

**PLAN PRACY ZESPOŁU MATEMATYCZNO - PRZYRODNICZEGO
NA ROK SZKOLNY 2024/2025**

W skład zespołu działającego w Szkole Podstawowej Nr 28 w Wodzisławiu Śląskim wchodzi:

- ❖ Małgorzata Antończak – nauczyciel biologii, chemii, przyrody; przewodnicząca zespołu
- ❖ Magdalena Stanowska – nauczyciel matematyki, przyrody
- ❖ Agnieszka Brzeżek – nauczyciel matematyki, fizyki
- ❖ Grzegorz Rek – nauczyciel geografii
- ❖ Tomasz Zieliński – nauczyciel informatyki
- ❖ Izabela Antończak – nauczyciel techniki i informatyki

CELE PRACY ZESPOŁU:

- ❖ motywowanie uczniów do nauki,
- ❖ poprawa procesu nauczania i uczenia,
- ❖ wdrażanie uczniów do aktywnej i samodzielnej pracy
- ❖ kształcenie umiejętności i rozwijanie talentów uczniowskich,
- ❖ doskonalenie umiejętności komunikacji i współpracy w zespole,
- ❖ wzajemna wymiana doświadczeń,
- ❖ samokształcenie i doskonalenie warsztatu pracy nauczycieli

PLANOWANE DZIAŁANIA ZESPOŁU:

LP.	RODZAJ DZIAŁANIA	TERMIN	OSOBA ODPOWIEDZIALNA
1.	Opracowanie i zatwierdzenie planu pracy zespołu przedmiotów przyrodniczych	wrzesień 2024	przewodnicząca zespołu
2.	Analiza i dostosowanie wymagań edukacyjnych z przyrody, biologii, geografii, fizyki, chemii, informatyki i techniki do klas IV – VIII opracowanych w oparciu o podstawę programową w/w przedmiotów	wrzesień 2024	nauczyciele przedmiotów matematyczno - przyrodniczych
3.	Analiza nowej podstawy programowej z przyrody, biologii, chemii, geografii, fizyki, informatyki i techniki	wrzesień 2024	nauczyciele przedmiotów matematyczno - przyrodniczych
4.	Analiza i ewaluacja Przedmiotowych Systemów Oceniania z przyrody, biologii, geografii, fizyki, chemii, informatyki i techniki	wrzesień 2024	nauczyciele przedmiotów matematyczno - przyrodniczych
5.	Opracowanie i aktualizacja planów dydaktycznych do pracy na lekcjach przyrody, biologii, geografii, chemii, fizyki, informatyki i techniki w roku szkolnym 2024/2025	wrzesień 2024	nauczyciele przedmiotów matematyczno - przyrodniczych
6.	Przeprowadzenie diagnozy wstępnej dla uczniów z matematyki	wrzesień 2024	nauczyciele matematyki
7.	Dostosowanie wymagań i form pracy do możliwości edukacyjnych dziecka dla uczniów posiadających orzeczenie lub opinie z Poradni Psychologiczno -Pedagogicznej.	wrzesień 2024	nauczyciele przedmiotów matematyczno - przyrodniczych
8.	Zachęcanie uczniów do udziału w konkursach z przedmiotów matematyczno – przyrodniczych i ekologicznych i pomoc w przygotowaniu się do	cały rok	nauczyciele przedmiotów matematyczno -

	nich /praca z uczniem zdolnym/.		przyrodniczych
9.	Zachęcanie uczniów do udziału w różnego rodzaju akcjach i projektach proekologicznych organizowanych przez różne instytucje i szkoły.	cały rok	nauczyciele przedmiotów matematyczno - przyrodniczych
10.	Przygotowanie uczniów do udziału w Wojewódzkich Konkursach Przedmiotowych z Biologii, Geografii, Chemii i Fizyki na wszystkich jego etapach /praca z uczniem zdolnym/.	i półrocze 2024/ 2025	nauczyciele przedmiotów matematyczno - przyrodniczych
11.	Organizacja i przeprowadzenie konkursów kuratorskich na terenie szkoły.	listopad 2024	nauczyciele przedmiotów matematyczno - przyrodniczych
12.	Zorganizowanie w szkole próbnych egzaminów z matematyki dla uczniów klas 8	grudzień 2024 marzec 2025	nauczyciele matematyki
13.	Organizowanie i przeprowadzenie akcji proekologicznych na terenie szkoły	cały rok	wychowawcy
14.	Organizowanie „żywych lekcji”, pokazów z udziałem zaproszonych gości	cały rok	nauczyciele przedmiotów matematyczno - przyrodniczych
15.	Zorganizowanie w szkole „Dnia kropki”, „Tygodnia Edukacji Globalnej”, „Dnia Ziemi”, „Tygodnia Bezpiecznego Internetu”	zgodnie z kalendarzem imprez na rok szkolny	nauczyciele przedmiotów matematyczno - przyrodniczych
16.	Prowadzenie zajęć przygotowujących uczniów do konkursów przedmiotowych	cały rok	nauczyciele przedmiotów matematyczno - przyrodniczych
17.	Analiza programów nauczania oraz podręczników szkolnych różnych wydawnictw, wybór do dalszego kształcenia	do końca maja 2025	cały zespół
18.	Obserwacja lekcji, wymiana doświadczeń i materiałów, analiza nowości wydawniczych	cały rok	cały zespół
19.	Udział w konferencjach szkoleniowych, warsztatach, kursach itp., dzielenie się wiedzą ze szkoleń	cały rok	cały zespół
20.	Promocja szkoły w środowisku	cały rok	cały zespół
21.	Podsumowanie pracy zespołu	czerwiec 2025	przewodnicząca zespołu

OCZEKIWANE OSIĄGNIĘCIA:

- ❖ podniesienie jakości pracy szkoły,
- ❖ uatrakcyjnienie zajęć poprzez wykorzystanie technologii komputerowej oraz stosowanie aktywizujących metod nauczania,
- ❖ podnoszenie poziomu wiedzy i umiejętności uczniów
- ❖ usprawnienie umiejętności logicznego myślenia oraz wykorzystania zdobytej wiedzy w życiu codziennym,
- ❖ usprawnienie umiejętności analizowania i rozwiązywania problemów,
- ❖ podniesienie poziomu wiedzy i umiejętności uczniów mających trudności w nauce,
- ❖ kontynuowanie współpracy opartej na wzajemnej pomocy, wsparciu i szacunku

Przewodnicząca zespołu
Małgorzata Antończak