

## **KLASA VII d (Monika Pagacz)**

### **Język polski (Małgorzata Mętel)**

- przeczytać lekturę „Dziady część II” Adama Mickiewicza
- życiorys Adama Mickiewicza
- czym był pogański obrzęd dziadów?
- epoka romantyzmu (kiedy trwała, cechy charakterystyczne)

### **Plastyka (Aneta Domaradzka)**

Nauczyć się o fotografii (kartkówka). Dotyczy uczniów, którzy nie pisali kartkówki z fotografii.

### **Muzyka (Beata Klyszcz)**

Prezentacje zadane na lekcji.

### **Historia (Roman Kaczorowski)**

#### **Uczennice i uczniowie klasy VII c i VII d.**

Skorzystaj z opracowanych materiałów powtórzeniowych o pierwszej wojny światowej (7.1) (7.2) (7.3). Są to te same materiały powtórzeniowe, które otrzymaliście podczas zajęć.

#### **(7.1) PIERWSZA WOJNA ŚWIATOWA**

1. Przyczyny wybuchu I wojny światowej
2. Przeciwnie sobie obozy ENTENTA- PAŃSTWA CENTRALNE
3. Skutki I wojny światowej
4. Polskie orientacje niepodległościowe: prorosyjska i proaustriacka.

**(7.2) PRZEBIEG PIERWSZEJ WOJNY ŚWIATOWEJ** (lipiec 1914- listopad 1918).

**(7.3) NAJWAŻNIEJSZE POJĘCIA I FAKTY PIERWSZEJ WOJNY ŚWIATOWEJ.**

#### **Na podstawie wiadomości z kart (7.1) (7.2) (7.3) wypełnij kartę pracy (7.4).**

Jeśli brakuje Ci kart pracy możesz otrzymać je pocztą elektroniczną, kontakt przez wychowawcę.

### **Matematyka (Renata Wróbel)**

Powtórzyć zadania do sprawdzianu z działu FIGURY GEOMETRYCZNE

Temat do opracowania:

1. Do czego służą wyrażenia algebraiczne? Podręcznik str.154, ćwiczenia str. 65
2. Wartości liczbowe wyrażeń algebraicznych podręcznik str. 159 ćwiczenia str.68

Podczas nauki można skorzystać z filmów edukacyjnych, dostępnych na portalu internetowym [pistacja.tv](http://pistacja.tv)

### **Język angielski (Monika Pagacz)**

str. 46/ ćw. 4

str. 47/ ćw. 6

str. 52/ ćw. 3,5,6

str. 56/ ćw. 4

słownictwo 4.1, 4.3

### **Informatyka (Marcin Długosz)**

### **Technika (Blandyna Porąbka)**

Zadanie: Szydełkowanie - nadal ćwiczyć szydełkowanie, może być z szydełkiem lub bez szydełka, czyli palcami.

Związku z tym, że nie posiadacie szydełka bardzo proszę o przejrzenie stron internetowych i na podstawie tych stron w miarę możliwości próbować wykonać szydełkowanie bez szydełka. Jeśli znajdziecie bardziej zrozumiałe dla Was strony, to proszę skorzystać.

Oto proponowane strony:

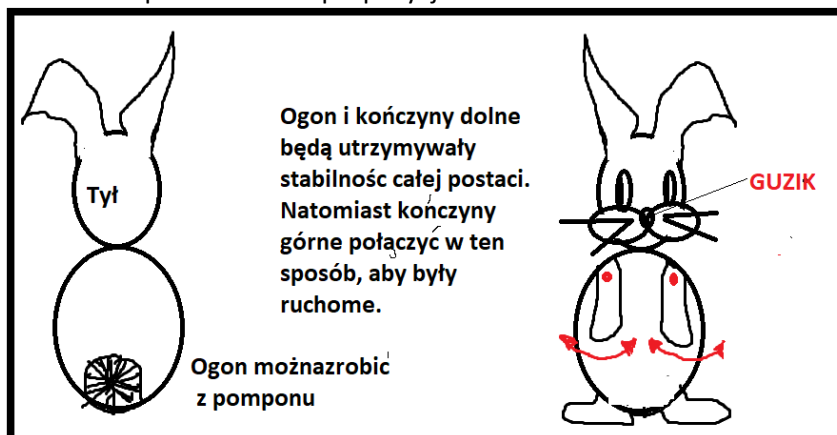
<https://www.youtube.com/watch?v=CMZqKOaH78U> - Szydełkowanie bez szydełka | szalik na palcach | szydełkowanie dla początkujących

<https://www.youtube.com/watch?v=llrTWXXzg2w> - Komin pleciony rękoma

Na filmie jest przedstawiony komin, ale tak można zrobić również szalik lub kawałek próbki. Proszę się nie poddawać i próbować, przecież na lekcji szło Wam dobrze. Nie poddawajcie się. Mnie będzie cieszyć każda najmniejsza praca wykonana samodzielnie przez Was. Mam nadzieję, że niektóre dziewczyny mogą sobie zorganizować szydełko i będą kontynuować zadanie z lekcji.

Jeśli byłoby kłopotliwe wykonanie tych zadań to proszę wykonać dowolny piękny stroik świąteczny. Proszę opisać z jakich materiałów został wykonany.

Moja propozycja - Zajączek może być z kartonu, ogonek z pomponu, a kokarda z łańcuszka wykonanego bez szydełka, górne kończyny muszą być ruchome. Do tego można z papieru zrobić jajka różnymi metodami i owinać siatką z tworzyw sztucznych (opakowania po cytrynach, trzosnku, pomarańczach.) Wtedy wykorzystamy Wyroby papierowe, włókiennicze i tworzywa sztuczne. Można dołożyć kwiaty, które potraficie pięknie robić. Łodygi można zrobić z starych ołówków lub kredek. Wy sami macie przecież różne propozycje.



Życzę miłej zabawy

**W razie pytań proszę o kontakt – [Klasa-technika@wp.pl](mailto:Klasa-technika@wp.pl)  
Następne zadanie zostanie podane za tydzień.**

### **Geografia (Michał Urbaniak)**

1. Krótka notatka lub prezentacja na temat struktury narodowościowej, etnicznej i wyznaniowej Polski.
2. Wykonanie kart pracy nr 22

### **Biologia (Barbara Celary)**

*Zalecenia do samodzielnej nauki dla uczniów:*

Należy czytać treści zawarte w podręcznikach następnie uzupełniać zeszyty ćwiczeń w zakresie poniżej wymienionych działów. Proponuję skorzystać ze strony internetowej: <https://epodręcznik> Choroby i higiena układu oddechowego, dział VII.

### **Chemia (Piotr Świąder)**

Temat: Sposoby łączenia atomów. Wiązanie kowalencyjne. Podręcznik str. 109-120.

Wykonać notatkę według punktów:

1. Wiązanie chemiczne (definicja) –
2. Dlaczego atomy łączą się ze sobą (co to jest dublet elektronowy i oktet elektronowy).
3. Wiązanie atomów niemetali – wiązanie kowalencyjne (definicja) –
4. Przykłady wiązań kowalencyjnych dla cząsteczki  $H_2$ ,  $NH_3$ .

Zadania do wykonania:

Zad. 1 a) i b) str. 120

Zad. 2 c) i d) str. 120

### **Fizyka (Piotr Świąder)**

Temat: Badanie ruchu prostoliniowego jednostajnie przyspieszonego. Podręcznik str.141 – 145.

Wykonać notatkę według punktów:

1. Ruch jednostajnie przyspieszony (definicja, przykłady)
2. Prędkość, droga, czas w ruchu jednostajnie przyspieszonym – wzory.
3. Analiza treści z podręcznika.

Zadania do wykonania:

Zad. 1 i 2 str. 145