

Zadania dla klasy 7d 20.01



Według planu:

1. fizyka zajęcia na platformie Teams

Temat: Ruch jednostajny prostoliniowy- zamiana jednostek prędkości.

1. Przypomnienie podstawowych pojęć dotyczących ruchu.
2. Przypomnienie definicji ruchu jednostajnego i definicji prędkości.
3. Zamiana jednostek prędkości na jednostki podstawowe układu SI (m/s)

Przykład(przepisać do zeszytu)

Zad. Zamień daną jednostkę prędkości na $\frac{m}{s}$.

1 Sposób

$$36 \frac{km}{h} = 36 \cdot \frac{1000m}{3600s} = 10 \frac{m}{s}$$

$$108 \frac{km}{h} = 108 \cdot \frac{1000m}{3600s} = 30 \frac{m}{s}$$

w podobny sposób zamień:

- 1) 54 km/h na m/s
- 2) 18 km/h na m/s
- 3) 90km/h na m/s

dla chętnych:

$$70 \frac{\text{m}}{\text{s}} = 70 \cdot \frac{\frac{1}{1000} \text{ km}}{\frac{1}{3600} \text{ h}} = 70 \cdot \frac{1}{1000} \cdot \frac{3600}{1} \frac{\text{km}}{\text{h}} = 70 \cdot \frac{3600}{1000} \frac{\text{km}}{\text{h}} =$$

$$= \frac{70 \cdot 3600}{1000} \frac{\text{km}}{\text{h}} = \frac{252\,000}{1000} \frac{\text{km}}{\text{h}} = 252 \frac{\text{km}}{\text{h}}$$

W podobny sposób zamień
20m/s na km/h

2. j. angielski zajęcia na platformie Teams

Hello 😊 How are you today?

Zapraszam na lekcję na platformie TEAMS

Na rozgrzewkę wykonaj ćwiczenia 1 i 2 ze str. 36 w ćwiczenia.

Następnie wykonaj quiz [Repetitorium Pearson unit 3 przeprosiny i życzenia - Połącz w pary \(wordwall.net\)](#)

Zapisz temat: Utrwalenie słownictwa - unit 3, ćwiczenia leksykalne.

Otwórz zeszyt ćwiczeń na str. 30 i 31, wykonaj ćwiczenia od 5 do 12.

j. niemiecki zajęcia na platformie Teams

Temat: Jaki jest twój ulubiony przedmiot? Wyrażanie zdania o ulubionych przedmiotach w szkole oraz stopniowanie przymiotnika.

I. Zadania dla uczniów:

1. Wyrażanie opinii na temat przedmiotów szkolnych na podstawie forum internetowego (zadanie 1 str. 48 podręcznik)
2. Zwroty i wyrażenia opisujące stosunek do przedmiotów szkolnych, np. uwielbiam, kocham (zadanie 2 str. 48 podręcznik)
3. Odmiana czasownika regularnego zakończonego na -t, -d, -m, -chn, -ffn . Uzupełnianie zdań podanymi wyrazami . (zadanie 3 str. 48 podręcznik)
4. Odmiana czasownika "finden" (zadanie 7 str. 47 podręcznik)

II. Praca domowa: zeszyt ćwiczeń 1, 2, 3 i 4 str. 34

3. informatyka zajęcia na platformie Teams

Temat: Dokument wielostronicowy – kno.

1. Zapoznaj się z informacjami w podręczniku na s. 217 – 220.
2. Wykonaj ćwiczenia 1 – 4.
3. W programie Word przepisz pytania od 1 - 4 (podręcznik s. 223) i napisz do nich odpowiedzi.
4. Pracę zapisaną w programie Word zapisz jako imię_nazwisko_klasa_grupa_19.01.21 i wyślij na adres email hzagrodnik@sp22sosnowiec.onmicrosoft.com do 22.01.2021 r.
5. **Nie zamieszczamy prac w plikach na Teams.**
6. Uczniowie korzystający z telefonu piszą pytania i odpowiedzi na nie w zeszytach i przesyłają czytelne zdjęcia.

j. angielski zajęcia na platformie Teams

Hello 😊 How are you today?

Zapraszam na lekcję na platformie TEAMS

Na rozgrzewkę wykonaj ćwiczenia 1 i 2 ze str. 36 w ćwiczenia.

Następnie wykonaj quiz [Repetitorium Pearson unit 3 przeprosiny i życzenia - Połącz w pary \(wordwall.net\)](#)

Zapisz temat: Utrwalenie słownictwa - unit 3, ćwiczenia leksykalne.

Otwórz zeszyt ćwiczeń na str. 30 i 31, wykonaj ćwiczenia od 5 do 12.

4. j. polski zajęcia na platformie Teams

Temat: W krzywym zwierciadle.

- podręcznik *NOWE Słowa na start!*, rozdział 3. *Relacje międzyludzkie*, s. 143–147
- Ignacy Krasicki, *Żona modna*
- omów treść satyry
- określ rodzaj literacki utworu
- podziel utwór na części tematyczne i nadaj im tytuły
- wskaż narratora utworu
- scharakteryzuj szlachcica i jego żonę
- określ stosunek Ignacego Krasickiego do zaprezentowanego wizerunku szlachcica

5. chemia zajęcia na platformie Teams

Temat dzisiejszych zajęć to: **Układ okresowy pierwiastków**. Zanotuj proszę w zeszytcie przedmiotowym:

1. Treść **prawa okresowości**, które brzmi: **Właściwości pierwiastków chemicznych, uporządkowanych zgodnie ze wzrastającą liczbą atomową (Z), powtarzają się okresowo.**

Przyjrzyjmy się okresowi (wierszowi) czwartemu. Zaczyna się od potasu (K), a kończy na kryptonie (Kr). Dwa pierwsze w kolejności (potas i wapń to aktywne metale), następne w kolejności metale (od skandu do cynku) mają już aktywność mniejszą. Za cynkiem mamy już niemetale zaczynając od galu, a kończąc na kryptonie. Aktywność niemetalu rośnie ze wzrastającą liczbą atomową, więc najbardziej aktywnym pierwiastkiem jest brom. Krypton, który jest ostatnim niemetalem w tym okresie jest gazem szlachetnym i jak wiesz z poprzednich zajęć należy do gazów szlachetnych, które nie są aktywne chemicznie.

2. Poszukaj w układzie okresowym oraz uzupełnij brakujące informacji na temat zebranych pierwiastków w poniższej tabelce:

Pierwiastek	Liczba masowa	Liczba atomowa	Liczba protonów	Liczba elektronów	Liczba neutronów	Nr okresu	Liczba elektronów walencyjnych
	19						
Cez							
		51					
				20			

6. religia

Temat: Na co poświęcić czas w niedzielę? KNO.

Witam Was bardzo serdecznie. Niech będzie pochwalony Jezus Chrystus.

Dzisiaj pochylimy się w jaki sposób osoba wierząca powinna przeżywać niedzielę.

Na początek proszę sobie przeczytać świadectwo Karoliny.

Młoda Polka, Karolina, postanowiła podczas wakacji pojechać do pracy w Szkocji. Znalazła tam pracę w starym zamku przerobionym na hotel. Kiedy zajęła się na miejscu, zapytała właścicielkę o najbliższy kościół katolicki. Wyjaśniła, że jest osobą wierzącą i w niedziele chce chodzić na Mszę Świętą. W odpowiedzi Karolina usłyszała, że w tej miejscowości kościoła nie ma, ale jeżeli chce, to ona będzie wozila Karolinę do innej

miejsowości, w której kościół jest. Rzeczywiście tak było w każdą niedzielę. Właścicielka zawoziła ją do kościoła i czekała, aż skończy się Msza, bo sama był niepraktykująca. Zaprzyjaźniły się ze sobą. Gdy przedstawiała Karolinę, to mówiła o niej: „Karolina jest z Polski i jest katoliczką”.

Chrześcijańskie, katolickie świętowanie niedzieli łączy się ze spotkaniem z Chrystusem na Mszy Świętej.

Szabat, o którym przeczytacie z Księgi Wyjścia, to sobota. W tym dniu świętowali i świętują Żydzi. Pierwszy dzień po szabacie to niedziela. W tym dniu świętują chrześcijanie. Zastanówcie się, dlaczego Pan Bóg ustanowił dzień święty.

„Pamiętaj o dniu szabatu, aby go uświęcić. Sześć dni będziesz się trudził i wykonywał wszystkie twoje zajęcia. Dzień zaś siódmy jest szabatem Pana, Boga twego. Nie będziesz przeto w dniu tym wykonywał żadnej pracy (...). W sześciu dni bowiem uczynił Pan niebo, ziemię, morze oraz wszystko, co jest w nich, siódmego zaś dnia odpoczął. Dlatego pobłogosławił Pan dzień szabatu i uznał go za święty”. (Wj 20,8-11)

„Po upływie szabatu, o świcie pierwszego dnia tygodnia przyszła Maria Magdalena i druga Maria obejrzeć grób. A oto nastąpiło wielkie trzęsienie ziemi. Albowiem anioł Pański zstąpił z nieba, podszedł, odsunął kamień i usiadł na nim. Postać jego jaśniała jak błyskawica, a szaty jego były białe jak śnieg. Ze strachu przed nim zadrżeli strażnicy i stali się jakby umarli. Anioł zaś przemówił do niewiast: «Wy się nie bójcie! Gdyż wiem, że szukacie Jezusa Ukrzyżowanego. Nie ma Go tu, bo zmartwychwstał, jak zapowiedział»”. (Mt 28,1-6)

W Starym Testamencie poświęcano Bogu siódmy dzień tygodnia, czyli szabat. Przez sześć dni człowiek swoją pracą odtwarza stwórcze działanie Boga Stwórcy. Odpoczynkiem w dniu siódmym naśladuje święty odpoczynek Boga. To dzień uświęcony przez Boga. To dzień wdzięczności człowieka za wszystko, co od Boga otrzymał.

Dla nas, chrześcijan, dniem świętym jest pierwszy dzień tygodnia – niedziela, ponieważ w tym dniu zmartwychwstał Chrystus. Każda niedziela jest przypomnieniem tego wydarzenia. Dlatego w tym dniu idziemy na Mszę Świętą, by świętować wspólnie z braćmi i siostrami w wierze. Msza Święta jest szczególnym spotkaniem z Jezusem, jest ucztą, podczas której On nas karmi swoim Ciałem i swoją Krwią.

Niedziela pozwala nam spotkać się z najbliższymi i wyciszyć się podczas spotkania z Jezusem. To dzień inny niż pozostałe. Dzień poświęcony Bogu w kościele i w domu rodzinnym. Są jednak zawody, które w szczególny sposób mają służyć innym ludziom pomocą. To między innymi służba zdrowia, policja, straż. Ludzie tych zawodów pracując w niedzielę, nie mają możliwości uczestniczenia we Mszy Świętej, dlatego są zwolnieni z tego obowiązku. Mogą jednak iść w sobotę na wieczorną Mszę, jeżeli jest już liturgia niedzielna.

Najważniejszym przeżyciem każdej niedzieli powinna być Msza Święta. Czasem narzekacie, że nie rozumiecie, co się dzieje podczas liturgii. Dlatego spróbujcie znaleźć sposoby przygotowania się tak, by pełniej w niej uczestniczyć. Bierźcie pod uwagę dwie sfery przygotowania: wewnętrzną (duchową) i zewnętrzną.

W przygotowaniu duchowym najważniejszy jest stan łaski uświęcającej, która pozwala nam przyjąć Ciało Jezusa pod postacią chleba. Pod względem zewnętrznym powinniśmy pamiętać o odpowiednio dobranym stroju, czyli wykluczamy stroje sportowe – bo kościół to nie boisko, a także odsłaniające ciało – bo to nie plaża. Dbamy o to, by nasze ubranie było uroczyste, czyli wskazujące na szacunek wobec Boga i miejsca – świątyni.

Niedzielę powinniśmy poświęcić na życie rodzinne. To często jedyny dzień w tygodniu, w którym może się spotkać cała rodzina. Rodzice nie idą do pracy, a dzieci nie idą do szkoły.

7. plastyka ZK TEAMS

Temat: Asamblaż i instalacja.

Przeczytaj lekcję w podręczniku str.39-43

Wyjaśnij pojęcie w zeszycie - instalacja (str.44 Czy już wiesz)