

**PLAN PRACY ZESPOŁU NAUCZYCIELI PRZEDMIOTÓW MATEMATYCZNO- PRZYRODNICZYCH
W ROKU SZKOLNYM 2016/2017**

CELE DZIAŁANIA ZESPOŁU:

- poprawa efektów nauczania i uczenia się
- kształcenie umiejętności i rozwijanie talentów uczniów
- samokształcenie i doskonalenie pracy nauczycieli
- doskonalenie zawodowe nauczycieli
- doskonalenie komunikacji interpersonalnej, rozwijanie i zacieśnianie współpracy w zespole
- nawiązanie i rozwijanie współpracy z liderami zespołów : humanistycznego i języków obcych, współpraca z zespołem wychowawczym

Lp.	Zadania	Formy realizacji	terminy	Osoby odpowiedzialne	Sposób dokumentacji
1.	Organizacja pracy zespołu: -omówienie zasad współpracy; -określenie zadań do realizacji w roku szkolnym 2016/2017 -opracowanie planu pracy zespołu	Zajęcia warsztatowe	09.09. 2016r	A. Dąbska	protokół spotkania plan pracy zespołu
2.	Ewaluacja przedmiotowych systemów oceniania	1.Ocena realizacji programów nauczania , analiza ocen z poszczególnych przedmiotów. 2.Zagrożenia uczniów ocenami niedostatecznymi, wnioski do pracy. 3.Modyfikacja planów pracy pod kątem uczniów o specjalnych potrzebach edukacyjnych	17.10.2016r- 01.12.2016r. 04.01.2017r. 29.03.2017r. 20.05.2017r- 24.05.2017r 13.06.2017r. 20.06.2017r.	A. Dąbska A. Tomaszewska S. Jankowska R. Jokisz D. Kargul D. Sawicka A. Suszczyk M. Szaniawska – Jabłońska R. Błach	protokół spotkania przedmiotowe systemy oceniania
3.	Opracowanie narzędzi pomiaru dydaktycznego	Opracowanie i przygotowanie testów, sprawdzianów, a także	Cały rok	A. Dąbska A.	zestaw testów i sprawdzianów

		arkuszy przykładowych egzaminów gimnazjalnych z przedmiotów matematyczno-przyrodniczych.		Tomaszewska S. Jankowska R. Jokisz D. Kargul D. Sawicka A. Suszczyk M. Szaniawska – Jabłońska R. Błach	z poszczególnych przedmiotów Przykładowe arkusze egzaminacyjne
4	Prowadzenie zajęć dodatkowych w klasach trzecich gimnazjum przygotowujących uczniów do egzaminu gimnazjalnego	Praca na zajęciach oparta na wykorzystaniu arkuszy egzaminacyjnych. Szczególny nacisk położony na powtórkę i utrwalenie treści z klasy 1 i 2	Cały rok zgodnie z planem zajęć dodatkowych w klasie trzeciej	A. Dąbska A. Tomaszewska R. Jokisz A. Suszczyk	Zapisy w prowadzonych dziennikach zajęć dodatkowych
5	Podnoszenie skuteczności działań edukacyjnych (kształcenia). Analiza wyników prowadzonych próbnych egzaminów gimnazjalnych, w klasach II, III gimnazjum.	Przeprowadzenie próbnych egzaminów gimnazjalnych w klasie III. Opracowanie wyników i wniosków oraz rekomendacji na przyszłość. Przeprowadzenie próbnego egzaminu gimnazjalnego dla uczniów klas II. Przeprowadzenie diagnozy z opanowania treści podstawy programowej w klasie I. Analiza wyników egzaminów zewnętrznych po klasie III. Opracowanie wniosków do pracy w oparciu o wyniki egzaminów zewnętrznych.	-4 próbne egzaminy w I semestrze	A. Dąbska A. Tomaszewska S. Jankowska R. Jokisz A. Suszczyk	wyniki egzaminu próbnego wyniki egzaminu zewnętrznego wnioski, plan naprawczy protokoły z wnioskami

6.	Indywidualizacja pracy z uczniem zdolnym i z uczniem o specyficznych trudnościach edukacyjnych	Konkursy i olimpiady przedmiotowe organizowane dla uczniów szkoły podstawowej i gimnazjum. Opracowanie przez wyznaczonych nauczycieli arkuszy konkursowych na etap szkolny i okręgowy.	Według terminarza konkursów	A. Dąbska A. Tomaszewska S. Jankowska R. Jokisz D. Kargul D. Sawicka A. Suszczyk M. Szaniawska – Jabłońska R. Błach	listy uczestników, protokoły, eliminacje wewnątrz szkolne
		Organizacja konkursu szkolnego „Czytamy mapę”, Matematycznego „Mistrz matematyki” dla klas 4,5.	V 2017r.	R. Jokisz D. Sawicka R. Błach	protokół z konkursu, prace uczniów, dyplomy
		Opracowanie planów nauczania dla uczniów posiadających orzeczenia i opinie z poradni psychologiczno- pedagogicznej	IX 2016r.	Zainteresowani nauczyciele	plany pracy
		Zajęcia rozwijające uzdolnienia uczniów: matematyczne, geograficzne, biologiczne i fizyczne, przyrodnicze	Cały rok	A. Dąbska A. Tomaszewska S. Jankowska R. Jokisz D. Kargul A. Suszczyk M. Szaniawska – Jabłońska R. Błach	plany pracy na zajęcia poszczególnych kół zainteresowań, dzienniki zajęć pozalekcyjnych
		Organizacja zajęć wyrównawczych	Cały rok	A. Dąbska	dzienniki zajęć

		z matematyki, geografii, biologii, chemii, fizyki, przyrody		A. Tomaszewska S. Jankowska R. Jokisz A. Suszczyk M. Szaniawska – Jabłońska R. Błach	pozaekcyjnych
		Organizacja akcji o charakterze ekologicznym wspólnie z Parkami Krajobrazowymi oraz pracownikami gminy	Wrzesień, maj, sierpień	R. Jokisz R. Błach	Sprawozdania
7.	Organizacja wewnątrzszkolnego doskonalenia nauczycieli	Koleżeńskie lekcje otwarte z wykorzystaniem technologii multimedialnej. Jak korzystać z e-booka na lekcji? Wykorzystanie nowoczesnych form przekazu informacji.	Grudzień Kwiecień	A. Suszczyk S. Jankowska	-scenariusz zajęć, warsztatów, -protokoły -artykuły i publikacje, strony WWW scenariusze lekcji
8.	Realizacja programu „Selektywna zbiórka odpadów w szkołach (współpraca z firmą REBA)	Zbiórka baterii, puszek, makulatury, szkła, plastiku. Zorganizowanie konkursu na plakat o tematyce związanej z tym programem.	Cały rok	R. Jokisz R. Błach	Regulamin programu
9.	Organizacja i opracowanie próbnych egzaminów gimnazjalnych organizowanych w klasie II gimnazjum	Analiza jakościowa i ilościowa wyników egzaminów z matematyki i przedmiotów matematyczno- przyrodniczych	Do 08.06.2017r.	A. Dąbska R. Jokisz A. Suszczyk	Analiza ilościowa i jakościowa egzaminu
10.	Opracowanie wyników egzaminów	Analiza jakościowa i ilościowa	Do	A. Dąbska	Analiza ilościowa i

	gimnazjalnych.	wyników egzaminów z matematyki i przedmiotów matematyczno- przyrodniczych	25.06.2017r.	A. Tomaszewska R. Jokisz A. Suszczyk	jakościowa wyników egzaminu
11.	Posumowanie działań zespołu za I semestr i na zakończenie roku szkolnego	Podsumowanie osiągnięć edukacyjnych uczniów z zakresu przedmiotów matematyczno- przyrodniczych oraz wypracowanie wniosków do pracy w roku szkolnym 2016/2017	08.02.2017r. 23.06.2017r.	A. Dąbska	Ankieta ewaluacyjna Sprawozdania z działalności zespołu

Opracowała : Agnieszka Dąbska