

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
средняя общеобразовательная школа с.Алькино
муниципального района Салаватский район
Республики Башкортостан

РАССМОТРЕНО:
на заседании ШМО
«27» августа 2020 г.
Протокол № 1

Руководитель ШМО
Надирова Р.Р.

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по УВР
Гиниятуллина Р.Р. *Гиниятуллина Р.Р.*
«30» сентября 2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор школы
Садретдинов А.Р. *Садретдинов А.Р.*
Приказ № 146
от 30.09.2020 г.



План
работы МО учителей естественно-научного цикла
на 2020-2021 уч. год

**Тема МО: «Разноуровневый подход в преподавании
предметов естественно-научного цикла как фактор
повышения качества образования учащихся в рамках
реализации ФГОС ООО»**

Цели работы ШМО:

1. Обеспечение методических условий для эффективного введения федерального государственного стандарта в основной школе;
2. Выбор приоритетов в работе по воспитанию и развитию личности, готовой к активной деятельности, к достижению успехов, осуществлению ответственного поведения в жизненных ситуациях

Задачи ШМО:

1. Активизировать поиск новых подходов к содержанию, технологии и результатам обучения;
2. Определить практическую направленность как одно из сквозных направлений в содержании образования предметов цикла, выражающуюся в формировании специфических умений и навыков в тесном единстве с системой усвоенных теоретических;
3. Формирование системы ценностных ориентаций личности школьников, развитие у них критического мышления, выработка умения анализировать и прогнозировать тенденции развития процессов и явлений;
4. Расширять и углублять профессионально-методические знания и умения педагогов;
5. Совершенствовать качество преподавания через освоение учителями методических особенностей современного урока;
6. Внедрение в образовательный процесс современных педагогических технологий;
7. Организация познавательной деятельности учащихся через научно-исследовательскую и проектную работу по предметам;
8. Составление рабочих программ по предметам цикла в условиях перехода на ФГОС.

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА

№	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
Заседание №1	«Анализ работы МО, учебной работы по предметам естественно-научного цикла за 2019-2020 учебный год, задачи на 2020-2021 учебный год». 1. Анализ работы МО за 2019-2020, цели, задачи, планирование работы на новый учебный год: а) подготовка и экспертиза рабочих программ по химии, биологии и географии, общества, истории на 2020/2021 учебный год. в) оформление документации по Т. Б.; г) утверждение планов самообразования учителей; д) утверждение графиков открытых уроков. 2. Изучение состояния тематического планирования по предметам. Выработка единых требований к составлению календарно-тематического планирования. 3. Новые образовательные стандарты. 4. Обсуждение планов работы предметных кружков. 5. Изучение и анализ нормативных документов: ознакомление с правилами заполнения электронного журнала, организация этой работы учителями МО. 6. Организация подготовки старшеклассников к сдаче ЕГЭ, ОГЭ по географии, химии, биологии в 2020-2021 учебном году 7. Планирование участия в школьных мероприятиях.	Август - Сентябрь	Руководитель ШМО, учителя-предметники
Заседание №2	«Роль межпредметных связей в повышении качества знаний и познавательной активности учащихся». 1. Анализ работы за I четверть (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам). 2. Подготовка и проведение 1 (школьного) этапа всероссийской олимпиады школьников по химии, биологии и географии. Анализ результатов школьного этапа олимпиад. 3. Информация учителей МО по проблеме «Работа с учащимися со слабой мотивацией к учебе». 4. Подготовка учащихся ко II (муниципальному) этапу Всероссийской олимпиады школьников. 5. Требования, предъявляемые к уроку-исследованию, уроку-проекту. 6. Роль межпредметных связей в повышении качества знаний и познавательной активности учащихся. 7. Информация с курсов повышения квалификации.	Ноябрь	Руководитель МО, учителя-предметники

Заседание №3	«Адаптация учащихся к учебному процессу в основной и средней школе». 1. Анализ работы за 2 четверть (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам). 2. Анализ участия учащихся во II муниципальном этапе олимпиад по предметам. 3. Адаптация учащихся к учебному процессу в основной и средней школе 4. Здоровье-созидающий потенциал урока. Методика проведения физкультминуток на уроках химии, биологии и географии. 5.Информация с курсов.	Январь	Руководитель МО, учителя-предметники
Заседание № 4	«Подготовка к ГИА» 1. Анализ работы за 3 четверть (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам). 2. Изучение нормативных документов к государственной итоговой аттестации. 3. Рассмотрение экзаменационного материала для проведения промежуточной аттестации. 4. Итоги диагностических тестирований в 9, 11 классах и всероссийских проверочных работ.	Апрель	Руководитель МО, учителя-предметники
Заседание №5	«Итоги работы МО за 2020-2021 учебный год. Задачи на 2021-2022 учебный год». 1. Подведение итогов работы за 2017-2018 учебный год: анализ выполнения учебных программ по предметам. 2. Проект плана на новый 2018-2019 учебный год. 3. Отчет членов МО о результатах реализации программы по самообразованию в 2017-2018 году 4. Отчет о результативности реализации плана работы с одаренными детьми. 5. Информация библиотекаря об учебниках на 2018/2019 учебный год. 6. Итоги ОГЭ по предметам. 7. Итоги ЕГЭ по предметам.	Июнь	Руководитель МО, учителя-предметники

При необходимости в течение года также проводятся оперативные заседания МО.

План работы методического объединения учителей естественно-научного цикла

Раздел 1. Организационно - педагогическая деятельность

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической темы школы;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Результат
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2019-2020 уч. год. Утверждение плана МО на 2020-2021 уч. год	Сентябрь	Руководитель МО	Отчёт, план МО
1.2	Конкретизация социально-профессионального статуса членов МО	Сентябрь	Руководитель МО	См. кадровый состав МО
1.3	Проведение заседаний МО	В течение года	Руководитель МО	Отдельный план
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях городских предметных объединениях, городских предметных олимпиадах	В течение года	Члены МО	Планы школы, план ГМО
1.5	Актуализация нормативных требований СанПиН охраны труда для всех участников образовательного процесса	Сентябрь, январь	Члены МО	Журналы по ТБ и охране труда, план работы кабинетов
1.6	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителей-предметников Создание банка данных об уровне профессиональной компетенции педагогов	Постоянно	Члены МО	Отдельный план
1.7	Оказание помощи предметникам в аттестации на квалификационную категорию	В течение года	Члены МО, руководитель МО	

Раздел 2 Учебно-методическая деятельность

Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая)
- организация и проведение мониторинга качества обучения учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Результат
2.1	Изучение нормативных документов, методических документов, рекомендаций по преподаванию предметов естественного цикла базового и профильного уровней	Сентябрь	Руководитель МО	Методическая копилка членов МО
2.2	Изучение нормативных документов, методических документов, рекомендаций и должностных инструкций по работе в электронном журнале «Сетевой Город» (в рамках отмены бумажных журналов)	Сентябрь	Руководитель МО	Методическая копилка членов МО
2.3	Изучение и систематизация методического обеспечения и учебных программ естественного цикла базового и профильного уровней	В течение года		Методическая копилка членов МО
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.5	Разработка рабочих программ по предметам естественного цикла базового и углубленного уровней	Сентябрь	Члены МО	Раб. программы по предмету членов МО
2.6	Корректировка планов самообразования	Сентябрь	Члены МО	Отдельный план
2.7	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся.	Сентябрь	Члены МО	Планы членов МО
2.8	Организация и проведение четвертных и итоговых контрольных работ по предметам	Октябрь, декабрь, март, май	Члены МО	График проведения контрольных работ членов МО
2.9	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении учебной программы по предмету	В течение года	Члены МО	Отдельный перечень мероприятий
2.10	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации уч-ся 9,11 классов	В течение года	Члены МО	Протоколы МО
2.11	Изучение новых стандартов, обсуждение проблем при переходе на ФГОС нового поколения	В течение года	Члены МО	Протокол МО
2.12	Изучение стандартов, обсуждение проблем при переходе на изучение предметов естественного цикла на профильном уровне	В течение года	Члены МО	Протокол МО
2.13	Анализ мониторинга обученности учащихся по освоению учебного материала	Декабрь, июнь 2016-2017	Члены МО	Протокол МО
2.14	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся.	В течение года	Члены МО	

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума содержания образования по предметам естественного цикла

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума содержания образования по предметам естественно-математического цикла;
- предупреждение отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования повышение эффективности контроля уровня обученности.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Руководитель МО, члены МО
3.2	Анализ входного контроля знаний, четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ	По плану	Руководитель МО, члены МО
3.3	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе	1 раз в четверть.	Руководитель МО, члены МО
3.4	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по химии, биологии, географии.	Январь, май.	Руководитель МО
3.5	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественного цикла за 1,2, 3, 4 четверти, 1 и 2 полугодие, год.	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель МО, члены МО
3.6	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественного цикла	В течение года	Члены МО.
3.7	Участие в работе педагогических советов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	По плану	Члены МО
3.8.	Анализ уровня сформированности УУД учащихся	Январь, май	Руководитель МО, члены МО

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

Задачи

- создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутых учащихся, развития их творческих способностей

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
4.1	Организация и проведение предметной недели	По плану	Члены МО, руководитель МО
4.2	Олимпиада по предметам естественнонаучного цикла – школьный этап	Октябрь - ноябрь	Члены МО, руководитель МО
4.3	Участие в олимпиадах по предметам естественнонаучного цикла – муниципальный этап	Декабрь	Члены МО, руководитель МО
4.4	Дистанционные олимпиады, международные конкурсы по предметам	В течение года	Члены МО
4.5	Конкурсы по предметам	В течение года	Члены МО, руководитель МО

**План
взаимопосещения уроков, внеурочных мероприятий**

№ п/п	Цель посещения	Класс	Ответственный
2.	Адаптационный период в основной школе	5	Члены МО, руководитель МО
3.	Знакомство учащихся с новыми предметами	5, 8	Члены МО, руководитель МО
4.	Адаптационный период учащихся по профилям	10	Члены МО, руководитель МО
5.	Анализ работы по предупреждению неуспеваемости	5-11	Члены МО, руководитель МО
6.	Подготовка учащихся к ОГЭ и к ЕГЭ в рамках урока	9, 11	Члены МО, руководитель МО

**Информационное обеспечение.
Работа с документами.**

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Изучение методических рекомендаций учителям биологии, географии, химии, на 2020-2021 учебный год	август	Руководитель МО
2	Составление рабочих программ по предметам естественно-научного цикла базового и профильного уровня, проектной деятельности.	август	Учителя МО
3	Проведение школьного тура предметных олимпиад.	Сентябрь-октябрь	Учителя МО
4	Подготовка и выбор тестовых работ для входного, промежуточного и итогового контроля по предметам естественно-научного цикла базового и углубленного уровня.	сентябрь декабрь апрель	Учителя МО
5	Отчет об участии в школьном туре предметных олимпиад.	Октябрь, ноябрь	Руководитель МО Учителя МО
6	Отчет об участии в муниципальном туре предметных олимпиад.	Ноябрь, декабрь	Руководитель МО Учителя МО
7	Составление материала для промежуточного и итогового контроля по предметам естественно-научного цикла.	Декабрь, апрель	Учителя, руководитель МО

Научно-методическая и экспериментальная работа

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Основные направления модернизации учебного процесса: использование деятельностного подхода в обучении предметам естественно-научного цикла.	в течение года	Учителя МО
2	Основные направления модернизации учебного процесса: дальнейшее внедрение новых современных технологий, (информационно-коммуникативная технология, личностно-ориентированная технология, компетентностно-ориентированная технология,	в течение года	Учителя МО
3	Основные направления модернизации учебного процесса: (обмен опытом и перспективы работы)	Декабрь, май	Учителя МО
4	Взаимное посещение уроков. Проведение открытых уроков.	в течение года	Учителя МО
5	Составление перспективного плана аттестации учителей МО	декабрь	Руководитель МО
7	Открытые уроки учителей МО	В течение года	Учителя МО

Диагностическое обеспечение. Внутришкольный контроль.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Утверждение рабочих программ	Август	Руководитель МО
2	Проведение и анализ входного контроля	сентябрь	Учителя МО
3	Проведение и анализ промежуточного контроля	конец декабря	Руководитель МО
4	Контрольное тестирование по проверке знаний учащихся 9-х, 11-х классов (проверка степени готовности выпускников к итоговой аттестации)	май	Учителя МО
5	Проведение итогового контроля	май, июнь	Учителя МО

Работа с учащимися

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Организация и проведение школьного этапа и подготовка к муниципальному этапу Всероссийских олимпиад по предметам.	Сентябрь-декабрь	Учителя МО Руководитель МО
2	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественно-научного цикла	В течение года	Учителя МО
3	Проведение и участие в предметной неделе естественно-научного цикла	Март, апрель	Учителя МО
4	Работа над проектами по естественно-научному направлению	В течение года	Учителя МО

План работы с одаренными обучающимися на 2020-2021 уч. год

Цель: развивать у обучающихся интерес к проектно-исследовательской деятельности, к выполнению сложных заданий, способности мыслить творчески, создание условий для оптимального развития одаренных детей

Задачи:

1. выявить способных и одаренных детей, проявляющих интерес к предмету;
2. использовать индивидуальный подход в работе с одаренными обучающимися на уроках географии, биологии, химии и во внеурочное время с учетом возрастных и индивидуальных особенностей детей;
3. участие в различных конкурсах, олимпиадах различного масштаба, позволяющим обучающимся проявить свои возможности.

№	Мероприятия	Сроки
1.	Разработка плана работы с одаренными детьми, составление базы одаренных детей	Сентябрь-октябрь
3.	Подготовка к олимпиадам по предметам цикла	Ноябрь
4.	Участие в Международных олимпиадах	В течении года
5.	Участие во всероссийских олимпиадах	Февраль
5.	Участие в мероприятиях предметной недели	По плану предметной недели
6.	Участие в разработке учебных проектов по предметам	в течение года
7.	Подведение итогов работы 2017-2018 учебного года	Апрель, май