

План работы
методического объединения
учителей естествознания
на 2019-2020 учебный год

Цель методической работы в школе в условиях внедрения ФГОС – обеспечить профессиональную готовность педагогических работников к реализации ФГОС через создание системы непрерывного профессионального развития каждого педагога.

Методическая тема школы «Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях работы по ФГОС»

Методическая тема ШМО учителей естествознания - «Современный урок в условиях реализации ФГОС».

Цель работы ШМО учителей естественных наук - Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования.

Задачи МО на 2019/2020 учебный год

1. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению биологии, физики, химии.
3. Обеспечить выход проектной и исследовательской деятельности учащихся на практические конференции, районные и городские конкурсы и фестивали.

Направления деятельности МО:

1. Продолжить работать над методической темой.
2. Создание дидактических материалов.
3. Продолжить самообразование учителей МО по современным образовательным технологиям. Повышение профессиональной квалификации учителей МО, используя обучающие семинары, КПП, круглые столы.
4. Поиск новых форм и методов целенаправленной работы с одаренными детьми, своевременное выявление и оказание поддержки обучающимся, проявляющим повышенный интерес к изучению предмета, проведение мониторинга индивидуальных достижений учащихся.
5. Усилить подготовку к государственной итоговой аттестации в урочное время.

Формы работы МО:

- Заседания МО
- Сообщения из опыта работы в сочетании с открытыми уроками, мастер-классами
- Взаимопосещение уроков у коллег школы

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Утверждение плана работы МО на 2019/2020 учебный год.	Август	Руководитель МО	План работы МО
1.2	Создание банка данных учителей-предметников МО	Сентябрь	Руководитель МО	См. кадровый состав МО
1.3	Проведение заседаний МО	В течение года	Руководитель МО	План заседаний МО
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний городских предметных секций, городских предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	В течение года	Члены МО	План работы школы, план работы городского МО по предметам.
1.5	Актуализация нормативных требований Сан.ПиН, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Август	Члены МО	Журналы по технике безопасности и охране труда, паспорт кабинетов.
1.6	Утверждение тем самообразования	Август	Члены МО	Протокол заседаний МО
1.7	Анализ работы МО за 2018/2019 уч. год	Июнь	Руководитель МО	Анализ работы
1.8	Организация взаимопосещения уроков	В течение года	Члены МО	График взаимопосещений
1.9	Повышение квалификации	В течение года	Члены МО	Сертификаты, свидетельства

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.1.	Разработка и утверждение календарно-тематических планов по предметам естественных наук	Август	Руководитель МО члены МО	Календарно - тематические планы членов МО
2.2.	Разработка и утверждение календарно-тематических планов внеурочной деятельности, индивидуальных консультаций по предметам естественных наук	Август	Руководитель МО члены МО	Календарно - тематические планы членов МО
2.3.	Составление планов самообразования	Сентябрь	Члены МО	Индивидуальный план самообразования учителей
2.4.	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.5.	Организация и проведение триместровых, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	Ноябрь, декабрь, февраль, май	Члены МО	График проведения контрольных работ
2.6.	Проведение открытых уроков	Декабрь Февраль Март	Члены МО	Анализ и самоанализ урока
2.7.	Организация и проведение «Неделя естественных наук»	Апрель	Члены МО	План, сборник материалов, анализ проведения недели
2.8.	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов	Март	Члены МО	Протокол заседания МО
2.9.	Составление пакета документов для проведения промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов	Март	Члены МО	Экзаменационные приложения протокол заседания МО

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественных наук

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Руководитель МО, члены МО	Справка
3.2	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественных наук за триместр, полугодие, год	По окончании триместра, полугодия, года.	Руководитель МО, члены МО	Протоколы заседаний МО
3.3	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по биологии, физике, химии	Январь, май	Руководитель МО	Справка
3.4	Осуществление контроля за качеством составления пакетов документов для промежуточной и итоговой аттестации учащихся по предметам естественных наук	Март	Руководитель МО	Протокол заседаний МО
3.5	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественных наук	Апрель - июнь	Члены МО	График консультаций
3.6	Участие в работе совещаний по предварительной итоговой успеваемости учащихся за триместр, полугодие	Ноябрь Декабрь Февраль Май	Члены МО	Информация

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
4.1	Участие в организации и проведении школьной научно-практической конференции	Апрель	Члены МО	План работы НК
4.3	Участие учащихся в интеллектуальных олимпиадах, дистанционных олимпиадах, конференциях различного уровня.	По плану	Члены МО	Информация
4.4	Организация и анализ проведения школьного этапа олимпиад по предметам	Ноябрь	Члены МО	Отчет о результатах проведения олимпиады Протокол заседаний МО
4.4	Организация участия учащихся в конкурсных мероприятиях разного уровня.	В течение года	Члены МО	Отдельный график координаторов мероприятий.
4.5	Организация и проведение «Неделя естественных наук»	Апрель	Члены МО	План, сборник материалов, анализ проведения недели

План заседаний ШМО учителей естествознания 2019-2020 учебный год

№ п/п	Тема заседания	Сроки	Ответственные
Заседание № 1 Тема: <u>Организационное заседание. Перспективный план работы МО учителей естествознания на 2019-20 учебный год.</u>			
1.1.	Планирование методической работы на 2019-2020 учебный год.	Август 2019	Руководитель МО
1.2.	Утверждение календарно-тематических планов по предметам естественного цикла		Выступления членов МО, обсуждение
1.3	Обновление базы о педагогах		Выступления членов МО, обсуждение
1.4	Утверждение тем самообразования		Выступления членов МО, обсуждение
1.5	Итоги государственной итоговой аттестации 2019 г.		Руководитель МО
1.6	Единые требования по предметам «Биология, физика, химия». Единые стандарты оценивания учащихся.		
1.7	Знакомство с нормативными документами. Знакомство с инструкциями ТБ на уроках обеспечение учащихся учебниками.		
Заседание № 2 Тема: <u>«Подготовка учащихся к сдаче ГИА, план проведения школьной олимпиады».</u>			
2.1	Выполнение решений заседания МО № 1.	Октябрь 2019	Руководитель МО
2.2	Организация работы с одаренными детьми.		Руководитель и члены МО
2.3	План проведения школьной олимпиады по биологии, физики и химии среди учащихся 5-11 классов.		Руководитель МО выступления членов МО, обмен мнениями
2.4	Рассмотрение и обсуждение кодификаторов и спецификаций КИМов в 2020 г. Составление индивидуальных диагностических карт для сдающих ГИА		Руководитель и члены МО

2.5	Участие в проектной деятельности школы: утверждение тем исследовательских работ, программ исследований, групп учащихся- исследователей		Члены МО
Заседание № 3 Тема: <u>«Эффективность использования инновационных технологий на уроках по предметам»</u>			
3.1	Выполнение решений заседания МО № 2.	Январь 2020	Руководитель МО
3.2	Проведение мониторинга качества обучения на конец 1 полугодия, 1 триместра. Анализ результатов.		Руководитель МО
3.3	Отчёт по теме самообразования учителя физики Кодловской Е.П. Реализация системно-деятельностного подхода в преподавании физики в условиях реализации ФГОС»		Кодловская Е.П.
	Отчёт по теме самообразования учителя биологии Зыковой М.В. «Использование информационных технологий....»		Зыкова М.В.
3.4	Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования за 1 полугодие. Анализ выполнения практической части учебных программ по предметам естественных наук.		Руководитель МО
3.5	Анализ качества подготовки к ГИА по предметам естественного цикла		Руководитель и члены МО
Заседание № 4 Тема: <u>«Проектно-исследовательский метод на уроках»</u>			
4.1	Выполнение решений заседания МО № 3.	Март 2020	Руководитель МО
4.2	Итоги участия во Всероссийских конкурсах и олимпиадах.		
4.3	«Проектно-исследовательская деятельность в урочное и внеурочное время»		Зыкова М.В.
4.4	Анализ результатов обученности учащихся по предметам естественных наук за 2 триместр		Руководитель МО
4.5	Анализ степени подготовленности учащихся к ГИА (биология, химия, физика)		Отчеты учителей предметников
4.6	Утверждение плана проведения недели естественных наук		Руководитель и члены МО
4.7	Отчёт по теме самообразования учителя физики Кутупова Р.А. и учителя биологии Миловой В.А. «Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках и во внеурочное время как средство активизации познавательной деятельности учащихся»		

Заседание № 5 Тема: «Итоговая и промежуточная аттестация учащихся»			
5.1.	Выполнение решений заседания МО № 4.	Апрель 2020	Руководитель МО
5.2.	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов		Руководитель МО
5.3.	Утверждение пакета документов для проведения промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов		Руководитель МО Учителя - предметники
5.4	Анализ и обсуждение проведения недели естественных наук	Апрель 2020	Руководитель МО Учителя - предметники
	Отчёт по теме самообразования учителя Швецова В. «Формирование познавательного интереса учащихся на уроках биологии» и учителя химии Первухина И.С. «Формирующее оценивание и контрольно-корректирующая деятельность учителя при обучении химии»		
Заседание № 6 Тема: «Итоговое заседание»			
6.1	Анализ результатов обученности учащихся по предметам естественных наук за 2019-2020 уч. год	Июнь 2020	Руководитель МО Учителя - предметники
6.2	Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования		Руководитель МО
6.3	Отчет членов МО по темам самообразования		Руководитель МО Учителя - предметники
6.4	Анализ работы МО за 2019-2020 уч. год, определение задач работы МО на 2020-2021 уч. год		Руководитель МО