

8b 30.11.2020

J.angielski (p. Janikowska) TEAMS

W dniu dzisiejszym na języku angielskim nauczymy się jak prawidłowo napisać email do kolegi z Anglii w języku angielskim.

Proszę o obecność na Teams- będę podawać Wam istotne zwroty pod kątem egzaminu pisemnego.

Geografia TEAMS

Temat: Etiopia problemy głodu i niedożywienia

Podręcznik strona 82-89

Ćwiczenia strona 38-39

Notatka str. 40 z ćwiczeń (Zapamiętaj)

Religia ZK

Temat: Czekanie na Boga, który przychodzi. kno.

Witam Was bardzo serdecznie. Wczoraj rozpoczęliśmy nowy rok liturgiczny. Pierwszym okresem w roku liturgicznym nazywa się Adwentem.

Jak wiecie z każdym okresem liturgicznym wiąże się jakieś specjalne nabożeństwo, które ma nas przygotować na zbliżające się święta (w tym przypadku na Święta Bożego Narodzenia). W Adwencie takim nabożeństwem jest Msza Św. zwana Roratami. Tradycyjnie odbywa się ona o świcie (zazwyczaj o 6 rano) ale z uwagi na Waszą wygodę odbywają się w naszej parafii o godz. 18.00. Zapraszam Was od poniedziałku do czwartku, przez cały okres Adwentu na tą Mszę św.

Adwent jest czasem oczekiwania na spotkanie z Bogiem. Na dzisiejszej katechezie będziemy mówić o trzech wymiarach Adwentu. Pierwszy to czas, w którym przez wiele wieków ludzie oczekiwali na przyjście zapowiadanego przez proroków Zbawiciela. Drugi to okres liturgiczny, w którym oczekujemy na święta Bożego Narodzenia. Trzeci to oczekiwanie na powtórne przyjście Jezusa na końcu świata. Oczekiwanie to rozpoczęło się w momencie wniebowstąpienia Pana Jezusa i trwa nieprzerwanie, obejmując również czasy nam współczesne. Żyjemy, oczekując na powtórne przyjście Chrystusa. Będziemy dziś rozważać, na czym powinno polegać to oczekiwanie.

Słowo „adwent” pochodzi od łacińskiego słowa adventus i oznacza „przyjście, przybycie”. Adwent liturgiczny trwa od I niedzieli Adwentu (wczorajsza niedziela) do Wigilii Narodzenia Pańskiego.

„Dlatego Pan sam da wam znak: Oto PANNA pocznie i porodzi Syna, i nazwie Go imieniem EMMANUEL”. (Iz 7,14)

„Trwajcie więc cierpliwie, bracia, aż do przyjścia Pana. Oto rolnik czeka wytrwale na cenny plon ziemi, dopóki nie spadnie deszcz wczesny i późny. Tak i wy bądźcie cierpliwi i umacniajcie serca wasze, bo przyjście Pana jest już bliskie. Nie uskarżajcie się, bracia, jeden na drugiego, byście nie popadli pod sąd. Oto sędzia stoi przed drzwiami. Za przykład wytrwałości i cierpliwości weźcie, bracia, proroków, którzy przemawiali w imię Pańskie”. (Jk 5,7-10)

„Zawsze się radujcie, nieustannie się módlcie. W każdym położeniu dziękujcie, taka jest bowiem wola Boża w Jezusie Chrystusie względem was. Ducha nie gaście, proroctwa nie lekceważcie. Wszystko badajcie, a co szlachetne – zachowujcie. Unikajcie wszelkiego rodzaju zła. Sam zaś Bóg pokoju niech uświęca was całych, aby nietknięty duch wasz, dusza i ciało bez zarzutu zachowały się na przyjście Pana naszego, Jezusa Chrystusa. Wierny jest Ten, który was wzywa: On też tego dokona”. (1 Tes 5,16-24)

Prorocy zapowiadali, że przyjściu Zbawiciela na ziemię będzie towarzyszył znak dany od Boga. W liturgii Adwentu również pojawiają się znaki, które o tym przypominają. Dziś szczególną uwagę zwrócimy na roratkę, która jest znakiem liturgicznym.

W Adwencie razem z Matką Bożą czekamy na narodzenie Jezusa. Czynimy to między innymi przez udział we Mszy Świętej roratniej. Nazwa „roraty” wywodzi się od pierwszych słów łacińskiej pieśni: Rorate coeli, desuper et nubes pluant justum... Słowa te w języku polskim brzmią: „Niebioso, roś spuście nam z góry. Sprawiedliwego wylejcie chmury”. Z tej tradycji wywodzi się również nazwa świecy zwanej „roratką”, która symbolizuje Maryję.

To dzięki Jej posłuszeństwu wypełniły się zapowiedzi proroków Starego Testamentu o przyjściu Zbawiciela na świat.

Każdy dzień naszego życia przybliży nas do powtórnego przyjścia Jezusa na ziemię. Musimy być stale gotowi na tę chwilę. Powinniśmy wypracować w sobie wytrwałość podobną do wytrwałości chorego człowieka przy sadzawce Owczej, czekającego na cud uzdrowienia. Możemy mieć pewność, że zostanie ona wynagrodzona i każdy z nas otrzyma znak działania Boga. Zostaniemy zbawieni i osiągniemy niebo, do którego wprowadzi nas sam Jezus. Nie wydarzy się to jednak, jeśli zrezygnujemy z oczekiwania, jeśli zwątpimy.

Chemia ZK

Materiał do zrealizowania - 30.11.2020r.

Temat: Dysocjacja elektrolityczna soli

Proszę przesłać na filmie jak zapisuje się równania reakcji dysocjacji soli

https://www.youtube.com/watch?v=YrYuUj1I_xE

a następnie korzystając z podręcznika lub linku wykonajcie notatki w zeszycie według podanych poniżej punktów:

<https://epodreczniki.pl/a/dysocjacja-elektrolityczna-soli/DXhF0YcDB>

1. Podaj definicje dysocjacji elektrolitycznej soli oraz zapisz ogólne równanie dla tego procesu
2. Korzystając z tabeli rozpuszczalności soli i wodorotlenków sprawdź i zapisz do zeszytu, które z podanych soli rozpuszczają się w wodzie, a które nie:
 - a. CuS siarczek miedzi (II)
 - b. K_3PO_4 fosforan (V) potasu
 - c. NaCl chlorek sodu
 - d. $BaSO_3$ siarczan (IV) baru
 - e. AgCl chlorek srebra

Proszę, zwróćcie uwagę na to, że wszystkie azotany (V) oraz sole sodu i potasu są rozpuszczalne w wodzie

1. Zapisz równania procesu dysocjacji elektrolitycznej soli rozpuszczalnych w wodzie z punktu drugiego

j.polski TEAMS

T: Przemiana wewnętrzna Jacka Soplicy

1. Prześledzimy, przytaczając właściwe cytaty, życie Jacka Soplicy i zanotujemy i w zeszyte ważniejsze wydarzenia
2. Wskażemy i omówimy , jakie wydarzenia w decydując sposób zmieniły życie szlachcica (obejrzenie prezentacji).
3. Utworzymy drzewko decyzyjne, w którym zaproponujemy inny możliwy wariant losów Jacka

Praca domowa

Napisz , w imieniu Jacka Soplicy, 2 kartki z dziennika , jedna ma obejmować dowolny dzień przed zabiciem Stolnika, a druga ma opisywać dzień śmierci ojca Ewy.

Pamiętaj , w dziennikowych zapiskach, przedstaw uczucia i stany wewnętrzne Jacka.

Zajęcia rozwijające kreatywność

T: Sudoku – niezła gimnastyka dla naszego mózgu

Sudoku -ćwicz logiczne myślenie i pamięć

Jak grać w sudoku? Kilka prostych porad.

Sudoku to łamigłówka ciesząca się niesłabnącą popularnością. Wyjaśniamy, jak stosując kilka łatwych zasad, można czerpać przyjemność i satysfakcję z wypełniania kwadratowych diagramów.



Jak grać w sudoku? To nie jest trudne. (Shutterstock.com)

Zasady gry w sudoku są banalnie proste. Chociaż wypełnienie trudniejszych planszy może być wyzwaniem nawet dla doświadczonych graczy.

Jak grać w sudoku?

Podstawowa reguła mówi, że należy wpisywać właściwe liczby na kwadratowej planszy. Jest ona podzielona na dziewięć takich samych kwadratów 3x3. Każdy z nich zawiera dziewięć komórek.

Planszę należy wypełnić liczbami od 1 do 9. W tej samej kolumnie i w tym samym wierszu dana liczba może pojawić się wyłącznie raz. To samo dotyczy kwadratów 3x3. Liczby od 1 do 9 nie mogą się powtarzać. Przykładowo wpisanie dwa razy liczby 3 w jednej kolumnie lub wierszu jest błędem, tak samo, jak powtórzenie w kwadracie 3x3.

Sudoku: Przydatne wskazówki

Rozwiązywanie sudoku nie wiąże się z koniecznością wykonywania żadnych rachunków matematycznych. Wymaga jednak cierpliwości i umiejętności logicznego myślenia. Jednym z najprostszych sposobów rozwiązania sudoku jest wykorzystanie techniki "pojedyncza pozycja".

Należy dokładnie prześledzić zawartość wierszy, kolumn oraz samych kwadratów 3x3.

Wówczas okazuje się, że wpisanie określonych liczb jest mocno ograniczone. Często zdarza się, że tylko jedno miejsce wchodzi w grę. Czasami są to dwa lub trzy i to wymaga dłuższego zastanowienia się. Ale wraz ze wpisywaniem kolejnych liczb zawęża się możliwość wstawiania danej wartości w wierszu, kolumnie, czy całym kwadracie.

1. **A teraz samodzielnie poćwicz, możesz skorzystać z plansz umieszczonych na stronie:** <https://sudoku.com/pl>

Wychowanie fizyczne ZK

Temat: Jak tańczyć poloneza? kroki taneczne

https://www.youtube.com/watch?v=fbq187_-Eqg

https://www.youtube.com/watch?v=d_tvfCGqTGc

Obszar załączników

Podgląd filmu YouTube Jak tańczyć poloneza? kroki taneczne



Wychowanie fizyczne ZK (p. Kocot)

Temat: Aerobik- Ćwiczenia przy muzyce.

Aerobik to pojęcie, pod którym zwykle rozumiemy ćwiczenia tlenowe (kondycyjne) ułożone według określonej choreografii, wykonywane do skocznej, rytmicznej muzyki. Termin „aerobik” mieści w sobie jednak więcej znaczeń i można używać go na określenie każdego rodzaju wysiłku, który zwiększa wymianę tlenową i podnosi puls (choć dla rozróżnienia częściej mówimy o takim wysiłku „trening aerobowy”).

Podstawowe kroki:

<https://www.youtube.com/watch?v=Df3nSB1p9Eo>