

**Zestaw proponowanych zagadnień  
do realizacji metodą projektu w klasach II gimnazjum  
w roku szk. 2011/2012**

**Zagadnienia z języka polskiego  
Opiekun: pani Natalia Kułeczko**

1. Dlaczego dziadek nie rozumie wnuka? Mały słownik gwary młodzieżowej
2. Śladem pożółkłych fotografii: moje miasto w przeszłości
3. Język reklamy prasowej, radiowej, telewizyjnej i internetowej. Charakterystyka zagadnienia na podstawie wybranych przykładów
4. Anglicyzmy we współczesnej polszczyźnie – ocena zjawiska
5. Język internetu – dyskusja na temat netykiety
6. Teksty piosenek wybranego zespołu lub solisty- analiza i interpretacja
7. Ważne wydarzenia historyczne w poezji śpiewanej Jacka Kaczmarskiego

**Zagadnienia z języka polskiego  
Opiekun: pani Dorota Politowicz**

1. Historia w literaturze.
2. Przedstawienie teatralne na podstawie wybranej lektury obowiązkowej.
3. Moja Mała Ojczyzna.
4. Wędrownka po epokach literackich.
5. Rozwój dramatu.
6. Najśłynniejsze adaptacje filmowe szkolnych lektur.
7. Wieś – motyw obecny w literaturze i malarstwie.
8. Kultura śmierci.
9. Gwara uczniowska.
10. Wzbogacanie języka polskiego.
11. Literacka podróż po Polsce – miejsca życia i twórczości pisarzy i poetów.

**Zagadnienia z języka polskiego  
Opiekun: pani Joanna Janczar-Janik**

1. Dramat antyczny, szekspirowski i romantyczny.
2. Motyw rycerza, walki rycerskiej i kultury rycerskiej.
3. Przyroda w malarstwie i poezji .
4. Herosi antyczni, a bohaterowie kultury popularnej.
5. Pieśni i fraszki J. Kochanowskiego pochwałą życia codziennego.
6. Gwara uczniowska. Jej charakterystyka i ewolucja. Stworzenie słownika gwary uczniowskiej.
7. Problemy adaptacji filmowych.
8. Motyw winy i kary.
9. Kobieta w literaturze.
10. Motyw Boga i człowieka.

11. Mitologia starożytnych Greków i Rzymian natchnieniem dla pisarzy i artystów.
12. Konflikt rozumu i serca.
13. Oblicza patriotyzmu.
14. Wiek XXI wiekiem kultury obrazkowej.
15. Duchy, strzygi, zjawy czyli duchowość romantyczna.

**Zagadnienia z języka angielskiego**  
**Opiekunowie: pani Natalia Kułeczko**  
**pani Małgorzata Materka**

1. Touristic Attractions of Great Britain - Atrakcje turystyczne Wielkiej Brytanii.
2. School language events - Organizacja szkolnych imprez językowych.
3. The cuisine of the English speaking countries - Podróż kulinarna po krajach anglojęzycznych.
4. The capitals of the UK - Stolice Zjednoczonego Królestwa.
5. The famous British people - Słynni Brytyjczycy.

**Zagadnienia z języka niemieckiego**  
**Opiekun: pani Marlena Bartkowiak**

1. Deutschland auf den ersten Blick.  
(Niemcy)
2. Berlin- eine Weltstadt und Kulturmetropole.  
(Berlin- światowa metropolia)
3. Oktoberfest- das größte historische Volksfest der Welt.  
(Oktoberfest- największe historyczne święto ludowe świata)
4. Die Mozartstadt Salzburg.  
(Salzburg- miasto W. A. Mozarta)
5. Sitten und Bräuche in deutschsprachigen Länder.  
(Zwyczaje i obyczaje krajów niemieckojęzycznych)
6. Willkommen in DACHL.  
(Witamy w krajach niemieckojęzycznych)

**Zagadnienia z WOS**  
**Opiekun: pani Anna Andrzejewska**

1. Czy autorytety są wśród nas?
2. Mniejszości narodowe w Polsce.
3. Młodzi przeciw korupcji.
4. Jestem konsumentem.
5. Wybieramy szkołę i przyszły zawód.

**Zagadnienia z historii**  
**Opiekun: pani Małgorzata Zakurzevska**

1. Higiena w średniowieczu

2. Architektura średniowiecza
3. Zwyczaje, obrzędy i zabobony w średniowieczu
4. Wielcy twórcy renesansu i ich dzieła
5. Włoszczyzna królowej Bony
6. Największe wynalazki w historii
7. Polskie dynastie
8. Kobiety na tronach europejskich
9. Kobiety w historii
10. Ślady historii w mojej gminie
11. Dzieciństwo moich dziadków
12. Zabytki mojego regionu
13. Nasi lokalni bohaterowie

### **Zagadnienia z plastyki**

**Opiekun: pani Karolina Brągiel- Wardowska**

1. Arcydzieła sztuki renesansowej w Polsce – architektura.
2. Grupy tematyczne w sztukach plastycznych.
3. Wybrane zjawiska w sztuce współczesnej.
4. Nowoczesna rzeźba polska – przedstawiciele wybranych kierunków.
5. Prekursorzy sztuki nowoczesnej

### **Zagadnienia z muzyki**

**Opiekun: pani Anna Łoś**

1. Muzyka filmowa.
2. Życie i twórczość Fryderyka Chopina.
3. Działalność artystyczna i polityczno – społeczna Ignacego Jana Paderewskiego.
4. Polska scena jazzowa.
5. Polskie hymny i pieśni patriotyczne i ich rola w kształtowaniu tożsamości narodowej.

### **Zagadnienia z geografii**

**Opiekun: pani Elżbieta Mikołajczyk**

1. Czy Polska jest krajem atrakcyjnym turystycznie?
2. Poznajemy polskie parki narodowe.
3. Poznaj sąsiadów Polski!
4. Czy znasz polskie góry?
5. Cudze chwalicie, swego nie znacie.
6. Geograficzne „naj” błękitnej planety.
7. Korona Ziemi.
8. Ziemia we Wszechświecie.
9. Kontynenty i oceany na kuli ziemskiej.

## 10. Wulkany świata

### **Zagadnienia z biologii**

**Opiekun: pani Magdalena Ciążyńska**

1. Jak zmniejszyć ilość nielegalnych wysypisk śmieci w naszym regionie?
2. Chcemy żyć w bezpiecznym środowisku.
3. Jak żyć w zgodzie z naturą?
4. Dlaczego cudze chwalimy, a swego nie znamy?
5. Jak rozpoznać wiosnę?
6. Ślimaki- problem ekonomiczny, czy ekonomiczny?
7. Jak przyroda walczy z cywilizacją?

### **Zagadnienia z chemii**

**Opiekun: pani Bożena Klusek**

1. Jakie zastosowanie mają sole w naszym życiu?
2. Jaki masz wpływ na efekt cieplarniany?
3. Ile chemii „zjadam” codziennie?
4. Polscy chemicy na tle światowej nauki.
5. Chemia wokół nas.
6. Sąd nad chemią.
7. Jaki wpływ na nasz organizm mają związki chemiczne w kuchni?
8. Chemia w łazience.

### **Zagadnienia z wychowania fizycznego**

**Opiekunowie: pani Wiesława Jaśkiewicz,  
pan Andrzej Antczak, pan Mariusz Gałaj**

1. Żyj zdrowo na sportowo.
2. Kazimierz Górski- legenda polskiej piłki nożnej.
3. Igrzyska olimpijskie- zarys historyczny w pigułce.
4. Rekreacja dla każdego.
5. Wpływ aktywności fizycznej na zdrowie człowieka.
6. Unihokej wczoraj i dziś.

### **Zagadnienia z religii**

**Opiekun: pani Sylwia Gryczka**

1. Jan Twardowski- ksiądz- poeta.
2. Biblia- przypowieści.
3. Po co świętości? Czyli o ludziach dążących wzwyż...

### **Zagadnienia z matematyki**

**Opiekunowie: pani Mariola Nawrocka**

1. Historia liczby  $\pi$ , jej znaczenie w nauce, ciekawostki.
2. Różne dowody twierdzenia Pitagorasa.
3. Wykonanie projektu posadzki z wielokątów foremnych- technika dowolna.
4. Wykonanie modeli brył graniastosłupów, ostrosłupów lub innych ciekawych kształtów, które występują w naturze.
5. Przeprowadzanie badań statystycznych na ustalony wspólnie temat. Opracowanie ankiety lub przeprowadzenie analizy danych. Obliczenie wielkości statystycznych- średnia, mediana, dominanta. Prezentacja danych na wykresie, diagramie. Wnioski końcowe.

**Zagadnienia z matematyki**  
**Opiekunowie: pan Grzegorz Woźniak**

1. Zaplanowanie wycieczki po najbliższej okolicy. Na podstawie mapy określenie miejsc do zwiedzania, obliczenie orientacyjnych odległości, obliczenie kosztów transportu, wyżywienia i noclegów, biletów wstępu. Opracowanie kosztorysu imprezy, obliczenie czasu potrzebnego na pokonanie poszczególnych etapów z uwzględnieniem przerw. Prezentacja i wybór najciekawszej a zarazem najkorzystniejszej oferty. (być może realizacja).
2. Wykorzystanie zdobytych wiadomości i umiejętności do planowania inwestycji – na podstawie ogłoszeń prasowych dotyczących sprzedaży działek, gruntów wybór korzystnych cenowo ofert, dokonanie analizy opisanych w ogłoszeniach informacji. Samodzielne tworzenie własnych ofert sprzedaży tak, by zachęcić potencjalnego nabywcę do kupna.
3. Przeprowadzenie badań statystycznych na ustalony wspólnie temat. Opracowanie ankiety lub przeprowadzenie analizy danych. Obliczenie wielkości statystycznych – średnia, mediana, dominanta. Prezentacja danych na wykresie, diagramie. Wnioski końcowe.
4. Różne dowody twierdzenia Pitagorasa.
5. Przygotowanie prezentacji dotyczącej historii liczby  $\pi$ , jej znaczenie w nauce, ciekawostki.
6. Zdobyte wiadomości, umiejętności i kompetencje w zakresie procentów uczniowie stosują do opracowania ankiety np. na temat zdrowego stylu życia, odżywiania, zainteresowań swoich znajomych, znajomości języków obcych – samodzielnie dokonują wyboru tematu. Po przeprowadzonych ankietach wyniki przedstawiają na diagramach procentowych z odpowiednim komentarzem. Prace są eksponowane na terenie szkoły, w ustalonym miejscu.

**Zagadnienia z fizyki**  
**Opiekun: pani Anna Nowakowska**

1. Trzy stany skupienia.
2. Układ słoneczny.
3. Tarcie- znaczenie w życiu codziennym.

**Zagadnienia z Wychowania do życia w rodzinie**  
**Opiekun: Renata Kaja**

1. Fazy życia człowieka.
2. Rodzina i jej funkcje.
3. Metody naturalnej regulacji poczęć.
4. Zainteresowania młodzieży.

5. Dojrzewanie i jej aspekty.