

PLAN PRACY ZESPOŁU MATEMATYCZNO – PRZYRODNICZEGO NA ROK SZKOLNY 2021/2022

W skład zespołu matematyczno – przyrodniczego działającego w Szkole Podstawowej im. Janusza Korczaka w Kleszczowie wchodzi nauczyciele:

- Olczyk – Wieloch Anna – matematyka, przewodnicząca zespołu matematyczno – przyrodniczego,
- Dominiak Anna – matematyka,
- Gajewska Ewa – matematyka,
- Gonera Julita – fizyka,
- Jagusiak Agnieszka – matematyka,
- Klimczyk Justyna – informatyka, matematyka,
- Kuśmierk Ilona – przyroda, biologia, geografia,
- Płomińska Damiana – przyroda,
- Retkiewicz Agnieszka – biologia, chemia,
- Staryga Monika – biologia, edukacja dla bezpieczeństwa,
- Syrówka Katarzyna – geografia,
- Tataro Anna – geografia, informatyka,
- Urbaniak Danuta – matematyka, informatyka.

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,
- 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.

Zadania	Termin realizacji	Odpowiedzialni	Uwagi
Opracowanie i zatwierdzenie planu pracy zespołu	Wrzesień 2021	Przewodniczący zespołu	
Uaktualnienie Przedmiotowych Zasad Oceniania	Wrzesień 2021	Wszyscy nauczyciele	
Doskonalenie zawodowe nauczycieli			
Udział członków zespołu w konferencjach metodycznych	Na bieżąco	Nauczyciele przedmiotów	
Udział w szkoleniowych posiedzeniach RP	Wg planu WDN	Wszyscy nauczyciele	
Udział w kursach doskonalących i doształcających.	Wg planu WDN	Nauczyciele przedmiotów	
Działania na rzecz podniesienia wyników nauczania			
Przeprowadzenie diagnoz wstępnych, śródrocznych, rocznych z wyznaczonych przedmiotów i analiza wyników	Wrzesień 2021, Styczeń 2022, Czerwiec 2022,	Nauczyciele przedmiotów	
Przeprowadzenie próbnego egzaminu ósmoklasisty z matematyki i opracowanie wyników	Listopad 2021	Wyznaczeni nauczyciele	
Analiza wyników egzaminu ósmoklasisty i opracowanie wniosków do dalszej pracy	Czerwiec 2022	Wyznaczeni nauczyciele	
Wdrożenie w klasach VII i kontynuacja w klasach VIII innowacji pedagogicznej „Matematyka nie musi być nudna i trudna” oraz ewaluacja efektów	Cały rok 2021/2022	Nauczyciele matematyki. A. Olczyk – Wieloch D. Urbaniak	

Innowacja pedagogiczna „Czyste powietrze dobra rzecz, trzeba tylko chcieć”	Cały rok 2021/2022	A. Retkiewicz, A. Tatara	
Analiza podręczników szkolnych różnych wydawnictw, a także programów nauczania i ich wyborów do dalszego kształcenia	Do końca maja 2022	Zespół	
Praca z uczniem zdolnym			
Prowadzenie zajęć przygotowujących uczniów do konkursów przedmiotowych.	Wrzesień 2021 – czerwiec 2022	Nauczyciele przedmiotów	
Organizacja konkursów przedmiotowych	Wg planu	Szkolni koordynatorzy	
Prowadzenie zajęć lekcyjnych i pozalekcyjnych z zastosowaniem technik informacyjnych	Wg planu	Nauczyciele przedmiotów	
Prowadzenie kół zainteresowań: matematyczne, chemiczne, geograficzne, biologiczne	Cały rok	Nauczyciele przedmiotów	
Stosowanie technologii informacyjnej			
Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć dydaktycznych z poszczególnych przedmiotów z wykorzystaniem tablicy multimedialnej	Na bieżąco	Wszyscy nauczyciele	
Przygotowywanie prezentacji multimedialnych na zajęcia lekcyjne	Na bieżąco	Wszyscy nauczyciele	
Praca z uczniem słabym			
Prowadzenie zajęć pozalekcyjnych z poszczególnych przedmiotów	Cały rok 2021/2022	Nauczyciele przedmiotów	
Wymiana doświadczeń w zakresie metodyki nauczania			
Wspólne omawianie zagadnień z opanowaniem których uczniowie mają trudności	Cały rok	Nauczyciele przedmiotów	
Wymiana testów, kart pracy, pomocy naukowych, informacji i zdań.	Cały rok	Nauczyciele przedmiotów	

Omawianie ciekawych artykułów z czasopism metodycznych	Cały rok	Nauczyciele przedmiotów	
Analiza nowości wydawniczych	Cały rok	Nauczyciele przedmiotów	
Inne działania			
Promocja szkoły w środowisku	Cały rok	Wszyscy nauczyciele	
Podsumowanie pracy zespołu	Czerwiec 2022	Wszyscy nauczyciele	