Согласовано:
Методист МБОУ «СШ № 40»
Е.В.Волкова

Утверждаю:
Директор МБОУ «СШ № 40»
_____И.Г. Святченко

ПЛАН РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ НА 2020 – 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Теоретический блок	Методический блок	Практический блок	Сроки выполнения	№ протокола
1. Знакомство с новыми нормативными документами МО и науки РФ, Департамента образования и науки ХМАО-Югры, Департамента образования администрации г. Нижневартовска. 2. Обсуждение нового федерального закона «Об образовании в РФ». 3. Определение целей и задач МО на 2020-2021учебный год. 4. Обсуждение и утверждение входного, промежуточного, итогового тестирования по математике, физике и информатике. 5. Утверждение плана работы МО. 6. Утверждение рабочих программ.	1. Использование УМК в 2020-2021 уч. году. Обзор методических новинок. 2.Знакомство с требованиями и нормативно-правовой базой по аттестации педагогов.	1. Подготовка материала к входному тестированию. 2. Организация заочного тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике и информатике. 3. Организация плановых консультаций, подготовка одаренных детей и проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников. 4. Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации.	Август (28.08.2020г)	Протокол №1

Теоретический блок	Методический блок	Практический блок	Сроки выполнения	№ протокола
1. Обсуждение результатов ЕГЭ по математике, физике и информатике за 2019-2020 учебный год. 2. Утверждение тем самообразования учителей МО. 3. Мониторинг входной диагностики. 4. Научно-методический семинар	**Научно-методический семинар** ***«Моделирование урочной деятельности в условиях реализации ФГОС».*** **(докладчики Красильникова Л.А., Потпапенко О.П.)**	1. Организация школьного тура Всероссийской олимпиады по математике 2. Организация участия школьников в дистанционных конкурсах, олимпиадах, чемпионатах. 3. Проведение пробных: экзаменов по математике: - 9 класс, в форме ОГЭ; - 11 класс, в форме ЕГЭ. 4. Преемственность в обучении: адаптация обучающихся 5-х классов в среднем звене. Реализация ФГОС ООО. 5. Обсуждение системы работы со слабоуспевающими учащимися. 6. Проведение ВПР	Октябрь	Протокол №2

Теоретический блок	Методический блок	Практический блок	Сроки выполнения	№ протокола
1. Анализ деятельности учителей по повышению качества знаний обучающихся. (докладчик Красильникова JI.А.). 2. Научно-методический семинар: «Дистанционное обучение. Формы и методы обучения» (докладчик Косых Н.Н.). 3. Анализ взаимопосещений уроков. Взаимопроверка тетрадей: «Соблюдение единого орфографического режима, соблюдение норм проверки тетрадей, объективность выставления оценки» 4. Проведение пробных экзаменов по математике и информатике: 9 класс, в форме ОГЭ, 11 класс, в форме ЕГЭ. Методика подготовки обучающихся. (докладчики Потапенко О.П., Красильникова Л.А.).	**Научно-методический семинар** ***«Дистанционное обучение. Формы и методы обучения»*** **(докладчик Косых Н.Н.)**	1. Подготовка победителей I этапа к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников. 2. Организация участия школьников в дистанционных конкурсах, олимпиадах. 3. Сбор информации об учениках группы риска и разработка плана работы с данной категорией учащихся. Создание индивидуальных образовательных маршрутов с учетом дифференцированного подхода к обучению учащихся, испытывающих затруднения в обучении. 4. Взаимопроверка тетрадей «Соблюдение единого орфографического режима, соблюдение норм проверки тетрадей, объективность выставления оценки»	Ноябрь	Протокол №3

Теоретический блок	Методический блок	Практический блок	Сроки выполнения	№ протокола
Анализ результатов муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников.	***Круглый стол:*** ***«Использование интерактивных технологий обучения»***	1. Подготовка материала и проведение промежуточного тестирования по математике, физике и информатике. 2. Обзор новинок методической литературы. 3. Подготовка проектных и исследовательских работ. 4. Обмен опытом по использованию современных технологий в преподавании и воспитании. 5. Подготовка к ВПР	Декабрь	Протокол №4
1. Мониторинг промежуточного тестирования. 2. Анализ работы 1 полугодия. 3. Корректировка календарно-тематического планирования на 2-е полугодие.	**Научно-методический семинар:** ***«Формирование универсальных учебных действий на уроках математики и физики, информатики на основе использования интерактивных методов»*** **(докладчик Косых Н.Н.)**	1. Координация и стимулирование поисковых разработок среди учителей. 2. Организация подготовки выпускников к ЕГЭ (составление графика консультаций, обучающихся). Пробники. 3. Участие школьников в дистанционных конкурсах и олимпиадах. 4. Оформление уголка «Экзамен-2021». 5. Подготовка к ВПР	Январь	Протокол №5

Теоретический блок	Методический блок	Практический блок	Сроки выполнения	№ протокола
1. Совершенствование условий по развитию и воспитанию творческих индивидуальных возможностей школьников.	**Научно-методический семинар**: ***«Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий»*** **(докладчик Король О.А.)**	1. Ведение научно-исследовательской работы с обучающимися по математике, информатике и физике. 2. Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. 3. Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах. 4. Взаимопроверка рабочих тетрадей обучающихся. 5. Подготовка к ВПР	Февраль	Протокол №6
1. Знакомство с содержанием учебников и их соответствие требованиям ФГОС ОО. 2. Утверждение заказа на учебные издания согласно федеральному перечню учебников.	**Научно-методический семинар**: *«Формирование представлений о физике, как части общечеловеческой культуры, понимания значимости физики для общественного прогресса»* **(докладчик Самарова Н.А.)**	1. Подготовка научно-исследовательских работ, обучающихся к школьной научно-практической конференции 2. Подготовка презентаций научно-исследовательских работ, обучающихся к городским конкурсам и фестивалям. 3. Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах. 4. Обмен опытом по использованию современных технологий в преподавании и воспитании. 5. Проведение ВПР	Март	Протокол №7
1.Итоги 3 четверти. Анализ деятельности учителей по повышению качества знаний обучающихся. 2. Подготовка к проведению предмет-	**Научно-методический семинар:** ***«Развитие творческих способностей учащихся на уроках математики и во внеурочное время при внед-***	1. Организация итогового повторения в 9, 11 классах по математике, физике, информатике. 2. Подготовка материала и про-	Апрель	Протокол №8

Теоретический блок	Методический блок	Практический блок	Сроки выполнения	№ протокола
ной недели точных наук. Утверждение плана проведения.	***рении ФГОС»*** ***(докладчик Тумко Р.Ф.)***	ведение итогового тестирования по математике и физике и информатике. 3. Участие победителей школьной научно-практической конференции в городских конкурсах и фестивалях. 4. Предварительное распределение нагрузки учителей на 2021-2022 учебный год. 5. Проведение ВПР.		
1. Анализ работы МО учителей математики, физики и информатики. 2. Проверка выполнения рабочих программ и практической части за год. 3. Самоанализ работы учителей за учебный год. Утверждение тем по самообразованию на 2021-2022 учебный год.	Итоговое заседание МО *«Практическая реализация целей и задач методического объединения учителей математики, физики и информатики».*	1. Итоговый мониторинг по математике, физике и информатики.	Май (онлайн)	Протокол №9