

Рассмотрен
на заседании МО
29 августа 2022 г



**План работы МО
учителей биологии, физики, химии на 2022-2023 учебный год**

Тема МО. Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях ФГОС ООО.

Задачи:

1. Создание оптимальных условий для развития личности каждого учащегося в различных видах деятельности сообразно с его способностями, интересами, возможностями, а также потребностями общества.
2. Воспитание культуры личности во всех её проявлениях (культуры труда, экономической культуры, экологической культуры, православной культуры).
3. Применение современных педагогических технологий для планирования и реализации новых развивающих технологий, включающих в себя воспитательные, развивающие и обучающие цели.
4. Совершенствование структуры методической работы.
5. Повышение качества знаний через совершенствование преподавания биологии, физики, химии.
6. Разработка систем мер, направленных на качественную подготовку учащихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ.
7. Комплексное изучение основных документов, направленных на развитие образования.

Содержание методической работы:

1. Исследования по различным вопросам учебной и воспитательной работы.
2. Повышения качества профессиональной подготовки учителей.
3. Анализ и коррекция подготовки учащихся по результатам текущей успеваемости, зачётов, экзаменов, контрольных посещений занятий.
4. Организация теоретических и научно-практических семинаров по вопросам педагогики и психологии, новым достижениям в науке по проблемам обучения и воспитания обучающихся, методики проведения отдельных видов занятий.
5. Подготовка обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ.
6. Использование технологии системно - деятельностного подхода (в соответствии с требованиями ФГОС), ИКТ на уроках и во внеурочной деятельности.

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической идеи МБОУ;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2021/2022 учебный год и утверждение плана МО на 2022/2023 учебный год.	август	Руководитель МО
1.2	Проведение заседаний МО	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО
1.3	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах.	1 раз в месяц	Члены МО
1.4	Актуализация нормативных требований Сан.ПиН, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Сентябрь, январь	Члены МО
1.5	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя-предметника.	Постоянно	Руководитель МО
1.6	Внедрение информационных технологий в организационно-педагогический процесс	В течение года	Члены МО

План повышения квалификации учителей МО

№	Ф. И. О.	Предмет	2023-2024	2025-2026	2022-2023
1.	Сайдхасанова З.М.	химия	*		
2.	Патаева П.С.	биология		*	
3.	Заурбеков М..Х.	физика			*

Раздел 2. Научно-методическая деятельность

Задачи:

- освоение технологий, обеспечивающих реализацию идей модернизации школьного образования: базовых и инновационных проектов;
- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая);
- организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

№	Ф.И.О. учителя	Тема по самообразованию	Нагрузка (кол-во уч. часов)
1	Сайдхасанова З.М.	Развитие научно-теоретического мышления школьников на уроках химии.	14
2	Патаева П.С.	Активизация познавательной активности учащихся, через систему развивающих уроков, с использованием ИКТ	30
3	Заурбеков М.Х.	Развитие научно-теоретического мышления школьников на уроках физики.	27

План работы по научно-методической деятельности

П/п	Мероприятие	Сроки
2.1	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов на 2021/2022 учебный год	Август
2.2	Изучение и систематизация программного обеспечения по предметам.	сентябрь, в течение года
2.3.	Изучение и систематизация методического обеспечения учебных программ	сентябрь, в течение года
2.4	Создание методической копилки эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности учащихся	В течение года
2.5.	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года
2.5	Организация и проведение предметной недели биологии, физики, химии	1 четверть
2.6	Составление рабочих программ по предметам.	сентябрь, в течение года
2.7	Составление планов самообразования	Август
2.8	Организация и проведение работы по подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ	Сентябрь-май
2.9	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся	В течение года
2.10	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся	Сентябрь
2.11	Организация и проведение четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	Ноябрь, декабрь, февраль, май
2.12	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении предметов.	В течение года
2.13	Организация и проведение предметных недель.	В течение года
2.14	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9 -11 классов	Апрель, май
2.15	Анализ мониторинга обученности учащихся по освоению предметов.	Декабрь, июнь
2.16	Мониторинг деятельности членов МО в 2022/2023 учебном году	май

Тематика заседаний МО учителей биологии, географии, химии.

№	Темы заседания	Сроки проведения	Ответственные
1	Анализ работы МО за 2021-2022 учебный год. Основные направления работы МО учителей в 2022-23 учебном году. Организация учебной и методической работы учителя.	август	Патаева П.С.
2	Формы и методы работы с одаренными учащимися.	октябрь-ноябрь	Сайдхасанова З.М.
3	Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях ФГОС ООО.	январь	Заурбеков М.Х.
4	Система работы учителей МО	апрель-май	Патаева П.С..

Основные вопросы заседаний МО:

Август

Заседание № 1

1. Анализ работы МО за 2021-2022 учебный год. Основные направления работы МО учителей в 2022-23 учебном году.
2. Обсуждение рабочих программ по биологии, физике, химии, предметным профильным элективным курсам и кружкам на новый учебный год.

Ноябрь

Заседание № 2

1. Формы и методы работы с одаренными учащимися.
2. Итоги и анализ 1 этапа Всероссийской олимпиады школьников.
3. Анализ работы МО за 1 четверть.

Январь

Заседание № 3

1. Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях ФГОС ООО.
2. Анализ работы МО за 2 четверть.
3. Итоги и анализ 2 этапа ВОШ по биологии, физике, химии.

Май

Заседание № 4

1. Система работы учителей МО.
2. Проведение итогового контроля по предметам в 5-10 классах и подготовка материалов мониторинга.
3. Подготовка аналитических отчетов педагогов по предметам за учебный год.
4. Предварительное планирование работы методического объединения на 2023-2024 учебный год, определение целей и задач работы.

Раздел 3. Мероприятия по усвоению учащимися обязательного минимума образования по биологии, физике, химии

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественнонаучного цикла;
- предупреждение отклонений в освоении учащимися основных образовательных программ;
- повышение эффективности контроля уровня обученности.

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Зам. директора по УР руководитель МО, члены МО
3.2	Анализ входного контроля знаний, четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО, Члены МО
3.3	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе	1 раз в 3 месяца	Руководитель МО, члены МО
3.4	Осуществление контроля выполнения практической части	Январь, май	Руководитель МО

	учебной программы.		
3.5	Анализ качества обученности учащихся по предметам за 1,2, 3, 4 четверти, 1 и 2 полугодие, год.	По окончании четверти, года.	Руководитель МО, члены МО
3.6.	Оказание консультативной помощи учащимся 9-11 классов при подготовке к экзаменам по предметам	Апрель - июнь	Члены МО
3.7	Участие в работе малых педсоветов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	В течение года	Члены МО
3.8	Ведение мониторинга по усвоению учащимися обязательного минимума образования по предметам.	В течение года	Члены МО

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

Задачи:

- формирование и развитие информационного пространства и информационных ресурсов образования, обеспечивающих взаимодействие между участниками образовательного процесса;
- создание комфортных условий для учащихся, развития их творческих способностей.

№	Мероприятия	Сроки	Ответственный
4.1	Организация и проведение элективных курсов, индивидуальных и индивидуально- групповых занятий по предметам.	в течение года	Члены МО
4.2	Участие в работе по реализации Программы развития школы.	октябрь	Члены МО
4.3	Участие учителей в семинарах, вебинарах, конференциях разного уровня.	в течение года	Члены МО
4.4	Организация и проведение школьного этапа олимпиады школьников.	октябрь	Члены МО,
4.5	Составление и утверждение олимпиадных заданий по предметам.	октябрь	Члены МО
4.6	Участие во 2 этапе ВОШ.	Октябрь-ноябрь	Члены МО
4.7	Организация участия учащихся в конкурсах и мероприятиях разного уровня .	в течение года	Члены МО