

План работы кафедры  
учителей математики, информатики  
на 2021-2022 учебный год.

Тема: «Управление профессионально-личностным ростом педагога как одно из основных условий обеспечения качества образования в условиях введения и реализации ФГОС».

Основные цели методической работы

1. Продолжение работы по введению и реализации ФГОС. Освоение и внедрение в практику новых педагогических технологий в рамках требований ФГОС.
2. Повышение уровня профессионального мастерства педагогов.
3. Обеспечение единства и преемственности между уровнями образования при переходе к непрерывной системе образования в условиях внедрения и реализации новых стандартов.
4. Организация научно-исследовательской работы учителей и обучающихся, подготовка к конкурсам и конференциям.

Задачи методической работы:

1. моделирование урока на основе системно-деятельностного подхода в обучении;
2. повышение уровня профессиональной компетенции педагогов через личностное развитие, повышение квалификации, участие в инновационной деятельности школы, научно-исследовательской работе;
3. повышение качества образовательного процесса через реализацию ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС СОО;
4. совершенствование методики преподавания, освоение педагогами общедидактических принципов конструирования урока в соответствии с требованиями ФГОС;
5. совершенствование методов обучения и воспитания, внедрение новых технологий в образовательный процесс, позволяющих формировать инженерное мышление у обучающихся;
6. организация взаимопосещения уроков;
7. анализ качества работы педагогов;
8. активизация работы по выявлению, обобщению и распространению передового педагогического опыта творчески работающих педагогов;
9. совершенствование работы учителей-предметников по темам самообразования.

№	Содержание мероприятий	Сроки	Ответственные	Реализация
1	План работы на 2021-2022 учебный год.	Август 26.08.15	Все учителя	Протокол №1
2	Работа над соответствием рабочих программ учебных предметов (курсов) требованиям ФГОС. Согласованность рабочих программ по учебным предметам математики и физики. Составление графика контрольных работ на 2021-	Сентябрь	Пашкова С.В.	Протокол №2

	2022 учебный год			
3	• Конкурс «Инженериада УГМК» (разработка проектов для решения производственных задач).	Октябрь-апрель	7и,8и,10и,11и	Проекты
4	Городская олимпиада. Анализ входных контрольных работ в 5-11 классах	Ноябрь	Пашкова С.В.	Отчет по результатам
5	Единый методический день «Актуальные вопросы итоговой аттестации».	Ноябрь	Пашкова С.В.	Протокол №3
6	Заседание кафедры. Подведение итогов городской олимпиады..	Декабрь	Пашкова С.В.	Протокол №4
7	Проведение предметной недели математики и информатики.	Январь	Все учителя	Протокол №5
8	ДКР по математике 8-х, 10 классах	Февраль	Все учителя	Отчет по результатам.
9	Анализ результатов ДКР в 8-х, 10 классах	Февраль	Все учителя	Отчет по результатам.
10	ДКР по математике в 9-х, 11 классах	Март	Все учителя	
11	Анализ результатов ДКР по математике в 9-х, 11 классах	Март-Апрель	Пашкова С.В.	Отчет по результатам.
12	Единый методический день «Актуальные вопросы итоговой аттестации».	Март	Пашкова С.В.	Протокол №6
13	Заседание кафедры. Отчет по работе кафедры. Планирование работы на следующий год. Составление графика отпусков. Распределение нагрузки. Посещение уроков в начальной школе	Май	Пашкова С.В.	Протокол №7