

**TEMATY PROJEKTÓW EDUKACYJNYCH DLA KL. II GIMNAZJUM
ROK SZKOLNY 2017/2018**

LP.	TEMAT/PRZEDMIOT
JĘZYK POLSKI	
1.	Feliks Nowowiejski znany i nieznan – przybliżenie sylwetki wielkiego Polaka.
2.	Radio – możliwości i ograniczenia.
3.	Wpływ mediów na zachowania ludzi.
4.	Sztuka przemawiania – wczoraj i dziś.
5.	Polska poezja najnowsza tworzenie podręcznika.
6.	Co zawdzięczamy starożytnym Grekom? Zbiór esejów.
7.	Dlaczego warto czytać książki? Wywiady, reportaże, próba syntezy.
8.	Antyk w teatrze współczesnym książka z recenzjami.
9.	Najnowsze przejawy kultury popularnej tworzenie książki w dowolnej estetyce.
10.	Musicales na tle historii teatru opracowanie kompendium wiedzy na ten temat.
11.	Literacka twórczość kobieca stworzenie zbioru interpretacji.
12.	Słynne toposy w literaturze opracowanie słownika.
13.	O Szkole Pijarów informator.
14.	Monografia wybranego pisarza.
15.	Zbiór interpretacji poezji wybranej epoki.
16.	Jak powstaje spektakl teatralny.
17.	Teatr od podszewki.
18.	Miłość nie jedno ma imię – o motywie miłości w literaturze i sztuce.
19.	Muzyka z każdej strony.
20.	Literatura fantastyczna – wczoraj i dziś.
21.	O roli poezji – dawniej i dziś.
22.	Wokół fantastyki – twórcy, dzieła, opinie.
23.	Monografia wybranego pisarza.
24.	"Uwolnić marionetki, czyli poWiedzieć o PRL-u". Czym żył świat w dobie kultury Rock'n Rolla?
25.	Magia ekranu, czyli rzecz o powstaniu filmu.
26.	W jaki sposób słuchowe, kinetyczne i wizualne bodźce oddziałują na naszą wyobraźnię?
JĘZYK HISZPAŃSKI	
1.	W jaki sposób promowana jest kultura hiszpańska i latynoamerykańska w Twoim mieście? W jaki sposób młodzież gimnazjalna może się w to zaangażować?
2.	Dzieje emigracji polskiej w krajach latynoamerykańskich po drugiej wojnie światowej? Podaj przyczyny oraz skutki tego zjawiska.
3.	Zbadaj dlaczego Katalończycy potocznie nazywani są Polakami? Co łączy i dzieli naszą nację?
4.	Czy dieta śródziemnomorska i aktywność fizyczna mogą poprawić koncentrację i efektywność nauki?
JĘZYK NIEMIECKI	
1.	Niemcy – trzykrotni mistrzowie świata w piłce nożnej – jak oni to robią?
2.	Niemiecka jakość – czy niemieckie produkty są lepsze od krajowych?
3.	Czy szkoła w Niemczech jest podobna do polskiej?
4.	Jak wygląda znajomość języka niemieckiego w społeczności lokalnej?

5.	Jak zainteresować gimnazjalistę językiem niemieckim?
6.	Niemieckie wynalazki zmieniają świat. Jak rodziły się wielkie pomysły?
7.	Jakie niemieckie ślady można znaleźć w moim mieście?
8.	Dlaczego warto brać udział w szkolnej wymianie polsko-niemieckiej?
9.	Czy święta w Polsce i Niemczech wyglądają tak samo? Zwyczaje i tradycje świąteczne w krajach niemieckiego obszaru językowego.
10.	Czy szkoły w Niemczech są podobne do szkół polskich? Porównanie systemu szkolnictwa w obu krajach.

JĘZYK ANGIELSKI

1.	Akcenty w Wielkiej Brytanii i Stanach Zjednoczonych czy potrafimy je rozróżnić?
2.	Football czy soccer? Podobieństwa i różnice pomiędzy brytyjskim i amerykańskim angielskim.
3.	Życie jak w filmie – czego możemy dowiedzieć się o życiu w krajach anglojęzycznych, oglądając angielskie i amerykańskie filmy i seriale?
4.	Amerykańskie teorie spiskowe – komu wierzyć?
5.	Ikony popkultury amerykańskiej.
6.	Najpiękniejsze miejsca Australii.
7.	Czy nowoczesne technologie i Internet mogą skutecznie pomóc w nauce języka angielskiego.
8.	My school is cool – jak uczniowie widzą naszą szkołę.
9.	Stereotypy dotyczące mieszkańców krajów anglojęzycznego obszaru językowego.
13.	Jedzenie popularne w krajach angielskiego obszaru językowego.
14.	Kraina syropem klonowym płynąca.
17.	Dlaczego twórczość J.R.R. Tolkiena jest tak popularna?
19.	Tradycje w Wielkiej Brytanii.
20.	Malownicza Szkocja to tylko <i>dudy, kilt i whisky</i> , czy coś więcej?
21.	Średniowieczne zamki w Wielkiej Brytanii – kto je budował i dlaczego?

BIOLOGIA

1.	Jak wpływają sole mineralne na życie roślin?
2.	Co jest ważne na początku życia rośliny nasiennej?
3.	Co jest potrzebne do fotosyntezy, czyli z czego roślina produkuje pokarm?
4.	Po co roślinie kwiaty?
5.	Czy drożdże mogą napełnić balon? (projekt interdyscyplinarny: biologia, chemia)
6.	Czy kość jest elastyczna?
7.	Czy nasze kości są żywe?
8.	Czym jest skrobia w życiu gimnazjalisty? (projekt interdyscyplinarny: biologia, chemia)
9.	Dlaczego widzę? (projekt interdyscyplinarny: biologia, fizyka)
10.	Dlaczego słyszę? (projekt interdyscyplinarny: biologia, fizyka)
11.	Jak poradzić sobie z patogenem gdy antybiotyk nie działa?
12.	Szczepienia – za czy przeciw, czyli jak zwiększyć odporność?
13.	Co warto jeść, czyli jakich składników chemicznych potrzebuje do życia organizm człowieka? (projekt interdyscyplinarny: biologia, chemia)
14.	Drugi układ sygnalizacyjny Homo sapiens, czyli czym różni się człowiek od pozostałych ssaków? (projekt interdyscyplinarny: biologia, religia, język polski)
15.	Jakie znaczenie ma w życiu człowieka „słowo”, czyli coś o drugim układzie sygnalizacyjnym i nie tylko. (projekt interdyscyplinarny: biologia, religia, język polski)
16.	Czy wśród populacji uczniów gimnazjum obserwujemy powstawanie „szkolnych”

	odruchów warunkowych? (klasycznych lub instrumentalnych)
17.	Człowiek jako biorca, czyli czego potrzebujemy do życia? (projekt interdyscyplinarny, biologia, religia)
18.	Czy organizm jest układem otwartym? (projekt interdyscyplinarny: biologia, fizyka, chemia, religia)
19.	Czy organizm jest układem cybernetycznym? (projekt interdyscyplinarny: biologia, informatyka)
20.	Jakie znaczenie dla zwierząt ma ich powierzchnia względna? (projekt interdyscyplinarny: biologia, matematyka)
21.	Czy bakterie są sprzymierzeńcami człowieka?
22.	Skąd się bierze pokarm na Ziemi, czyli o podstawie życia na naszej planecie.
23.	Czy życie na Ziemi trwałoby bez człowieka?
24.	Dlaczego rolnik musi pole nawozić, a lasy sobie dają radę same?
25.	GMO - tak czy nie? Co wiemy dzisiaj?
26.	Czy bez reducentów trwałoby życie na Ziemi?
27.	Czy zgadzasz się ze stwierdzeniem: „ Życie na Ziemi może trwać tylko pod warunkiem stałego dopływu energii słonecznej” ?
GEOGRAFIA	
1.	„Cudze chwalicie, swego nie znacie” – przewodnik po Poznaniu.
2.	Czy USA to najlepiej rozwinięte gospodarczo państwo świata?
3.	Multimedialny przewodnik po wybranych krajach Europy.
4.	Pogoda i jej tajemnice.
5.	Moje miasto dla środowiska.
6.	Rzeźbiarze powierzchni Ziemi.
7.	Czy nasza okolica posiada walory turystyczne?
8.	Zastosowanie nauk przyrodniczych w życiu codziennym.
9.	Krajobrazy Polski.
10.	Nieujarzmiona pogoda.
MATEMATYKA	
1.	Wykorzystanie potęg i pierwiastków w fizyce, chemii, geografii.
2.	Figury płaskie w życiu codziennym.
3.	Miasto Poznań w procentach.
4.	Figury podobne w naszym otoczeniu
5.	Zastosowanie twierdzenia Pitagorasa w życiu codziennym
FIZYKA	
1.	Izaak Newton – życie (na tle epoki), osiągnięcia naukowe ze szczególnym uwzględnieniem zasad dynamiki.
2.	Siły oporów w przyrodzie – korzyści i straty na co dzień.
3.	Zasady działania i praktyczne wykorzystanie w technice i życiu codziennym urządzeń hydraulicznych.
4.	Ekstremalne ciśnienia (wysokie góry, głębiny morskie) a zdrowie i życie człowieka.
5.	Archimedes – życie (na tle epoki), odkrycia naukowe za szczególnym uwzględnieniem prawa nazwanego od jego imienia.
6.	James Joule i James Watt – osiągnięcia techniczne na tle epoki.
7.	Przemiany energii w przyrodzie i technice (z uwzględnieniem energii mechanicznej, wewnętrznej i elektrycznej).
8.	Odnawialne źródła energii – nadzieja ekologicznego świata.
9.	Maszyn y proste – zasada działania i wykorzystanie praktyczne.
10.	Woda – ciecz niezwykła.

11.	Oglądamy dźwięki – wykorzystanie programu komputerowego.
12.	Przygotowanie scenariusza gry komputerowej na dowolny temat związany z programem fizyki.
13.	Jeden dzień z fizyką – wybrane zjawiska fizyczne obserwowane w ciągu dnia.
14.	Beniamin Franklin i jego błyskawice.
15.	Prąd elektryczny, a zdrowie i życie człowieka.
16.	Wszędobylskie fale elektromagnetyczne.
17.	Zasady bezpiecznego używania urządzeń elektrycznych.
18.	Magnes wczoraj i dziś (dzieje magnesu i współczesne zastosowanie).
19.	Żarówka dawniej i dziś.
20.	Ważne odkrycia fizyczne na osi czasu.
21.	Jednostki miar i wag na mapie świata.
22.	Elektryczność od starożytności do współczesności.
23.	Energia elektryczna i jej oszczędzanie.
24.	Źródła energii elektrycznej.
25.	Ciekawe zjawiska fizyczne – pioruny.
26.	Optyka w przyrodzie – zjawiska tęczy, mirażu, fatamorgany.
27.	Loty kosmiczne dawniej i dziś.
28.	Zasada działania silników odrzutowych i ich wykorzystanie.
29.	Aparat fotograficzny – dawniej i dziś.
HISTORIA	
1.	Poznań wczoraj – dziś – jutro
2.	Miejsce w którym mieszkam
3.	Wirtualne Muzeum Staroci
4.	Patroni naszych ulic.
5.	Jak wyglądało życie Żydów w Poznaniu przed II wojną światową ?
6.	Co wiemy o kuchni wielkopolskiej ?
7.	Jak wyglądało codzienne życie naszych rodziców w latach PRL-u ?
8.	Szlakiem najdłuższej wojny nowoczesnej Europy
9.	Jak Czarniecki do Poznania – śladami hymnu polskiego w Wielkopolsce
10.	Poznań Cyryła Ratajskiego
11.	Od Bamberki do Poznania
12.	Na nieludzkiej ziemi... – losy Polaków na Wschodzie w czasie II wojny światowej
13.	Jak powstał gród poznański ?
14.	Jak założono miasto Poznań ?
15.	W XIX wiecznym Poznaniu
16.	Powstanie Wielkopolskie – ocalić od zapomnienia ...
17.	Szlakiem Powstańców Wielkopolskich w Poznaniu
18.	Wielkopolanie w walce o wolną i demokratyczną Polskę
19.	Ścieżka po literackim Poznaniu
20.	Czy Poznański Czerwiec 56 był powstaniem ?
21.	Tropami Feliksa Nowowiejskiego...
22.	I Ty możesz zostać kryptologiem ?
23.	Śladami przeszłości – historia zapomnianego zabytku...
24.	Spółczesność polskie w obliczu stanu wojennego.
25.	Kraj Warty – różne formy oporu Wielkopolan.
26.	Rola społeczno – obyczajowa kobiety Baroku w Polsce.
27.	W co wierzyli i jakie mieli tradycje Praslówianie.

28.	Historia telefonu i telekomunikacji.
29.	Historia muzyki i związanych z nią subkultur w II poł. XXw.
30.	Historia fastfoodów.
31.	Zaginione cywilizacje.
32.	„Dziewczyna w zielonej sukience” – śladami łączniczek w Powstaniu Warszawskim.
33.	Różnorodność subkultur w społeczeństwie.
34.	Film na przestrzeni wieków.
INFORMATYKA	
1.	Czy wciąż powiększająca się liczba urządzeń elektronicznych ma wpływ na naszą przeszłość?
2.	Czy możliwe jest stuprocentowe bezpieczeństwo w Sieci? Jak je zapewnić?
3.	Co niesie za sobą powszechny dostęp do Internetu?
4.	Jak współczesny człowiek szanuje prawa autorskie?
5.	Czy można być informatykiem bez bycia matematykiem?
6.	Porównanie oferty bankowej praca z arkuszem kalkulacyjnym.
7.	Kreatywność, a algorytmy czy niosą tylko rutynę?
8.	Projekt dziennika elektronicznego.
9.	Biblia a Internet.
10.	Film, książka, czy e-book?
11.	Czy w dobie komputerów matematyka jest jeszcze potrzebna?
12.	Jaki wpływ na życie codzienne mają dzisiaj portale społecznościowe?
13.	Czy komputery potrafią liczyć na ułamkach zwykłych?
14.	Czy komputer działałby bez matematyki?
15.	Czy można wypłacać z konta bankowego nic nie wpłacając?
16.	Czy matematyka może się w ogóle do czegoś przydać?
CHEMIA	
1.	Właściwości metali i ich zastosowanie przez człowieka.
2.	Zanieczyszczenia i ochrona powietrza.
3.	Woda źródłem życia – jaką wodę pijemy?
4.	Wpływ kwaśnych deszczy na przyrodężywioną i nieożywioną.
5.	Sole w życiu codziennym.
6.	Chemia w kuchni.
7.	Chemia w żywności.
8.	Prawda i fałsz o konserwantach.
9.	Skarby Ziemi.
10.	Ocena stanu środowiska na podstawie skali porostowej.
11.	Czy można przeżyć dzień bez chemii? Uświadomienie, gdzie spotykamy się z chemią w życiu codziennym oraz dlaczego chemia jest nauką przydatną ludziom.
12.	Wiem co jem. Jak powinien odżywiać się gimnazjalista. Wpływ konserwantów na żywność. Piramida żywienia.
13.	Planuje wydatki domowe. Analiza wydatków w wybranym gospodarstwie domowy i zaplanowanie swoich, mając do dyspozycji konkretną kwotę. Zapoznanie się z zasadami księgowości.
MUZYKA	
1.	Jak napisać przebój?
2.	Dlaczego słuchamy takiej muzyki – co determinuje nasze wybory?
3.	Jak muzyka wpływa na naszą osobowość?
4.	Czy folklor jeszcze istnieje?
5.	Na czym polega fenomen muzyki Fryderyka Chopina?

6.	Muzyczna ewolucja – jak Internet i szeroki dostęp do plików muzycznych wpłynął na sposób postrzegania muzyki przez ludzi?
7.	Różnice pomiędzy utworami wykonywanymi z instrumentami, a utworami aranżowanymi w formie Vocal Play na podstawie pracy zespołu AudioFeels.
RELIGIA	
1.	Wpływ wiary na nasze życie.
2.	Ja jako chrześcijanin wśród innowierców oraz osób niewierzących w moim otoczeniu – jak można być dziś człowiekiem dialogu?
WOS	
1.	I ty możesz zostać inwestorem giełdowym.
2.	Jak założyć sklepik uczniowski?
3.	Jak założyć własną firmę?
4.	Czy autorytety są wśród nas?
5.	Jak nasze codzienne wybory wpływają na życie ludzi na całym świecie?
6.	Jak nasze codzienne zakupy wpływają na gospodarkę światową i prawa pracownicze?
7.	Jak środowisko społeczne wpływa na człowieka?
8.	Za co ludzie kochają Stany Zjednoczone?
WYCHOWANIE FIZYCZNE	
1.	Dlaczego sport jest taki ważny?
2.	Jak sport wpływa na nasz zdrowy styl życia?
3.	Biegi na orientację.
SZTUKA/PLASTYKA	
1.	Od perły o nieregularnych kształtach do awangardowej abstrakcji, czyli porównanie sztuki barokowej i współczesnej.
TECHNIKA	
1.	Modelarstwo jako sposób spędzania wolnego czasu.
TEMATY PROJEKTÓW INTERDYSCYPLINARNYCH	
1.	Czy drożdże mogą napęcznieć balon? (biologia, chemia)
2.	Czym jest skrobia w życiu gimnazjalisty? (biologia, chemia)
3.	Dlaczego widzę? (biologia, fizyka)
4.	Dlaczego słyszę? (biologia, fizyka)
5.	Co warto jeść, czyli jakich składników chemicznych potrzebuje do życia organizm człowieka? (biologia, chemia)
6.	Drugi układ sygnalizacyjny Homo sapiens, czyli czym różni się człowiek od pozostałych ssaków (biologia, religia, j. polski)
7.	Jakie znaczenie ma w życiu „słowo”, czyli coś o drugim układzie sygnalizacyjnym i nie tylko (biologia, religia, j. polski)
8.	Człowiek jako biorca, czyli czego potrzebujemy do życia?
9.	Czy organizm jest układem otwartym? (biologia, fizyka, chemia, religia)
10.	Jakie znaczenie dla zwierząt ma ich powierzchnia względna? (biologia, matematyka)
11.	Jak kształtowały się zwyczaje i tradycje świąteczne w Wielkopolsce (j. polski, religia, plastyka, muzyka, zajęcia techniczne, geografia)
12.	Jak używki zmieniają życie człowieka (biologia, chemia)
13.	W jaki sposób dobrać odpowiednią dietę? (biologia, chemia)
14.	Czy dieta śródziemnomorska i aktywność fizyczna mogą poprawić koncentrację i efektywność nauki? (biologia, chemia)
15.	Biblia a Internet (religia, informatyka).
16.	Planuje wydatki domowe. Analiza wydatków w wybranym gospodarstwie domowym i

	zaplanowanie swoich, mając do dyspozycji konkretną kwotę. Zapoznanie się z zasadami księgowości. (matematyka, ekonomia, przedsiębiorczość)
17.	Bycie Ratownikiem to praca czy służba? Zapoznanie się z pracą ratowników. Czy każdy może być ratownikiem. Co wiemy o ratowaniu. Telefon alarmowy. (edukacja dla bezpieczeństwa, biologia)
18.	Czy sztuka jest lekarzem bez fartucha? Jak działa arteterapia? (plastyka, sztuka, biologia, medycyna)
19.	Turystyka kulturowa na przykładzie Wielkopolski. (geografia, j. polski, wiedza o kulturze, plastyka)
20.	Wpływ wyglądu zewnętrznego na ocenę drugiego człowieka.
21.	Co ukrywa poznański Stary Rynek? (wiedza o kulturze, plastyka, historia)
22.	Kuchnie świata. (historia, biologia, j. polski, j. obce, wiedza o kulturze)
23.	Kto i dlaczego lubi czekoladę?
24.	Znaczenie czasu w naszym życiu.
25.	W kręgu Muz – rozpoznajemy i wspieramy talenty.
26.	Jak przedstawić drzewo, by zilustrowało moje zainteresowania?
27.	Muzyka w literaturze, literatura w muzyce.
28.	Kulinaria w literaturze, literatura kulinarna.
29.	Wybitni Polacy – Konkurs na komiks.
30.	Monografia wybranego twórcy.
31.	Jak dziś przemawiać do odbiorcy? – o współczesnych tekstach kultury.
32.	Analiza i interpretacja wybranych tekstów kultury.
33.	Geocoaching jako przykład aktywnego spędzania wolnego czasu.
34.	Podróże małe i duże - czy Polska jest krajem wielu języków?
35.	Film na przestrzeni wieków.