

8b środa 19..05.2021

## 2.Chemia TEAMS

### Zajęcia na MsTeams

- Temat dzisiejszej lekcji to: **Właściwości białek**. Obejrzymy wspólnie kilka filmów z doświadczeń:
- badanie zachowania się białka pod wpływem ogrzewania, etanolu, kwasów i zasad, soli metali ciężkich (np.  $\text{CuSO}_4$ ) i chlorku sodu
  - różnice w przebiegu denaturacji i koagulacji białek

## 3.Matematyka Teams

Temat: Rozwiązywanie zadań egzaminacyjnych.

## 4.WOS Teams

Temat: Problemy współczesnego świata

Zapoznaj się z informacjami ze str. 184 – 187

W ramach notatki na lekcji wykonamy zad. 2 i 3 ze str. 188.

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 pustynnienia we współczesnym świecie - Epodreczniki.pl](#)

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

<https://youtu.be/CGxx42raumM>

<https://youtu.be/wvPLEnQk3hM>

[https://youtu.be/peK\\_SytGWbo](https://youtu.be/peK_SytGWbo)

## **5 Lekcja wychowawcza Teams**

Temat: Ankieta dotycząca wyboru szkół. Sprawy bieżące

## 6 J.polski Teams

### T: Piszę poprawnie! Przypomnienie zasad ortograficznych(pisownia z u, ó, rz i ż)

1. Przypomnimy zasady ortograficzne i za pomocą ćwiczeń interaktywnych utrwalimy poprawną pisownię

#### Zasady pisowni "rz" i "ż"

##### "RZ"

Rz piszemy jeśli wymienia się na "r" w innych formach tego samego wyrazu lub w wyrazach pokrewnych np. pierzemy – piorę, tworzyć – twórca.

“ Rz piszemy po spółgłoskach p,b,t,d,k,g,ch,j,w np. przeszłość, brzydki, trzask, drzewo, grzyb.

“ Rz piszemy w zakończeniach: - rząd, - mierz, - mistrz np. rząd, kątomierz, zegarmistrz.

#### WYJĄTKI:

“ pszczoła, kształt, pszenica, bukszpan, wszyscy, wszędzie, Pszczyna

“ Pisownia form stopnia wyższego i najwyższego przymiotników, zakończonych cząstkami: - szy lub – ejszy

np. lepszy, większy, szybszy, piękniejszy.

## "Ż"

- "Ż" piszemy, jeśli w innych formach tego samego wyrazu lub w wyrazach pokrewnych wymienia się ono na:

**g**, np. nóżka – noga, drożyzna – drogo

**dz**, np. księża – ksiądz

**h**, np. drużyna – druh

**z**, np. każe kazać, wiąże – wiązanka

**s**, np. niżej – nisko, książę – księstwo

- Ż piszemy w wielu wyrazach, mimo że nie wymienia się ono na żadną inną głoskę, np. żal, żart, żniwa, żyto, żyletka, żołędź, kozuch.

- Ż piszemy po literach l, ł, n, r np. ulżyć, małżeństwo, oranżada, skarżypyta.

### Zasady pisowni wyrazów z "u" i "ó"

#### **Ó** piszemy:

1. Gdy wymienia się ono na **o**, **e**, **a** w innych formach wyrazu lub w wyrazach pokrewnych.

2. W zakończeniach rzeczowników (czasowników, przymiotników):

- ów

- ówna

- ówka (wyjątki to: zasuwka, skuwka, wsuwka)

3. Na początku wyrazów: ósmy, ósemka, ów, ówdzie, ówczesny

4. W wyrazach, których pisowni nie da się wyjaśnić.

#### **U** piszemy:

1. W zdrobnieniach i spieszzeniach zakończonych na:

-uchny, -usi, -utki, -uni  
-ulo, ulek, ula, ulka  
-uś, -usia, -unek, -uszka, -uszko

2. W zakończeniach wyrazów zgrubiałych:

-uch  
-ucha

3. W zakończeniach wyrazów zgrubiałych:

-uch, -ucha - us.

### **Do zapamiętania:**

bruzda, chrust, drut, Jakub, kłuć, płukać, pruć, żuraw, kurtyna, legumina, tłumacz, hultaj, humor, wuj, całun, kuropatwa, chusta, tłumok, chuligan, kura, kurnik, kałuża, kapelusz, kogut, lustro, lutnia, mumia, murawa, nuta, nurek, opuszka, okupić, pusta, papużka, puszczyk,

raut, ruszt, rumak, ruina, rumowisko, surówka, kapusta, bluszcz, sufit, ratusz, pielucha, Kuba, guma, okulary, Justyna, Paulina, kubeł, kubek, kufer, lalusz, tatuś, mamusia, mucha, ul, ucho, ulica, kulka

3. W zakończeniach:

-un, -unek, -unka -ulec

4. W zakończeniach czasowników:

-uj -uję, -ujesz

5. Zawsze na końcu wyrazu

6. Na początku wyrazów (z wyjątkiem wyrazów ósmy, ósemka, ów, ówdzie, ówczesny)

7. W wyrazach, których pisowni nie da się wyjaśnić (do zapamiętania).

**7. Historia- lekcja na Teams**

**T: Polska w NATO - wiadomości wstępne**(materiały do lekcji znajdziesz w podręczniku str. 253-254)



1. Przypomnimy czym jest NATO i jakie pełni zadania

2. Omówimy proces przystąpienia Polski do NATO

Poniższe materiały pochodzą ze strony Ministerstwa Spraw Zagranicznych

### **Polska w NATO**

**Od niemal 70 lat NATO pozostaje najważniejszym filarem bezpieczeństwa europejskiego, zapewniając niezbędny łącznik pomiędzy Europą i Ameryką Północną w sferze polityczno-obronnej. Dzięki kolejnym falom rozszerzenia członkami Sojuszu Północnoatlantyckiego jest dziś 29 krajów, a dalsze czynnie zabiegają o przystąpienie do Organizacji.**

Dzięki stale rozwijanemu potencjałowi wojskowemu oraz elastyczności strukturalnej Sojusz skutecznie dostosowuje swoje zasoby i sposoby działania do zmieniających się wyzwań dla bezpieczeństwa swoich członków.

Zgodnie z aktualną Koncepcją Strategiczną Sojusz realizuje trzy podstawowe misje:

- obrona zbiorowa wynikająca z art. 5 Traktatu Waszyngtońskiego, obejmująca również skuteczne odstraszanie;
- zarządzanie kryzysowe mające reagować na pełne spektrum wyzwań w oparciu o unikatowy zestaw politycznych i wojskowych zdolności;
- bezpieczeństwo kooperatywne poprzez sieć aktywnych partnerstw z państwami spoza Sojuszu oraz wkład na rzecz kontroli zbrojeń, nieprolifracji i rozbrojenia.

W ostatnim okresie szczególnego znaczenia na agendzie NATO nabierają kwestie obrony przed zagrożeniami hybrydowymi, bezpieczeństwo cybernetyczne, bezpieczeństwo energetyczne oraz nowe technologie.

Na podstawie decyzji podjętej przez przywódców państw NATO w Londynie 4 grudnia 2019, pod auspicjami SG NATO uruchomiony został tzw. proces refleksji/NATO 2030. Inicjatywa ma na celu wzmocnienie politycznego wymiaru NATO i jest realizowana w oparciu o prace dziesięcioosobowej grupy ekspertów z państw członkowskich. Polskę reprezentuje Minister Anna Fotyga. Prace mają zakończyć się do szczytu NATO w 2021.

Dla Polski kluczowe znaczenie ma potencjał skutecznego odstraszania oraz zdolności wojskowe Sojuszu gwarantujące realizację zadań zbiorowej obrony w obliczu destabilizacji płynącej z południa, ale szczególnie wobec narastających na wschodzie zagrożeń militarnych oraz coraz bardziej istotnych zagrożeń hybrydowych. Właściwą odpowiedzią na te wyzwania jest podniesienie sprawności sojuszniczej struktury dowodzenia oraz uruchomione w ostatnim okresie znaczące wzmocnienie wschodniej flanki – m.in. poprzez implementację decyzji szczytu NATO w Warszawie w 2016 w formie wzmocnionej wysuniętej obecności (*enhanced forward presence – eFP*). Szczyt podjął też decyzję o zwiększeniu bezpieczeństwa w regionie Morza Czarnego poprzez ustanowienie dostosowanej Wysuniętej Obecności (*tailored Forward Presence (tFP)*).

Polska angażuje się jednocześnie w działania sojusznicze poza obszarem traktatowym, mające na celu zapobieganie, reagowanie kryzysowe i odbudowę pokonfliktową. Od przystąpienia do NATO wzięliśmy udział praktycznie we wszystkich operacjach sojuszniczych, a polskie kontyngenty w przełomowych dla stabilności regionalnej misjach KFOR i ISAF należały do najliczniejszych. Jesteśmy aktywni tam, gdzie wymaga tego bezpieczeństwo sojusznicze – na południu, w Afganistanie i Iraku, czy na wschodzie, regularnie patrolując przestrzeń powietrzną Krajów Bałtyckich w ramach misji *Air Policing*, uczestnicząc w składzie grupy bojowej na Łotwie ramach *eFP* oraz w Rumunii w ramach *tFP*.

Aktywne budowanie stabilności politycznej i gospodarczej w otoczeniu Sojuszu poprzez sieć powiązań partnerskich i ukierunkowane programy pomocowe stanowi w znacznym stopniu o skuteczności Sojuszu w wymiarze regionalnym i globalnym. Polska należy do grupy sojuszników najsilniej zaangażowanych w promowanie reform w takich krajach partnerskich jak Gruzja, Ukraina i Mołdawia oraz na Bałkanach Zachodnich. Jest też orędownikiem stałego pogłębiania współpracy ze Szwecją i Finlandią. Uważamy, że Sojusz powinien pozostać otwarty na członkostwo krajów zdolnych spełnić ustalone kryteria i aktywnie wspierać aspirantów w ich reformach. Kluczowe jest też zacieśnienie współpracy z UE, szczególnie w walce z zagrożeniami hybrydowymi.

Członkostwo w NATO oznacza też dla Polski stałe wzmacnianie własnych zdolności obronnych. Polska stale podnosi jakość swoich sił zbrojnych oraz wnosi znaczący wkład w realizację sojuszniczych zadań w zakresie zbiorowej obrony i reagowania kryzysowego bez względu na kierunek i charakter zagrożeń. Ma to również swój wyraz w lokalizacji następujących struktur NATO na terenie naszego kraju: Wielonarodowy Korpus Północ-Wschód w Szczecinie, Centrum Szkolenia Sił Połączonych NATO w Bydgoszczy (JFTC), Zespół Wsparcia Teleinformatycznego NATO w Bydgoszczy, Dowództwo 3 Batalionu Łączności NATO w Bydgoszczy, Centrum Eksperckie Policji Wojskowej NATO w Bydgoszczy, Grupa Integracyjna Sił NATO w Bydgoszczy, Centrum Eksperckie Kontrwywiadu NATO w Krakowie oraz Dowództwo Wielonarodowej Dywizji Północ-Wschód w Elblągu.