania nad tajemnicami różańcowymi będą mi towarzyszyć w intencji zadośćuczynienia.* Intencja zadośćuczynienia jest bardzo istotną cechą nabożeństwa pierwszych sobót miesiąca, dlatego trzeba ją wzbudzać w sercu, wypełniając wszystkie cztery jego warunki a przy korzystaniu z sakramentu pokuty nawet zaznaczyć, że jest to spowiedź wynagradzająca. Siostra Łucja zapisała słowa Chrystusa: *wartość nabożeństwa uzależniona jest od tego, czy ludzie rzeczywiście mają zamiar zadośćuczynić Niepokalanemu Sercu Maryi.*

Pan Jezus objawił też siostrze Łucji, że powodem nowego nabożeństwa pięciu sobót jest pięć rodzajów obelg i bluźnierstw, wypowiedzianych przeciw Jego Matce: *pierwsze – przeciw Jej Niepokalanemu Poczęciu, drugie – przeciwko Jej Dziewictwu, trzecie – przeciwko Jej Bożemu Macierzyństwu, gdy uznaje się Ją wyłącznie za matkę człowieka, czwarte – to bluźnierstwa tych, którzy starają się otwarcie i publicznie zaszczerpić w sercach dzieci obojętność, wzgardę a nawet nienawiść do Matki Bożej, piąte – to bluźnierstwa tych, którzy znieważają Maryję bezpośrednio w jej świętych wizerunkach.*

Dlaczego sam Chrystus miałby nas zachęcać od wynagradzania i kultu Niepokalanego Serca swojej Matki? W Biblii termin „serce” w znaczeniu literalnym oznacza organ cielesny człowieka, dostarczający sił witalnych całemu człowiekowi. Jest źródłem naturalnej energii życiowej. W znaczeniu teologicznym „serce” oznacza najgłębsze wnętrze człowieka i wyraża

całą jego osobowość. Jest źródłem uczuć, myśli i decyzji. Pięknie o tym pisze św. Piotr w swoim liście: *w sercu ukryty (jest) człowiek* (1 P 3,4). Serce to także obszar spotkania człowieka z Bogiem. Jeżeli w znaczeniu duchowym serce oznacza to co najgłębsze, najintymniejsze, dobre i złe pragnienia człowieka, to już samo określenie *Niepokalanego Serca* Maryi wyraźnie sugeruje, że jest to Serce doskonałe, bo wolne od jakiegokolwiek wpływu zła. Jest więc naszym wzorem, dzięki szczególnej łasce Boga. Nie ma w nim nic godnego potępienia. Dlatego Chrystus jako Bóg i jako Człowiek domaga się wynagrodzenia Sercu swojej Matki, bo wszelkie bluźnierstwa przeciwko Maryi naruszają lub kwestionują obecność łaski, której z Bożej woli Ona *jest pełna* (Łk 1,28). Zniewaga, która dotyka osoby Matki, w oczywisty sposób uderza też w osobę Syna, tak jak cierpienia Syna są powodem bólu Matki. Serce Maryi jest czyste, tzn. wolne od grzechu i całkowicie dyspozycyjne względem Boga. Właśnie o takim sercu Chrystus nauczał na Górze Błogosławieństw: *błogosławieni czystego serca, albowiem oni Boga oglądać będą* (Mt 5,8). Oddając cześć Niekokalanemu Sercu Maryi chcemy stopniowo zbliżać się do takiej postawy serca i takiej dyspozycyjności względem Boga, jaką miała Matka Boża. W Maryi decyzja *bądź wola Twoja* staje się podstawą Jej egzystencji. Otaczając kultem Jej Niekokalanego Serca w rzeczywistości oddajemy cześć Bogu, który to Serce stworzył, ukształtował i napełnił łaskami. Poświęcając się Sercu Maryi, czynimy to z mocną wiarą, że także w naszym życiu może zatriumfować łaska, a wpływy złego zostaną udaremnione. Także w moim sercu Bóg może zająć szczególne miejsce.

Siostra Łucja zapisała słowa Matki Bożej: *Jezus pragnie zaprowadzić na świecie nabożeństwo do mego Niekokalanego Serca. Tym, którzy przyjmą to nabożeństwo, obiecuję zbawienie. Dusze te będą przez Boga kochane i jak kwiaty postawię je przed Jego tronem.* Uznając autentyczność tych słów Maryi nabieramy przekonania, że inicjatywa nabożeństwa pięciu pierwszych sobót miesiąca pochodzi od Boga, celem tego nabożeństwa jest Jego większa chwała oraz nasze zbawienie i wieczne szczęście.

W parafiach naszej diecezji trwała w 100 lecie początku objawień, peregrynacja figury Matki Bożej Fatimskiej. Prośmy w naszych modlitwach o obfite owoce duchowe tej inicjatywy: przede wszystkim o wzrost wiary, nadziei i miłości w rodzinach, które w fatimskim znaku przyjęły Matkę Bożą. Przeżywając wielkanocną radość ze zwycięstwa Chrystusa nad grzechem, Szatanem i śmiercią polecamy Niekokalanemu Sercu Matki Bożej te wszystkie serca, które jeszcze z różnych powodów pozostają zamknięte na Bożą miłość i łaskę. Niech pozwolą obdarować się Bogiem, którego zawsze przynosi nam Maryja.

Przeżywając ogromne przeciwności i niepowodzenia nasza rodaczka, św. siostra Faustyna, usłyszała zapewnienie Chrystusa: *córko, nie zabiorę ci trudności, ale nie bój się, bo Ja zawsze jestem z tobą.* W podobnej sytuacji znalazła się dziesięcioletnia Łucja. W czasie drugiego objawienia bardzo zasmuciła się zapowiedzią, że wkrótce Hiacynta i Franciszek odejdą, a ona pozostanie na ziemi dłużej, bo Pan Bóg ma jeszcze względem niej pewne plany. Maryja jej powiedziała: *Jezus chce się tobą posłużyć, aby ludzie bardziej mnie poznali i pokochali.* Człowiek zwykle boi się samotności. Zasmucone dziecko zapytało Panią: *zostanę sama?* Usłyszała wtedy obietnicę Maryi: *nie, moja córko. Nie trać odwagi, nigdy cię nie*

opuszczę. Moje Niepokalane Serce będzie twoją ucieczką i drogą, która zaprowadzi cię do Boga.

Lekcja 8 WF girls- TEAMS

Temat: Lekkoatletyka- biegi. KNO.

Lekkoatletyka (także lekka atletyka) – jedna z najstarszych dyscyplin sportu, oparta na naturalnym ruchu, często nazywana jest królową sportu. Podstawowe konkurencje lekkoatletyczne: biegi, skoki, rzuty, pchnięcia i chód mają swój początek w zachowaniach pradawnych ludzi. Były one w naturalny sposób uprawiane i trenowane przez człowieka, który musiał biegać, skakać przez przeszkody terenowe oraz rzucać oszczepem czy kamieniem. Z biegiem lat, dla rozrywki, człowiek zaczął stosować różne formy rywalizacji i wtedy obok sportów walki pojawiły się konkurencje lekkoatletyczne. Obecnie lekkoatleci startują na zawodach halowych i na otwartych stadionach. W większości konkurencji zawodnicy używają obuwia nazywanego kolcami, które zapewniają lepszą przyczepność i zabezpieczają przed poślizgiem.

Jakie wyróżniamy biegi i dystanse?

- sprinterskie (krótkie) - od 60 do 400 m
- średnie - od 600 do 2000 m
- długie - od 3000 do 10000 m
- przez płotki
- uliczne: maraton (42 km 195 m), półmaraton
- sztafetowe: 4 x 100 m, 4 x 400 m

Zawodnicy w biegach lekkoatletycznych startują ze startu niskiego lub wysokiego

