

ПЛАН РАБОТЫ ШМО
учителей математики, физики и информатики
МБОУ «Павловская СОШ»
на 2022-2023 учебный год

Методическая тема школьного методического объединения учителей математики, физики и информатики: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях реализации обновленных ФГОС»

Цель работы методического объединения по данной теме: «Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»

Реализация данной цели осуществлялась через решение следующих задач:

1. Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании математики, информатики и физики.
2. Совершенствование системы работы со слабоуспевающими детьми.
3. Совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей школьного методического объединения.
4. Совершенствовать организационно-методические условия обучения для школьников с ОВЗ, обеспечить методическую поддержку учителей, работающих с детьми ОВЗ.
5. Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научноисследовательскую, проектную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней
6. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
7. Организация системной подготовки к защите индивидуального проекта, ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно-математического цикла

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей,

№ п/п	Содержание	Ответственный	Сроки	Ожидаемый результат
Организационные мероприятия				
1	Организация и планирование работы ШМО на новый учебный год».	Ботова Т.В.	август	Протокол №1

2	Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике, физике, информатике за 2021-2022 учебный год.	Полякова Е.О.	август	Протокол №1
3.	Утверждение графика и материалов для проведения школьных олимпиад по предметам	Учителя-предметники	сентябрь	Проведение олимпиад
4.	1.Анализ результатов ВПР по математике, физике, информатике за 2021-2022 учебный год (осень2022г.). 2.Проведение всероссийских проверочных работ (ВПР) в 2023 году для обучающихся в общеобразовательных организациях.	Учителя-предметники	ноябрь, апрель	Методические рекомендации
5.	1.Этапы проектирования урока в соответствии с ФГОС (обмен опытом). 2.Итоги проведения предметных недель, методической декады. Круглый стол: «Эффективность индивидуальной работы учителей методического объединения с одаренными детьми» (обмен опытом)	Учителя-предметники	декабрь, март	Методические рекомендации Проведение недели математики (ОМО)
6.	Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации (обмен опытом)	Полякова Е.О., Ботова Т.В.	март	Проведение пробных экзаменов по предметам в 9-х и 11-х классах
7.	Утверждение плана работы на 2023-2024 учебный год Творческий отчет по темам самообразования.	Учителя-предметники	сентябрь 2023г. ноябрь 2023г.	Реализация плана работы
8.	Утверждение распределения учебной нагрузки на 2023-2024 учебный год	Учителя-предметники	март	Реализация УП школы.
Методическая работа				
1.	Консультирование педагогов по вопросам реализации учебных программ	Двоеносова О.А. Ботова Т.В.	В течение года по запросам.	Реализация задач по повышению качества предметного образования.
Информационное сопровождение				
1.	Информация о профессиональных конкурсах	Двоеносова О.А.(ЗУР)	В течение года	Методические рекомендации

2.	Новости образования	Полякова Е.О. (руководитель РМО)	В течение года	Реализация плана работы
----	---------------------	-------------------------------------	----------------	-------------------------

Работа МО в рамках программы «Одаренные дети»

Содержание	Срок
Выявление одаренных учащихся по предметам математического цикла	Сентябрь-октябрь
Подготовка участников школьной предметной олимпиады по предметам математического цикла	Сентябрь-октябрь
Подготовка участников школьной научно-практической конференции.	март
Привлечение учащихся 9-11 классов к участию во всероссийских и вузовских олимпиадах по предметам математического цикла.	В течение года.

Состав ШМО, темы самообразования

Учитель	Тема
Полякова Е.О.	Развитие функциональной грамотности на уроках математики
Ботова Т.В	Развитие индивидуальных способностей обучающихся на уроках математики при реализации стандартов нового поколения.
Громова Н.В.	Решение практико-ориентированных задач на уроках физики
Ермолаева И.В.	Формирование мотивации на уроках информатики как средство повышения обученности обучающихся
Двоеносова О.А.	Организация познавательной деятельности на уроках математики для детей с низкой мотивацией к обучению
Богомазова Л.С.	Дифференцированный подход к обучению на уроках информатики
Завьялова Н.А.	Активизация познавательной деятельности на уроках математики в процессе реализации фгос