

**Анализ работы ШМО учителей естественнонаучного цикла
МОБУ «СОШ «Кудровский ЦО №1»
за 2022-2023 учебный год**

I. Введение

Методическая работа в 2022-2023 учебном году была направлена на выполнение поставленных задач и их реализацию через образовательную программу, программу развития образовательного учреждения и учебно-воспитательный процесс.

«Повышение качества образования естественных наук путем внедрения обновленных ФГОС».

Цель МО естественно-математического цикла на 2022-2023 учебный год:

Изучение и внедрение в педагогический процесс новых педагогических технологий с целью повышения качества образования учащихся, повышения учебной мотивации, развития познавательного интереса к естественным наукам.

Задачи работы МО:

1. Перейти на обновленный ФГОС с новой ступени обучения
2. Внедрять в педагогическую практику актуальные программы и технологии для повышения качества обучения.
3. Развивать творческие и интеллектуальные способности учащихся и интерес к естественно – научным дисциплинам
4. Обеспечить выход проектной и исследовательской деятельности учащихся на практические конференции, районные и городские конкурсы и фестивали.
5. Совершенствовать качество преподавания предметов естественного цикла путем внедрения информационных технологий, МЭО.
6. Повышать профессиональную квалификацию учителей МО, используя обучающие семинары, курсы повышения квалификации, круглые столы.

Направления и формы работы методического объединения

Учителя биологии Зыкова М.В., Швецов В.В., Гордина Д.А., Астальцева С.А.

1. Продолжить самообразование по современным образовательным технологиям.
2. 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.
3. Отработать наиболее эффективные технологии преподавания предметов, сочетающих в себе разнообразные вариативные подходы к творческой деятельности учащихся.
4. Применять новые методы обучения, внедрить в практику новые педагогические технологии.

5. Контролировать свою работу со слабоуспевающими учащимися с целью предупреждения неуспеваемости.
6. Выполнить качественную подготовку обучающихся к ГИА.
7. Повысить число обучающихся, занимающихся исследовательской деятельностью.

Учителя физики Кодловская Е.П., Гилярова Т.М.

1. Продолжить самообразование по современным образовательным технологиям.
2. 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.
3. Отработать наиболее эффективные технологии преподавания предметов, сочетающих в себе разнообразные вариативные подходы к творческой деятельности учащихся.
4. Применять новые методы обучения, внедрить в практику новые педагогических технологий.
5. Реализовать программу работы с одаренными детьми.
6. Контролировать свою работу со слабоуспевающими учащимися с целью предупреждения неуспеваемости.
7. Повысить число обучающихся, занимающихся исследовательской деятельностью.

Формы работы МО:

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

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Утверждение плана работы МО на 2022/2023 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, заседаниях	В течение года	Члены МО	План работы школы, план работы районного МО по предметам.

	городских предметных секций, городских предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.			
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 заседания №1 МО
1.7	Анализ работы МО за 2022/2023 уч. год	Июнь	Руководитель МО	Отчет по анализу 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	Сентябрь	Члены МО	Индивидуальный

	самообразования			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	В течение года	Члены МО	Анализ и самоанализ урока
2.7	Организация и проведение «Неделя естественных наук»	Апрель	Члены МО	План, сборник материалов, анализ проведения недели

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	В течение года	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

				мероприяти й.
4.5	Организация и проведение «Неделя естественных наук»	Апрел ь	Члены МО	План, сборник материалов, анализ проведения недели

Основные направления деятельности работы МО:

- изучение состояния преподавания, качества знаний учащихся, уровня их развития, эффективности методической работы;
- основные мероприятия по повышению квалификации педагогов;
- работа по развитию педагогического творчества учителя;

Приоритетные направления и задачи методической работы 2023-2024 учебный год:

- определение направления, в рамках которого будут реализовываться образовательные задачи, связанные с проблемой ШМО;
- организация и проведения научно-исследовательской работы внутри методического объединения.
- руководство исследовательской работой учащихся.
- организация творческих и интеллектуальных конкурсов, олимпиад.
- установление и развитие связей с высшими учебными заведениями, способствующими раскрытию таланта и развитию личности учащихся.

Для развития творческих способностей учащихся широко использовались в работе программы, элективные курсы, факультативы, внеклассные мероприятия. Разнообразной и эффективной была и внеклассная работа по предметам, которую проводили учителя. Это работа по подготовке к конкурсам и олимпиадам.

В основном, поставленные перед МО задачи были реализованы.

Вывод: как показала работа, члены МО приложили максимум усилий для реализации поставленных целей и задач в 2022-2023 учебном году. Активизировалась деятельность учителей и учащихся, стали разнообразными формы работы.

II. Анализ условий, обеспечивающих реализацию образовательных программ

1. В 2022-2023 учебном году МО работало в составе 7 человек:

Анализ педагогических кадров

№ п/п	Ф.И.О. педагогических сотрудников	Должность	Образование квалификация по диплому	Категория	Год присвоения	Почетные звания, награды	Курсы повышения квалификации	Педагогический стаж
1.	Зыкова М.В.	Учитель биологии	ЛГУ имени А.С. Пушкина	высшая	2017			
2.	Швецов В.В.	Учитель биологии и географии, естествознания	ЛГУ имени А.С. Пушкина	первая				
3.	Кодловская Е.П.	Учитель физики	МГПИ	первая	2020	Почётная грамота Министерства образования и науки Мурманской области		
4.	Гилярова Т.М.	Учитель физики	ЛГУ имени А.С. Пушкина	первая	2019			
5.	Корнеева Э.Е.	Учитель химии	ЛГУ имени А.С. Пушкина	соответствие	2014			
6.	Бостанова Л.Р.	Учитель биологии	ЛГУ имени А.С. Пушкина	-	2015		2013, 2014	
7.	Егорова О.Н.	Учитель географии	ЛГУ имени А.С. Пушкина	высшая				

Нагрузка учителей в текущем учебном году составляла:

Ф.И.О.	Нагрузка
1. Егорова О.Н.	28 ч.
2. Бостанова Л.Р.	32 ч.
3. Корнеева Э.Е.	32 ч.
4. Гилярова Т.М.	31 ч.
5. Кодловская Е.П.	31 ч.
6. Зыкова М.В.	24 ч.
7. Шевцов В.В.	32 ч.

Работа МО по обеспечению учебного плана.

2. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по предметам.

На заседании МО естественнонаучного цикла 31.08.18 года были рассмотрены и утверждены следующие календарно-тематические планирования по предметам естественнонаучного цикла химия, физика, биология, география.

Учителями-предметниками были изучены учебные программы, проведена проверка наличия учебно-методического обеспечения по предметам, обсуждение которой проводилось на круглых столах. Нарушений в методическом обеспечении не было обнаружено, оно соответствует рекомендациям Министерства Образования.

МО работает по учебному плану, который определён примерной программой полного и общего образования по физике, химии, биологии, географии (приложение №1).

Все перечисленные учебники рекомендованы Министерством образования РФ. Также учителями МО использовались дидактические материалы, сборники тестовых заданий, сборники дополнительных задач для 5 – 11 классов. По химии, биологии, физике, географии интернет - ресурсы.

3. Анализ работы по повышению квалификации педагогов

Понимая, что повышение качества образования напрямую связано с ростом уровня преподавания, учителя физики, химии, биологии, географии постоянно самосовершенствуются, проходя курсы повышения квалификации. Своевременно проходят курсы переподготовки, направленные на повышение профессионального мастерства.

№	Фамилия, Имя, Отчество	Название курсов	На базе какого учреждения было организовано повышение квалификации	Количество часов	Дата выдачи удостоверения	План повышения квалификации					
						2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	
1	Кодловская Екатерина Павловна	«Естественнонаучное образование» 1.«Кванториум» «Точка роста» 2."Методология и технологии дистанционного обучения в образовательной организации" 3."Цифровая грамотность педагогичес	ЛОИРО 1. Цифровая экосистема ДПО 2. Единый урок РФ 3.Единый урок РФ	1. 350 2.49 3. 285	Декабрь 2021 2.19.0 2.202 1 3.19.0 2.202 1	Окончание курса				курсы	

		кого работника"								
2	Гилярова Татьяна Михайловна	1.«Кванториум» «Точка роста» 2."Методология и технологии дистанционного обучения в образовательной организации" 3."Цифровая грамотность педагогического работника"	1. Цифровая экосистема ДПО 2. Единый урок РФ 3.Единый урок РФ	1. 2.49 3. 285	1. 2.19.0 2.202 1 3.19.0 2.202 1	Школа современного учителя				курсы
3	Швецов В.В.	Школа современного учителя	«Академия Минпросвещения России».	100	30.11.2021					курсы
4	Бостанова Л.Р.	Формирование функциональной грамотности учащихся	ГАОУ ВО ЛО ЛГУ им А.С.Пушкина	36		+	курсы			
5	Зыкова Мария Владимировна	Школа современного учителя КПК «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя	«Академия Минпросвещения России». «Академия Минпросвещения России».	100 36	30.11.2021 05.2022					

III. Анализ научно-методической деятельности ШМО учителей-предметников

В 2022-2023 учебном году состоялось 4 плановых заседаний МО, на которых обсуждались текущие дела, актуальные вопросы, связанные с работой обучающихся.

**План заседаний МО учителей естественных наук
2022-2023 учебный год**

№ п/п	Тема заседания	Сроки	Ответственные
Заседание № 1. Тема: <u>Организационное заседание. Перспективный план работы МО учителей естественных наук на 2022-23 учебный год.</u>			
1.1.	Планирование методической работы на 2022-2023 учебный год.	Август 2022	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 2022 г.		Руководитель МО
1.6.	Единые требования по предметам «Биология, физика, химия». Единые стандарты оценивания учащихся.		Выступления членов МО, обсуждение
1.7.	Знакомство с нормативными документами. Знакомство с инструкциями ТБ на уроках, обеспечение учащихся учебниками.		Выступления членов МО, обсуждение
1.8.	Требования к оформлению электронного журнала		Руководитель МО
Заседание № 2. Тема: <u>«Подготовка учащихся к сдаче ГИА, план проведения школьной олимпиады».</u>			
2.1.	Выполнение решений заседания МО № 1.	Октябрь 2022	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 2023 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>«Итоговая и промежуточная аттестация учащихся»</u>			
3.1.	Выполнение решений заседания МО № 2.	Апрель 2023	Руководитель МО
3.2.	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов		Руководитель МО
3.3.	Анализ степени подготовленности учащихся к ГИА (биология, химия, физика)		Руководитель МО. Учителя - предметники
3.4.	Анализ и обсуждение проведения недели естественных наук		Руководитель МО
3.5.	Анализ выполнения практической части учебных программ по предметам естественных наук.		Учителя-предметники
Заседание № 4. Тема: <u>«Итоговое заседание»</u>			
4.1.	Анализ результатов обученности учащихся по предметам	Июнь	Руководитель МО

	естественных наук за 2021-2022 уч.год	2023	Учителя-предметники
4.2	Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования		Руководитель МО
4.3	Отчет членов МО по темам самообразования		Руководитель МО Учителя-предметники
4.4	Анализ работы МО за 2022-2023 уч. год, определение задач работы МО на 2023-2024 уч.год		Руководитель МО

Темы докладов учителей-предметников

№	ФИО учителя	Темы докладов	Дата выступления
1	Кодловская Екатерина Павловна	«Приемы и методы формирования функциональной грамотности при изучении физики в рамках введения обновленных ФГОС»	Январь, 2023 г, МО Апрель, 2023 г, педсовет.
2	Гилярова Татьяна Михайловна	«Современные приемы развития познавательной активности обучающихся, как средство формирования естественнонаучной грамотности на уроках физики»	Ноябрь, 2022 г. МО Март, 2023 г, МО Январь, 2023 г, МО
3	Швецов Виталий Витальевич	Методы формирования познавательного интереса на уроках биологии/географии в условиях ФГОС	Ноябрь, 2022 г. МО Январь, 2023г, МО Март, 2023 г, МО
4	Бостанова Лана Рамазановна	ГИС технологии на уроках географии и биологии	Ноябрь, 2018 г. МО Январь, 2023 г, МО
5	Зыкова Мария Владимировна	Изучение биологии в 5 классе в условиях обновленных ФГОС	Январь, 2023 г, МО
6.	Корнеева Эльвира Евгеньевна	Углубленное изучение химии в профильном классе	Ноябрь, 2022 г. МО Март, 2023 г, МО
7.	Кодловская Екатерина Павловна	«Приемы и методы формирования функциональной грамотности при изучении физики в рамках введения обновленных ФГОС»	Март, 2023 МО

Анализ работы по темам самообразования

В 2022-2023 учебном году учителя работали над темами образования:

№	ФИО	Тема по самообразованию	Период работы (макс.3 года)	Результат (публикация, выступление, открытый урок, книга...)
2	Кодловская Екатерина	«Приемы и методы формирования	2022/2023 2023/2024	Выступление

	Павловна	функциональной грамотности при изучении физики в рамках введения обновленных ФГОС»	2024/2025	
3	Гилярова Татьяна Михайловна	«Современные приемы развития познавательной активности обучающихся, как средство формирования естественнонаучной грамотности на уроках физики»	2022/2023 2023/2024 2024/2025	Выступление
4	Швецов Виталий Витальевич	Методы формирования познавательного интереса на уроках биологии/географии в условиях ФГОС	2020-2023	Выступление
5	Бостанова Лана Рамазановна	ГИС технологии на уроках географии и биологии	2021/2022 2022/2023	Открытый урок
6	Зыкова Мария Владимировна	Изучение биологии в 5 классе в условиях обновленных ФГОС	2022/2023 2023/2024 2024/2025	Выступление
7	Корнеева Эльвира Евгеньевна	Углубленное изучение химии в профильном классе	2022/2023 2023/2024	Выступление на МО

График аттестации учителей

№	Фамилия, Имя, Отчество	Дата прохождения аттестации	Дата окончания действия аттестации	Квалификационная категория	План прохождения аттестации				
					2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026
	Кодловская Екатерина Павловна	23.06.2020	23.06.2025	первая			Высшая категория		
	Гилярова Татьяна Михайловна	Сентябрь 2019	2024	первая			высшая		
	Швецов Виталий Витальевич	05.2021	2026	первая			высшая		
	Бостанова Лана Рамазановна	-	-	нет			первая		
	Зыкова Мария Владимировна	05.2021	2026	высшая	высшая				высшая
	Корнеева Эльвира Евгеньевна	-	-	нет				первая	

На данный момент 10% учителей МО естественнонаучного цикла имеют высшую квалификационную категорию.

Не имеет категории молодые специалисты: учитель биологии и химии.

Анализ инновационной деятельности ШМО

Большое внимание на уроках естественнонаучного цикла уделяется формированию практических умений и навыков обучающихся. Практикуется работа с тестами, раздаточным материалом разного уровня сложности. Внедряются ИКТ, учителя школы сами создают презентации к урокам и внеклассным мероприятиям, проводят большую работу в области проектно-исследовательской деятельности.

Результативность использования учителями современных образовательных технологий подтверждается наличием дифференцированных разработок контрольно-измерительных, диагностических и дидактических материалов.

IV. Анализ внеклассной работы по предметам

Открытые уроки, проведённые в рамках предметной недели

Ф.И.О.	Класс	Тема
2022 – 2023 учебный год		
Кодловская Е.П.	9 Д	«Законы Ньютона»
Швецов В.В.	9 В	«География »
Корнеева Э.Е.	8 А	«Химия»
Гилярова Т.М.	11 А	«Ускорение свободного падения»

Открытые мероприятия, проведенные в рамках предметной недели

№	Название мероприятия	Класс	Учитель	Время проведения
2022 - 2023 учебный год				
1	«День космонавтики».	5-11	Кодловская Е.П. Гилярова Т.М.	апрель

Участие членов МО в профессиональных конкурсах, семинарах

Предмет	Учитель	Учебный год	Уровень	Название конкурса	Результат
Физика	Гилярова Т.М.	2022-2023	Муниципальный	Учитель года	Участник

Научно-исследовательские работы 2022-2023 учебный год

Название конкурса, уровень проведения	Учитель	Название работы, секция	Класс	Ф.И. участника	Результат
Научно-практическая конференция «Горизонты», Всероссийский	Швецов В.В.	«Моделирование». Секция биология	9	Сорокожердьеv Никита	победитель

Количественные данные по школьному этапу Всероссийской олимпиады школьников Всеволожского района 2022-2023

№ п/п	предмет	Результаты		
		кол-во участников	кол-во победителей	кол-во призеров
1	Биология	22	3	3
2	Химия	14	1	2
3	Физика	12	2	4
4	География	13	7	8

IX. Выводы

Выводы и рекомендации:

Подводя итоги работы МО нужно отметить, что в течение этого учебного года задачи, поставленные перед учителями нашего МО, решались. Однако, несмотря на достигнутые успехи, есть ещё над чем поработать. Больше нужно уделять внимания одарённым детям, разрабатывать индивидуальные программы для каждого ученика. Также необходимо учителям активнее делиться опытом своей работы со своими коллегами. Не менее важная задача, стоящая перед МО учителей – продолжить систему подготовки учащихся выпускных 9 и 11 классов к экзаменам в форме ОГЭ и ЕГЭ.

Используя различные методы преподавания, прививая любовь к предметам естественнонаучного цикла, учителя нашего МО стараются добиваться высоких результатов. Следует принять, работу МО учителей физики, химии, биологии, географии с оценкой «удовлетворительно».

Задачи на 2023/24 учебный год:

Тема	«Организация проектно-исследовательской деятельности в рамках ФГОС ОО с целью совершенствования качества образования»
Цель	непрерывное совершенствование педагогического мастерства учителя, освоение инновационных технологий обучения для достижения стабильно положительных результатов и

	принципиально нового качества образования в рамках преподаваемых предметов учителей ШМО «Естественнонаучного цикла»
Задачи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейти на обновленный ФГОС с новой ступени обучения 2. Внедрять в педагогическую практику актуальные программы и технологии для повышения качества обучения. 3. Развивать творческие и интеллектуальные способности учащихся и интерес к естественно – научным дисциплинам 4. Обеспечить выход проектной и исследовательской деятельности учащихся на практические конференции, районные и городские конкурсы и фестивали. 5. Совершенствовать качество преподавания предметов естественно цикла путем внедрения информационных технологий, МЭО. 6. Повышать профессиональную квалификацию учителей МО, используя обучающие семинары, курсы повышения квалификации, круглые столы. 7. Продолжить совместную работу учителей наставников и молодых специалистов по совершенствованию методического мастерства педагогов.
Приоритетные направления методической работы	<p style="text-align: center;">Аналитическая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мониторинг методических потребностей педагогов, создание базы данных о педагогических работниках; - анализ результатов методической работы, выявление затруднений дидактического и методического характера; - изучение, обобщение и распространение эффективного педагогического опыта. <p style="text-align: center;">Информационная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование банка педагогической информации; - информирование о новинках педагогической, психологической, методической литературы; - информирование об опыте инновационной деятельности, о новых направлениях в развитии образования; - создание медиатеки, информационно-библиографическая деятельность. <p style="text-align: center;">Организационно-методическая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказание помощи в подготовке к аттестации и в межкурсовой период, планирование повышения квалификации; - разработка программ элективных курсов, участие в разработке целевой программы развития ОУ; - организация методического сопровождения профильного

	<p>обучения в ОУ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в комплектовании фондов учебно-методической литературы; - организация педагогических чтений, семинаров, научно-практических конференций, конкурсов педагогического мастерства; - организация взаимодействия различных методических структур (внутри ОУ). <p style="text-align: center;">Консультационная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация консультационной работы, популяризация результатов новейших педагогических и психологических исследований; - консультирование родителей по вопросам обучения и воспитания детей.
<p>Приоритетные формы работы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение педагогических экспериментов по проблемам методики обучения и воспитания учащихся и внедрение их результатов в образовательный процесс. - «Круглые столы», совещания и семинары по учебно-методическим вопросам, творческие отчеты учителей и т. п. - Заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания учащихся. - Открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету. - Лекции, доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии. - Изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, передового педагогического опыта. - Проведение предметных недель и методических дней. - Взаимопосещение уроков.
<p>Ожидаемые результаты</p>	<p>Выполнение программы по предметам ШМО</p> <p>Увеличение числа участников и победителей в конкурсах и олимпиадах</p> <p>Увеличение числа обучающихся, задействованных в проектной деятельности</p> <p>Повышение качества образования по предметам ШМО</p>

28.06.23.

Руководитель МО: _____/М.В. Зыкова/