

Zgodnie ze statutem szkoły 18 p.2 uczniowie klas 2 gimnazjum przygotowują projekt gimnazjalny. Nauczyciele przedmiotów matematyczno - przyrodniczych przedstawiają tematy projektów w roku szkolnym **2016/2017**:

Biologia:

1. Co by było, gdyby na świecie nie było wody?
2. Jesteś czym jesz.
3. W świecie witamin.
4. Napoje wysokoenergetyczne pić czy nie?
5. Drzewa i krzewy w najbliższej okolicy szkoły.

Chemia:

1. Kwasy w medycynie. Jakie jest zastosowanie kwasów w medycynie?
2. Wszystko o wodzie.
3. Rozwój poglądów na budowę materii
4. Polscy naukowcy i ich odkrycia
5. Ochrona środowiska a nasze zdrowie.
6. Kolory chemii. Wskaźniki pH, nie tylko w laboratorium.
7. Węgiel w kopalni i węgiel w tablicy Mendelejewa.
8. Chemia w kuchni
9. Kosmetyki i środki czystości
10. Elektrolity i nieelektrolity wokół nas.

Fizyka

1. Jeden dzień z fizyką. Wybrane zjawiska fizyczne obserwowane w ciągu dnia
2. Wykonywanie pracy za pomocą maszyn prostych. Praktyczne zastosowanie maszyn prostych przez człowieka. Konstrukcje urządzeń typu: otwieracz do konserw, korkociąg, lewar, wiertło, skrzynia biegów).
3. Jednostki miar i wag na mapie świata.
4. Rozszerzalność temperaturowa ciał. Zastosowanie zjawiska rozszerzalności temperaturowej ciał stałych i cieczy, wykorzystanie wiedzy na ten temat w życiu człowieka, przykłady konsekwencji wynikających z lekceważenia zjawiska rozszerzalności temperaturowej.
5. Ważne odkrycia fizyczne na osi czasu.

Geografia

1. Pogoda a człowiek.
2. Korona Gór Polskich - szczyt ... w paśmie
3. Czy nauka geografii jest przydatna w życiu codziennym?
4. Czy jestem przyjazny środowisku naturalnemu?
5. Poznajemy Ojcowiznę.

Matematyka

1. Ciekawe liczby. (2 osoby)
2. Systemy liczbowe. (2 osoby)
3. Przydatne algorytmy. (3 osoby)
4. Banki a matematyka. (4 osoby)
5. Biuro rachunkowo finansowe a matematyka. (4 osoby)
6. Geometria pod stopami czyli parkietaże. (4 osoby)
7. Formy architektoniczne czyli bryły wokół nas. (4 osoby)
8. Poszukujemy matematyki w różnych dziedzinach sztuki. (4 osoby)

Ekonomia

1. Od kamyka do grosika.
2. Procenty w bankach.
3. Analiza danych statystycznych z ekonomicznego punktu widzenia.

Istnieje możliwość ustalenia z nauczycielem innego tematu zgodnego z zainteresowaniami uczniów.
Termin deklaracji tematu i zgłoszenia u nauczyciela prowadzącego upływa 15.10.2016 (lista u wychowawcy klasy)

Termin realizacji projektu upływa 15.04.2017

T
e
r
m
i
n

p
r
e
z
e
n
t
a
c
j
i

m
a
j

2
0
1
7

(
T
y
d
z
i
e
ń

n
a
u
k
i