

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 2019 – 2020 УЧЕБНЫЙ ГОД

Теоретический блок	Методический блок	Практический блок	Сроки выполнения	№ протокола
<ol style="list-style-type: none">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 2019-2020 учебный год.4. Обсуждение и утверждение входного, промежуточного, итогового тестирования по математике, физике и информатике.5. Утверждение плана работы МО.6. Утверждение рабочих программ.	<ol style="list-style-type: none">1. Использование УМК в 2019-2020 уч. году. Обзор методических новинок.2. Знакомство с требованиями и нормативно-правовой базой по аттестации педагогов.	<ol style="list-style-type: none">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 (28.08.2019г)	Протокол №1

Теоретический блок	Методический блок	Практический блок	Сроки выполнения	№ протокола
<ol style="list-style-type: none"> Обсуждение результатов ЕГЭ по математике, физике и информатике за курс основного среднего общего образования (11 класс) 2018-2019 уч. года Организация участия школьников в дистанционных конкурсах, олимпиадах, чемпионатах. Организация плановых консультаций, подготовка одаренных детей и проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников. Мониторинг входной диагностики. Научно-методический семинар: 	<p>Научно-методический семинар «Формирование универсальных учебных действий на уроках математики, физики и информатики на основе использования интерактивных методов». (докладчики: Красильникова Л.А., Потапенко О.П.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Организация школьного тура Всероссийской олимпиады по математике Организация участия школьников в дистанционных конкурсах, олимпиадах, чемпионатах. Взаимопосещение уроков. Преемственность в обучении: адаптация обучающихся 5-х классов в среднем звене. Реализация ФГОС ООО. Обсуждение системы работы со слабоуспевающими учащимися. 	Октябрь	Протокол №2
<ol style="list-style-type: none"> Анализ деятельности учителей по повышению качества знаний обучающихся. Подготовка к проведению предметной недели точных наук. Утверждение плана проведения. Участие в городском этапе всероссийских олимпиад по математике, физике и информатике. 	<p>Научно-методический семинар «Технологии критического мышления в условиях реализации ФГОС» (докладчик Ганиева Р.В.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Подготовка победителей I этапа к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников. Организация участия школьников в дистанционных конкурсах, олимпиадах. Сбор информации об учениках группы риска и разработка плана работы с данной категорией учащихся. Создание 	Ноябрь	Протокол №3

Теоретический блок	Методический блок	Практический блок	Сроки выполнения	№ протокола
		<p>индивидуальных образовательных маршрутов с учетом дифференцированного подхода к обучению учащихся, испытывающих затруднения в обучении.</p> <p>4. Взаимопроверка тетрадей «Соблюдение единого орфографического режима, соблюдение норм проверки тетрадей, объективность выставления оценки»</p>		
<p>Анализ результатов муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников.</p>	<p><i>Круглый стол:</i></p> <p><i>«Использование интерактивных технологий обучения»</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка материала и проведение промежуточного тестирования по математике, физике и информатике. 2. Проведение пробных: экзаменов по математике: <ul style="list-style-type: none"> - 9 класс, в форме ОГЭ; - 11 класс, в форме ЕГЭ. 3. Практикум по оформлению и проверке экзаменационных работ. 4. Обзор новинок методической литературы. 5. Подготовка проектных и исследовательских работ. 6. Обмен опытом по использо- 	<p>Декабрь</p>	<p>Протокол №4</p>

Теоретический блок	Методический блок	Практический блок	Сроки выполнения	№ протокола
		ванию современных технологий в преподавании и воспитании.		
<p>1. Анализ ЗУН обучающихся по итогам промежуточного тестирования и пробного экзамена для 9-х и 11-х классов. (докладчик Красильникова Л.А.).</p> <p>2. Анализ работы за 1 полугодие (докладчики Король О.А., Самарова Н.А., Потапенко О.П.).</p> <p>3. Научно-методический семинар</p>	<p>Научно-методический семинар: <i>«Приемы и методы подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. Интернет-ресурсы для педагогов и для выпускников по подготовке к ГИА»</i> (докладчик Косых Н.Н.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Координация и стимулирование поисковых разработок среди учителей. 2. Организация подготовки выпускников к ЕГЭ (составление графика консультаций, обучающихся). 3. Участие школьников в дистанционных конкурсах и олимпиадах. 4. Оформление уголка «Экзамен-2020». 	Январь	Протокол №5
<p>4. Совершенствование условий по развитию и воспитанию творческих индивидуальных возможностей школьников.</p>	<p>Научно-методический семинар: <i>«Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий»</i> (докладчик Король О.А.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	Февраль	Протокол №6

Теоретический блок	Методический блок	Практический блок	Сроки выполнения	№ протокола
<ol style="list-style-type: none"> 1. Знакомство с содержанием учебников и их соответствие требованиям ФГОС ОО. 2. Утверждение заказа на учебные издания согласно федеральному перечню учебников. 	<p>Научно-методический семинар: <i>«Педагогика поддержки ребенка. Инклюзивное образование – шаг к толерантному обществу.»</i> (докладчик Самарова Н.А.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	<p>Март</p>	<p>Протокол №7</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1.Итоги 3 четверти. Анализ деятельности учителей по повышению качества знаний обучающихся. 	<p>Научно-методический семинар: (онлайн) <i>«Организация контрольно-оценочной деятельности учителя по развитию у учащихся навыков контроля и самоконтроля»</i> (докладчик Тумко Р.Ф.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация итогового повторения в 9, 11 классах по математике, физике, информатике. 2. Подготовка материала и проведение 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 2019-2020 учебный год. 	<p>Апрель (онлайн)</p>	<p>Протокол №8</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы МО учителей математики, физики и информатики. 2. Проверка выполнения рабочих про- 	<p>Итоговое заседание МО <i>«Практическая реализация целей и задач методического</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Итоговый мониторинг по математике, физике и информатике. 	<p>Май</p>	<p>Протокол</p>

Теоретический блок	Методический блок	Практический блок	Сроки выполнения	№ протокола
<p>грамм и практической части за год.</p> <p>3. Самоанализ работы учителей за учебный год. Утверждение тем по самообразованию на 2020-2021 учебный год.</p> <p>4. План работы МО на 2020-2021 учебный год.</p>	<p><i>объединения учителей математики, физики и информатики».</i></p> <p>2. Планирование работы МО на следующий 2020-2021 учебный год.</p>		(онлайн)	№9