

**PONIEDZIAŁEK 22.02.2020**

## **FIZYKA**

Temat: **Druga zasada dynamiki Newtona**

Dzisiaj poznamy drugą zasadę dynamiki. Będziemy analizować zachowanie się ciał na podstawie tej zasady. Poznamy również związek między siłą i masą a przyspieszeniem.

## **MATEMATYKA**

Temat : Zadania tekstowe dotyczące równań.

Z podręcznika ze str.219 wykonaj zad 4 oraz ze str.220 zad 5.

## **HISTORIA**

Temat: Rewolucja w Rosji

Zapoznaj się z informacjami z podręcznika ze str. 150 - 154

W ramach notatki przepis do zeszytu – Przyczyny – Wydarzenie – Skutek ze str. 154

Aby lepiej zrozumieć temat proponuję Wam obejrzenie filmu:

[https://youtu.be/D4mucRd\\_6DU](https://youtu.be/D4mucRd_6DU)

## **J. POLSKI**

Temat: „Balladyna” – spotkanie z lekturą.

Wydrukuj lub przerysuj notatki graficzne dostępne w PDF

## **CHEMIA**

Dzisiaj kontynuujemy temat z poprzedniej lekcji: **Znaczenie wartościowości pierwiastków chemicznych przy ustalaniu wzorów i nazw związków chemicznych.** Przećwiczymy zdobyte wiadomości:

1. zapisywanie wzorów sumarycznych i strukturalnych cząsteczek związku dwupierwiastkowego na podstawie wartościowości pierwiastków chemicznych
2. wyznaczanie wartościowości pierwiastków chemicznych na podstawie wzorów sumarycznych
3. określanie na podstawie wzoru liczby pierwiastków w związku chemicznym
4. interpretację zapisów (ilościowo i jakościowo) np.  $H_2$ ,  $2 H$ ,  $2 H_2$  itp.
5. ustalanie nazw prostych dwupierwiastkowych związków chemicznych na podstawie wzorów sumarycznych i odwrotnie

## RELIGIA

### Temat: Potrzebna pamięć, żeby zachować tożsamość. KNO.

Witam Was bardzo serdecznie. Niech będzie pochwalony Jezus Chrystus.

Na początku chciałem Was poprosić, żebyście obejrzeni fragment filmu pt. Pamiętniki Powstania Warszawskiego. Chodzi mi konkretnie o pierwsze 7 minut. <https://www.youtube.com/watch?v=6ofkuRFX32U>

Odpowiedzcie sobie na kilka pytań:

- Dlaczego młodzi ludzie ryzykowali życie, walcząc w nierównej walce z niemieckim wojskiem?
- Co osiągnęli swoją walką?
- Dlaczego są dla nas bohaterami, choć powstanie upadło?
- Co dawało im siłę i wolę walki?

Powstanie warszawskie, pomimo różnorodnych ocen, było bardzo ważnym wydarzeniem w historii Polski. Polacy pokazali, że los Ojczyzny jest dla nich ważny, że ich miłości do kraju nie da się łatwo zniszczyć, że gotowi są dla niej poświęcić własne życie.

- Jakie wydarzenia w historii Polski pokazały, że dla Polaków Ojczyzna jest ważna?
- Z jakich działań Polaków możemy być dumni?

- bitwa pod Grunwaldem,
- obrona Jasnej Góry podczas potopu szwedzkiego,
- uchwalenie Konstytucji 3 Maja,
- powstanie listopadowe i styczniowe,
- wojna z bolszewikami i cud nad Wisłą,
- walka z okupantem niemieckim i sowieckim podczas II wojny światowej, powstanie warszawskie,
- utworzenie „Solidarności”.

Powstanie Warszawskie jest ważnym wydarzeniem w historii Polski. Po raz kolejny Polacy pokazali, jak bardzo ważna jest dla nich Ojczyzna. Jej wolność cenili wyżej niż własne życie.

- Jak nazywa się człowiek prezentujący taką postawę?

Patriota – człowiek kochający swoją ojczyznę, gotów do poświęceń dla niej.

Spotkaliście się wielokrotnie z hasłem BÓG – HONOR – OJCZYŻNA. Najczęściej występuje na chorągwiach wojskowych, szkół i różnego rodzaju organizacji. Słowa te są oficjalną dewizą Wojska Polskiego od 1993 roku, lecz w literaturze spotykane są już od XVI–XVII wieku.

Zgodnie z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej obowiązkami obywateli są wierność Rzeczypospolitej Polskiej oraz troska o dobro wspólne, przestrzeganie prawa Rzeczypospolitej Polskiej, ponoszenie ciężarów i świadczeń publicznych, obrona Ojczyzny oraz dbałość o stan środowiska naturalnego.

Dla tych wartości Polacy poświęcali swoje umiejętności, majątki, niejednokrotnie nawet życie. Miłość ku ojczyźnie nierozdzielnie łączyła się i przenikała z miłością do Boga, prośbami zanoszonymi do Niego. Wyrazem tego może być śpiewany podczas różnorodnych uroczystości hymn „Boże, coś Polskę”. W sposób szczególny pokazuje on opiekę Pana Boga nad Polską oraz prośbę obywateli o dalsze jej błogosławienie.

Co to znaczy być patriotą? Przeczytajcie kilka wypowiedzi ludzi, których uważamy za wielkich patriotów:

Znani Polacy o miłości do Ojczyzny Być patriotą to:

Stefan Wyszyński: „Sztuką jest umierać dla Ojczyzny, ale największą sztuką jest dobrze żyć dla niej”

. – być dobrym, odpowiedzialnym obywatelem,

Stefan Wyszyński: „Musicie ducha hartować, aby móc jak orły przelatywać w przyszłość Ojczyzny!”. – hartować ducha, wymagać od siebie,

Jan Paweł II: „Świadomość własnej przeszłości pomaga nam włączyć się w długi szereg pokoleń, by przekazać następnym wspólne dobro – Ojczyznę”.

– znać historię własnego kraju,

Jan Paweł II: „Starajmy się tak postępować i tak żyć, by nikomu w naszej Ojczyźnie nie brakło dachu nad głową i chleba na stole, by nikt nie czuł się samotny, pozostawiony bez opieki”.

– dbać o biednych, samotnych, chorych i potrzebujących,

ks. Jerzy Popiełuszko: „W pojednaniu musi być jeden cel, mianowicie dobro Ojczyzny i poszanowanie godności ludzkiej. Jeżeli wyciągasz rękę do pojednania, nie trzymaj w niej narzędzi do zadawania cierpienia i bólu”.

– wybaczać, być dobrym dla innych.

Kochani, proszę Was nigdy nie zapominajcie o naszej Ojczyźnie. Proszę Was jako ludzi wierzących o ciągłą modlitwę w intencji naszej Ojczyzny. Takie jest nasze główne zadanie.

Pozdrawiam Was bardzo serdecznie. Trzymajcie się zdrowo.

Z Panem Bogiem.

**WF**

**Temat Przyjęcie zagrywki w siatkówce**

<https://www.youtube.com/watch?v=9ELuJekDurU>

<https://www.youtube.com/watch?v=x6yO5pWkuLU>