

PLAN PRACY ZESPOŁU MATEMATYCZNO – PRZYRODNICZEGO

NA ROK SZKOLNY 2023/2024

W skład zespołu matematyczno – przyrodniczego działającego w Szkole Podstawowej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Piątku wchodzi nauczyciele:

- matematyki
- przyrody
- informatyki
- techniki
- fizyki
- chemii
- biologii
- geografii

CELE PRACY:

Uczniowie:

- kształtowanie procesu logicznego myślenia,
- rozwijanie talentów,
- doskonalenie umiejętności wzajemnej komunikacji,
- doskonalenie umiejętności pracy w zespole oraz realizacja zamierzonych zadań,
- kształcenie umiejętności swobodnego wyrażania swojego zdania oraz obrony własnych poglądów,
- wdrażanie do aktywnej i samodzielnej pracy.

Nauczyciele:

- motywowanie uczniów do nauki,
- poprawa procesu nauczania i uczenia,
- kształcenie umiejętności i rozwijanie talentów uczniowskich,
- doskonalenie umiejętności komunikacji, rozwijanie współpracy w zespole, wzajemna wymiana doświadczeń,
- rozwijanie kompetencji matematycznych uczniów,
- rozwijanie kreatywności, przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych uczniów, a w tym bezpieczne i celowe wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych w realizacji podstawy programowej kształcenia ogólnego,
- uzupełnianie posiadanej wiedzy merytorycznej, dydaktycznej i wychowawczej,
- samokształcenie i doskonalenie warsztatu pracy nauczycieli.

Założone osiągnięcia:

- podniesienie jakości pracy szkoły,
- usprawnienie zasad współpracy z rodzicami,
- uatrakcyjnienie zajęć poprzez wykorzystanie technologii komputerowej oraz stosowanie aktywizujących metod nauczania,
- podniesienie poziomu wiedzy i umiejętności uczniów mających trudności w nauce,
- podnoszenie poziomu osiągnięć uczniów i umiejętności w zakresie korelacji między przedmiotami, logicznego myślenia oraz wykorzystania zdobytej wiedzy w życiu codziennym,
- usprawnienie umiejętności wspólnego analizowania i rozwiązywania problemów,
- kontynuowanie współpracy opartej na wzajemnej pomocy i wsparciu.

Lp.	Zadania	Sposoby realizacji	Termin	Odpowiedzialni	Uwagi
1	Organizacja pracy zespołu w roku szkolnym 2023/2024	Zaplanowanie zadań zespołu przeznaczonych do realizacji w roku szkolnym 2023/2024. Analiza planów wynikowych i ich aktualizacja. Analiza wyników testów trzecioklasisty, testów diagnostycznych, egzaminów. Zapoznanie z podstawowymi kierunkami realizacji polityki oświatowej państwa w roku szkolnym 2023/2024. Wnikliwa analiza opinii i orzeczeń z PPP.	VIII	Wszyscy członkowie zespołu	
2	Opracowanie i zatwierdzenie planu pracy zespołu	Przedstawienie planu pracy zespołu matematyczno – przyrodniczego na rok szkolny 2023/2024.	IX	Przewodniczący zespołu	
3	Realizacja podstawy programowej	Analiza planów wynikowych. Analiza i monitorowanie realizacji podstawy programowej.	IX	Wszyscy członkowie zespołu	
4	Opracowanie i modyfikowanie planów wynikowych i PO	Analiza i ewaluacja wymagań oraz kryteriów ocen dla uczniów posiadających orzeczenia bądź opinie z PPP. Analiza i ewaluacja PO i WO w odniesieniu do następujących dokumentów: rozporządzenie MEN w sprawie oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów oraz przeprowadzania w szkołach publicznych, WO w Szkole Podstawowej w Piątku , podstawy programowej.	IX	Wszyscy członkowie zespołu	
5	Przygotowanie oferty zajęć pozalekcyjnych dla uczniów	Oferta zajęć pozalekcyjnych z poszczególnych przedmiotów.	VIII, IX	Wszyscy członkowie zespołu	
6	Modyfikowanie programów zgodnie z wynikami diagnozy	Przeprowadzenie testów diagnostycznych w klasa IV (na początku i na koniec roku szkolnego). Analiza wyników. Opracowanie wniosków do dalszej pracy.	IX, VI	Wszyscy członkowie zespołu	

7	Przygotowanie uczniów do egzaminu ósmoklasisty	Przeprowadzenie próbnego egzaminu ósmoklasisty z matematyki i opracowanie wyników. Rozwiązywanie arkuszy egzaminacyjnych.	cały rok	Wszyscy członkowie zespołu	
8	Analiza wyników egzaminu ósmoklasisty	Analiza wyników egzaminu ósmoklasisty i opracowanie wniosków do dalszej pracy	VI		
9	Wymiana doświadczeń w zakresie dydaktyki ogólnej i metodyki nauczania poszczególnych przedmiotów	Wspólne omawianie problemów merytorycznych związanych z nauczaniem. Organizacja lekcji otwartych oraz omawianie tych lekcji. Wymiana pomocy naukowych, informacji, doświadczeń, tworzenie bazy pomocy dydaktycznych.	cały rok	Wszyscy członkowie zespołu	
10	Omawianie nowości dydaktycznych	Analiza nowości wydawniczych. Informacja na temat stron internetowych.	cały rok	Wszyscy członkowie zespołu	
11	Udział uczniów w konkursach	Informowanie uczniów o konkursach, zachęcanie do udziału, praca z uczniami przygotowującymi się do konkursów.	cały rok	Wszyscy członkowie zespołu	
12	Wykorzystanie technologii informatycznej w procesie dydaktycznym	Wykorzystanie TI w procesie edukacyjnym. Wykorzystanie zasobów internetowych w celu podniesienia jakości nauczania.	cały rok	Wszyscy członkowie zespołu	
13	Wprowadzenie innowacji pedagogicznych	Wykorzystanie innowacji w celu podniesienia jakości nauczania.	cały rok	Wszyscy członkowie zespołu	
14	Podejmowanie działań związanych z promocją szkoły	Tworzenie informacji na stronę internetową szkoły i na facebooka.	cały rok	Wszyscy członkowie zespołu	
15	Doskonalenie zawodowe i samokształcenie	Stosowanie różnorodnych metod w procesie nauczania. Wykorzystanie środków audiowizualnych. Udział w warsztatach i szkoleniach metodycznych. Dzielenie się swoją wiedzą i doświadczeniem.	cały rok	Wszyscy członkowie zespołu	
16	Współpraca z innymi zespołami	Wspólne organizowanie imprez i uroczystości szkolnych. Współpraca w realizacji głównych zadań szkoły.	cały rok	Wszyscy członkowie zespołu	
17	Organizacja klasopracowni	Podnoszenie estetyki klasy. Gromadzenie pomocy dydaktycznych.	cały rok	Wszyscy członkowie zespołu	
18	Zebranie podsumowujące pracę zespołu	Omówienie pracy zespołu na I półroczu oraz na konie roku szkolnego. Analiza podręczników szkolnych różnych wydawnictw, a także programów nauczania i ich wyborów do dalszego kształcenia. Opracowanie wniosków do dalszej pracy.	I, VI	Wszyscy członkowie zespołu	

Członkowie zespołu:

1. Agnieszka Psiurska – Wujcik – przewodnicząca zespołu.....
2. Barbara Wasiak.....
3. Krystyna Grabowska.....
4. Renata Bartosiak.....
5. Filip Bartosiak.....
6. Magdalena Siuda.....
7. Radosław Wojciechowski.....
8. Czarnecka Wioletta.....
9. Jasińska Bogumiła.....
10. Iwona Urbanek.....

Planowane konkursy w roku szkolnym 2022/2023

1. Szkolny Konkurs „Mistrz Tabliczki Mnożenia”
2. Szkolny Konkurs „Najlepszy Rachmistrz”
3. Archimedes Plus Matematyka Plus
4. Wojewódzkie Konkursy Przedmiotowe
5. Konkurs BRD
6. Szkolny konkurs z robotyki dla klas I-III i IV-VI
7. Eko Planeta
8. Inne konkursy

Program

1. Szkoła Promująca Zdrowie
2. Laboratorium Przyszłości

Imprezy szkolne i środowiskowe:

1. Trzymaj formę
2. Hubertus
3. Majówka dla zdrowia
4. Sprzątanie świata

Wycieczki szkolne

1. Wycieczki klasowe krajoznawczo – turystyczne.

Protokół zebrania zespołu matematyczno - przyrodniczego w dniu 05.09.2023r.

Porządek zebrania:

1. Powitanie.
2. Opracowanie planu pracy zespołu matematyczno –przyrodniczego na rok szkolny 2023/2024.
3. Zapoznanie z listą uczniów objętych pomocą psychologiczno-pedagogiczną w bieżącym roku szkolnym, analiza opinii PPPP.
4. Opracowanie form i metod pracy na lekcjach z uczniami posiadającymi określone deficyty.
5. Dyskusja – wnioski.

Ad.1. Zebranie otworzyła przewodnicząca zespołu matematyczno - przyrodniczego Agnieszka Psiurska – Wujcik, która powitała wszystkich zebranych i przedstawiła porządek zebrania. Został on przyjęty jednogłośnie.

Ad.2. Nauczyciele opracowali plan pracy zespołu matematyczno – przyrodniczego na rok szkolny 2023/2024.

Ad.3. Przewodnicząca zapoznała zebranych z listą uczniów objętych pomocą psychologiczno – pedagogiczną w roku szkolnym 2023/2024. Nauczyciele przeanalizowali również nowe opinie z PPPP.

Ad.4. Zebrani opracowali dla każdego ucznia formy i metody pracy w czasie lekcji. Dzięki temu uczniowie ci będą w stanie realizować materiał zawarty w podstawie programowej.

Ad.5. Wywiązała się dyskusja. Zebrani przekazali swoje uwagi i spostrzeżenia.

Na tym posiedzenie zakończono.

Na zebraniu obecni byli:

Protokołowała:

1. Agnieszka Psiurska – Wujcik – przewodnicząca zespołu.....
2. Barbara Wasiak.....
3. Krystyna Grabowska.....
4. Renata Bartosiak.....
5. Filip Bartosiak.....
6. Magdalena Siuda.....
7. Radosław Wojciechowski.....
8. Czarniecka Wioletta.....
9. Jasińska Bogumiła.....
10. Iwona Urbanek.....

Protokół zebrania zespołu matematyczno - przyrodniczego w dniu 12.01.2023r.

Porządek zebrania:

1. Powitanie.
2. Monitorowanie podstawy programowej.
3. Zapoznanie z efektywnością udzielonej pomocy psychologiczno – pedagogicznej w I półroczu roku szkolnego 2022/2023.
4. Analiza próbnego egzaminu ósmoklasisty z matematyki.
5. Podsumowanie pracy zespołu w I półroczu roku szkolnego 2022/2023.
6. Sprawy różne.

Ad.1. Zebranie otworzyła przewodnicząca zespołu matematyczno - przyrodniczego Agnieszka Psiurska – Wujcik, która powitała wszystkich zebranych i przedstawiła porządek zebrania. Został on przyjęty jednogłośnie.

Ad.2. Nauczyciele tworzący zespół stwierdzili, że podstawa programowa z każdego przedmiotu jest realizowana rytmicznie i bez zakłóceń.

Ad.3. Nauczyciele tworzący zespół zapoznali się z efektywnością udzielanej pomocy psychologiczno – pedagogicznej w I półroczu roku szkolnego 2022/2023

Ad.4. Przedstawienie wyników próbnego egzaminu ósmoklasisty z matematyki z Operonem i analiza wyników.

Ad.5. Na zakończenie spotkania nauczyciele podsumowali pracę zespołu w I półroczu w roku szkolnym 2022/2023. Opracowano wnioski wynikające z realizacji planu pracy zespołu, które zostaną przedstawione na najbliższej Radzie Pedagogicznej.

Ad. 6. Wywiązała się dyskusja. Zebrani przekazali swoje uwagi i spostrzeżenia.

Na tym posiedzenie zakończono.

Na zebraniu obecni byli:

Protokołowała:

Agnieszka Psiurska – Wujcik – przewodnicząca zespołu.....

Barbara Wasiak.....

Krystyna Grabowska.....

Renata Bartosiak.....

Filip Bartosiak.....

Magdalena Siuda.....

Radosław Wojciechowski.....

Czarnecka Wioletta.....

Jasińska Bogumiła.....

Iwona Urbanek.....

Protokół zebrania zespołu matematyczno - przyrodniczego w dniu 13.10.2022r.

Porządek zebrania:

1. Powitanie.
2. Przedstawienie informacji o Wojewódzkich Konkursach Przedmiotowych organizowanych przez Kuratorium Oświaty w Łodzi.
3. Sprawy różne.

Ad.1. Zebranie otworzyła przewodnicząca zespołu matematyczno - przyrodniczego Agnieszka Psiurska – Wujcik, która powitała wszystkich zebranych i przedstawiła porządek zebrania. Został on przyjęty jednogłośnie.

Ad.2. Przewodnicząca zapoznała zebranych o organizowanych przez Kuratorium Oświaty w Łodzi Wojewódzkich Konkursach Przedmiotowych.

Ad. 3. Wywiązała się dyskusja. Zebrani przekazali swoje uwagi i spostrzeżenia.

Na tym posiedzenie zakończono.

Na zebraniu obecni byli:

Protokołowała:

Agnieszka Psiurska – Wujcik – przewodnicząca zespołu.....
Barbara Wasiak.....
Krystyna Grabowska.....
Renata Bartosiak.....
Filip Bartosiak.....
Magdalena Siuda.....
Radosław Wojciechowski.....
Czarnecka Wioletta.....
Jasińska Bogumiła.....
Iwona Urbanek.....

