

Утверждено
приказом МБОУ «СОШ №6»
от 31.08.2022 №513-о

План
работы методического объединения
учителей математики, физики и информатики
на 2022-2023 учебный год

Составитель: Толмачева Г.М.,
руководитель МО

Методическая тема школы: «Компетентностный подход в образовании как основа реализации ФГОС второго поколения и перехода на ФГОС третьего поколения».

Тема МО: Современный урок как средство повышения качества образования в условиях подготовки и введения ФГОС второго поколения

Цель: Повышение профессиональной компетентности педагогов через проектирование уроков в соответствии с требованиями ФГОС, расширение использования информационно - коммуникационных технологий

Задачи:

1.Совершенствование педагогической компетенции учителей по теме «Педагогические технологии соответствующие инновационному обучению по внедрению ФГОС» через самообразование, использование современных информационных технологий.

2.Развитие системы проектирования в предметном и метапредметном пространстве школы через урочную и внеурочную деятельность.

3. Совершенствование технологий и методик работы с одаренными детьми.

4. Повышение качества обучения через применение инновационных технологий обучения и интерактивных методов обучения в рамках внедрения ФГОС ООО.

5. Применение системно - деятельностного подхода в обучении.

План работы МО учителей математики, физики и информатики
на 2022 - 2023 учебный год

№	Содержание планирования	Ответственный	Реализация
	сентябрь		
1	1.Рассмотрение УМК по предметам. 2.Рассмотрение рабочих программ, факультативов, тем самообразования. 3.Анализ работы МО за 2021-2022 учебный год. 4.Обсуждение результатов годовых контрольных работ. Анализ допускаемых ошибок	Учителя-предметники Толмачева Г.М. Толмачева Г.М. Толмачева Г.М.	Протокол Рабочие программы
	октябрь		
2	1.Подготовка и проведение школьного тура олимпиад по предметам. Итоги школьных олимпиад. 2. Подготовка обучающихся к городским олимпиадам по предметам. 3.Составление предварительных списков обучающихся по предметам на итоговую аттестацию. 4. Итоги школьных олимпиад.	Учителя-предметники Учителя-предметники Учителя-предметники Толмачева Г.М.	Протокол Консультации Олимпиады Списки обучающихся Отчёт
	ноябрь		
3	1. Изучение нормативных документов по итоговой аттестации обучающихся. 2. Подготовка к участию в школьной научно-практической конференции «Шаг в будущее». 3. Анализ результатов ВПР по математике, физике и информатике. 4. Обсуждение плана проведения недели по информатике.	Учителя - предметники Учителя-предметники Толмачева Г.М. Учителя - предметники	Протокол Консультации
	декабрь		
4	Подготовка к участию в школьной научно-практической конференции «Шаг в будущее».	Учителя-предметники	Консультации
	январь		
5	1.Рассмотрение заказа учебников в соответствии с федеральным перечнем учебников на 2023-2024	Учителя-	Протокол

	учебный год. 2.Итоги участия в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников. 3. Подготовка к экзаменам: - уточнение предварительных списков; - проведение консультаций. 4. Подготовка обучающихся к школьной научно-практической конференции «Шаг в будущее» 5. Исследовательская деятельность обучающихся. 6.Обсуждение плана проведения недели математики.	предметники Учителя-предметники Шиман Т.Н. Учителя предметники Учителя предметники	Протокол Списки об-ся Консультации Консультации
	февраль		
6	Смотр кабинетов «Учебный кабинет – показатель профессиональной компетенции педагога»	Учителя предметники	Смотр
	март		
7	1. Рассмотрение материалов к итоговой аттестации по предметам. 2. Организация системы работы со слабоуспевающими обучающимися и имеющими одну «3» по итогам 2 триместра. 3. Подведение итогов школьной научно-практической конференции «Шаг в будущее». 4. Рассмотрение УМК по предметам. 5. Проведение репетиционных экзаменов по математике, физике и информатике в 9 и 11 классах, пробных экзаменов по выбору.	Учителя-предметники Учителя-предметники Учителя-предметники Члены МО Администрация	Материалы к экзаменам Дополнительные занятия Конкурс Протокол
	апрель		
8	1. Отчет по самообразованию. 2. Анализ школьных пробных экзаменов по математике, физике и информатике в 9, 11 классах.	Учителя-предметники Толмачева Г.М.	Отчёты Справка
	май		
9	1. Отчёт о работе руководителя МО. 2. Рекомендации по предварительному распределению учебной нагрузки на 2023 - 2024 учебный год. 3. Промежуточная аттестация. 4.Обсуждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год	Толмачева Г.М. Учителя-предметники	Отчёт Протокол Отчёты

План межсекционной работы

№	Мероприятия	Сроки.	Ответственные
1.	Проведение входных контрольных работ.	Сентябрь	Члены МО
2.	Участие в Международной игре «Кенгуру»	январь	Члены МО
3.	Выбор тем обучающимися и их руководителями для участия в школьной научно-практической конференции	Сентябрь	Члены МО
4.	Участие в педагогическом совете: «Итоги образовательной деятельности школы за 2021-2022 учебный год и задачи на новый 2022-2023 учебный год»	сентябрь	Члены МО
5.	Участие в методической учебе по теме: «Рабочая	Сентябрь	Члены МО

	программа педагога по учебному предмету, курсу, модулю и курсу внеурочной деятельности в соответствии с обновлёнными ФГОС»		
6.	Работа по темам самообразования.	В течение учебного года	Члены МО
7.	Подготовка и проведение школьных олимпиад.	Октябрь-ноябрь 2022	Толмачева Г.М.
8.	Участие в городских олимпиадах.	Ноябрь - декабрь	Члены МО
9.	Участие в конкурсе «КИТ - компьютер, информатика, технологии»	Ноябрь	Пайвина Н.С.
10.	Участие в педагогическом совете на тему: «Внедрение обновлённых ФГОС третьего поколения: перспективы реализации»	ноябрь	Члены МО
11.	Участие в педагогическом совете на тему Обновления воспитательного процесса. Вызовы 2022-2023 учебного года	февраль	Члены МО
12.	Участие в методическом часе МО начальных классов по теме: «Функциональная грамотность школьников: что это и как её развивать?»	ноябрь	Члены МО
13.	Участие в Формирование читательской грамотности обучающихся на уроках литературного чтения и литературы	декабрь	Члены МО
14.	Посещение педагогической мастерской по темем: «Формирование функциональной грамотности при обучении английскому языку»	Январь	Члены МО
15.	Подготовка итоговых контрольных работ.	Декабрь, апрель	Члены МО
16.	Участие в интернет олимпиадах.	Октябрь - апрель	Члены МО
17.	Взаимопосещение уроков с целью применения Эффективных форм и методов работы по ФГОС	Ноябрь-март	Члены МО
18.	Продолжение работы по созданию методического обеспечения уроков.	В течение учебного года	Члены МО
19.	Проведение тематических контрольных работ по математике на основе плана внутришкольного контроля	В течение учебного года	Толмачева Г.М.
20.	Проведение педагогической мастерской Формирование математической грамотности обучающихся	январь	Члены МО
21.	Адаптация пятиклассников при изучении математики в рамках перехода на ФГОС нового поколения (посещение уроков)	Сентябрь-октябрь	Члены МО
22.	Посещение педагогической мастерской по теме: «Формирование функциональной грамотности при обучении английскому языку»	февраль	Члены МО
23.	Участие в фестивале методических идей Функциональная грамотность: вызовы и эффективные практики	апрель	Члены МО
24.	Написание анализа работы за учебный год	Май	Толмачева Г.М.
25.	Составление плана работы на следующий учебный год	Май	Толмачева Г.М.
26.	Проведение занятий с детьми продвинутого уровня	В течение учебного года	Члены МО
27.	Содействие организации участию в курсовой подготовке	В течение учебного года	Члены МО
28.	Участие в психологическом семинаре « Как бороться с профессиональным выгоранием»	март	Члены МО

Темы самообразования
учителей математики, информатики и физики

№ п/п	ФИО учителя	Тема самообразования	Срок реализации
1	Толмачева Галина Михайловна	Внедрение компьютерных технологий в преподавание математики	3
2	Портнягина Елена Михайловна.	Методические аспекты использования информационных ресурсов в деятельности учителя математики.	3
3	Вязовикова Елена Юрьевна	ИКТ как средство активизации познавательной деятельности обучающихся на уроках математики.	3
4	Филиппова Лидия Алексеевна	Преподавание физики в условиях реализации ФГОС	3
5	Шиман Татьяна Николаевна	Использование информационно-коммуникативных технологий на уроках физики	3
6	Пайвина Наталья Сергеевна	Формирование навыков безопасного поведения школьников в сети интернет	3
7	Хомутова Лариса Валентиновна		3

Состав МО учителей математики информатики и физики

№ п / п	Ф.И.О. учителя	Образование	Специальность по диплому	Преподаваемый предмет	Пед. стаж	Квалиф. категория	Срок аттестации	Награды и звания
1	Мухаметов Салават Радикович	высшее	Учитель информатики	информатика	3	соответствие занимаемой должности	2016-2021	-
2	Пайвина Наталья Сергеевна	высшее	Учитель информатики	информатика	19	первая	2015-2020	Грамота Думы города Мегиона, 2015
3	Толмачева Галина Михайловна	высшее	Учитель математики и физики	математика	36	первая	2019-2024	Почётный работник общего образования Российской Федерации
4	Вязовикова Елена Юрьевна	высшее	Учитель математики	математика	32	соответствие занимаемой должности	2017-2022	-
5	Филиппова Лидия Алексеевна	высшее	Учитель физики	физика и математика	29	соответствие занимаемой должности	2015	Почётная грамота Департамента образования и молодежной политики ХМАО – Югры, 2016
6	Портнягина Елена Михайловна	среднее специальное	Учитель математики основной школы	математика	7	соответствие занимаемой должности	2017-2022	-
7	Шиман Татьяна Николаевна	высшее	Учитель физики и математики	Физика и астрономия	36	первая	2017-2022	Почётная грамота Департамента образования и молодежной политики ХМАО – Югры, 2019