

**Отчёт
о работе учителей естественно-математического цикла
за 2022-2023 уч.г.**

Руководитель МО: Семенова Н.В. – учитель математики и информатики

Состав МО:

1. Семенова Н.В. – учитель математики 5, 7, 8 классов и информатики 7-9 кл.
2. Кочергина С.Н. – учитель биологии и химии, географии в 7 классе.
3. Будаев Г.А. – учитель ОБЖ
4. Матвеева И.В. – учитель математики 6,9 классов и физики 7-9 кл.
5. Беркун Н.М. – учитель физической культуры
6. Ляшова В.С.- учитель географии

I. В течение 2022-2023 учебного года методическим объединением были проведены заседания со следующей повесткой дня:

№ заседания	Тема заседания Обсуждаемые вопросы.	Результаты
1	<p>Тема: «Определение основных задач МО учителей естественно-математического цикла на 2022-2023 учебный год».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обсуждение и утверждение плана работы методического объединения на 2022-2023 учебный год. 2. Знакомство с нормативно-правовыми документами по обучению предметам естественно-математического цикла в школе. 3. Рассмотрение рабочих программ и тем самообразования учителей. 4. Анализ результатов итоговой аттестации в 9 классе за 2022-2023 уч.г.. 5. Составление, проведение и анализ входных контрольных работ по предметам. 6. Организация подготовки и проведение школьных олимпиад. 	<p>Постановили:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Утвердить план работы МО на 2022-2023 уч. г. 2. Утвердить рабочие программы педагогов: учителя математики и информатики – Семеновой Н.В., учителя химии и биологии – Кочергиной С.Н, учителя ОБЖ – Будаева Г.А., учителя математики, физики – Матвеевой И.В., учителя географии – Ляшовой В.С., учителя физической культуры – Беркун Н.М.. 3. Учителям соблюдать и выполнять единый орфографический режим, нормы оценок, дозировать классную и домашнюю работу, дифференцировать подход к домашнему заданию. 4. Учитывать индивидуальность ребенка – его интересы, темп работы, уровень обученности, творческие задатки через проектную деятельность на уроках и внеурочной деятельности при подготовке к диагностическим работам по предметам. 5. Направить акцент на работу с одаренными детьми на подготовку к школьным предметным олимпиадам.
2	<p>семинар-практикум</p> <p>Тема: «Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доклады на тему: «Контроль над качеством знаний одно из важных средств повышения эффективности образовательного процесса в условиях ФГОС». 2. Дидактическое сопровождение ОГЭ - работа с сайтом fir1.ru. 3. Анализ работы за I четверть 	<p>Постановили:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учителям-предметникам продолжать работу с одаренными детьми. Победителей и призеров по предметам по результатам школьного тура подготовить к муниципальному этапу. 2. Учителям – предметникам эффективно использовать исследовательскую деятельность на уроках и во внеурочное время. 3. Продолжать работу с использованием новых информационных технологий.

	<p>(успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам).</p> <p>4. Анализ ВПР – объективность оценивания, объективность проведения, объективность проверки.</p> <p>5. Анализ результатов школьного этапа олимпиад.</p>	
3	<p>круглый стол</p> <p>Тема: «Результаты и анализ школьного и районного этапов олимпиады по предметам. Подготовка к областным олимпиадам».</p> <p>1. Доклады на тему: «Системный подход к образовательному и оздоровительному потенциалу обучающихся на уроках физической культуры в условиях введения ФГОС ОО»,</p> <p>«Активизация работы с одарёнными детьми и организация целенаправленной работы со слабоуспевающими детьми через индивидуальные задания, выполнение которых основано на использовании компьютерных технологий»</p> <p>2. Анализ работы за I полугодие (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам).</p> <p>3. Анализ результатов муниципальных и республиканских олимпиад (участие в конкурсах, конференциях), спортивных состязаний.</p> <p>4. <i>Предметная неделя как показатель творчества учителя и как одна из форм повышения интереса учеников к урокам математики, физики, информатики, биологии, химии, географии.</i></p>	<p>Постановили:</p> <p>1. Учителям-предметникам активизировать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими детьми через индивидуальные задания, выполнение которых основано на использовании компьютерных технологий.</p> <p>2. Разработать материал для предметной недели каждому учителю по своему предмету.</p>
4	<p>Тема: «Итоговая и промежуточная аттестация учащихся»</p> <p>1. Доклады на тему: «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ».</p> <p>«Эффективные технологии подготовки учащихся итоговой аттестации по географии».</p>	<p>Постановили:</p> <p>1. Применять рассмотренные и рекомендованные технологии для подготовки учащихся к промежуточной аттестации всем учителям предметникам.</p> <p>2. Утвердить аттестационный материал для проведения промежуточной аттестации по предметам.</p>

	<p>2. Анализ работы за 3 четверть (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам).</p> <p>3. Изучение нормативных документов к государственной итоговой аттестации.</p> <p>4. Рассмотрение экзаменационного материала для проведения промежуточной аттестации.</p> <p>5. Подготовка к диагностическим тестированиям в 9 классах и всероссийским проверочным работам.</p>	
5	<p>творческий отчет</p> <p>Тема: «Подведение итогов работы и планирование работы МО на 2022-2023 учебный год».</p> <p>1. Подведение итогов работы за 2022-2023 учебный год: анализ выполнения учебных программ по предметам.</p> <p>2. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год.</p> <p>3. Проект плана на новый 2022-2023 учебный год</p> <p>4. Отчёт членов МО о результатах реализации программы по самообразованию в 2022-2023 году, обсуждение отчётов по критериям оценки качества и эффективности труда педагогических работников.</p>	<p>Постановили:</p> <p>1. Работу школьного МО естественно-математического цикла за 2022-2023 учебный год считать удовлетворительной.</p> <p>2. Запланировать на 2023-2024 уч.г. работу по внедрению элементов технологии деятельностного метода при проведении уроков, продолжать работу по созданию условий для проявления способностей и талантов учащихся через вовлечение их в различные формы проектной, творческой, исследовательской деятельности.</p>

II. Открытые уроки, внеклассные мероприятия, выступления педагогов на конференциях, участие в конкурсах

Ф.И.О. учителя	тема	дата
Кочергина С.Н.	Выступление на ШМО. Доклад по теме: «Контроль над качеством знаний одно из важных средств повышения эффективности образовательного процесса в условиях ФГОС».	Протокол №2 от 11.11.2022г..
	Участие в фестивале естественно-математических наук «Ходят слухи, что наука-удивительная штука»	Март 2023 г.
	Участие в месячнике защиты от экологической опасности «Экология-безопасность-жизнь»	Март 2023 г.
Матвеева И.В..	Выступление на ШМО. Доклад по теме: «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ по математике»	Протокол №4 от 28.03.2023г.
	Участие в месячнике защиты от экологической опасности «Экология-безопасность-жизнь»	Март 2023 г.

	Участие в фестивале естественно-математических наук «Ходят слухи, что наука-удивительная штука»	Март 2023 г.
Будаев Г.А.	Выступление на ШМО. Доклад по теме: «Активизация работы с одарёнными детьми и организация целенаправленной работы со слабоуспевающими детьми через индивидуальные задания, выполнение которых основано на использовании компьютерных технологий»	Протокол №3 от 20.01.2023г.
	Участие в фестивале естественно-математических наук «Ходят слухи, что наука-удивительная штука»	Март 2023 г.
	Участие во Всероссийском уроке «ОБЖ»	Сентябрь, октябрь 2022 г., Март 2023 г.
Семенова Н.В.	Выступление на ШМО. Доклады по теме: «Нормативно-методическое обеспечение по предметам» «Анализ работы за I четверть (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам).» «Анализ работы за I полугодие (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам).» «Изучение нормативных документов к государственной итоговой аттестации.» «Анализ работы за 3 четверть (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам).» «Подведение итогов работы за 2022-2023 учебный год: анализ выполнения учебных программ по предметам.»	Протокол №1 от 20.08.2022г.. Протокол №2 от 11.11.2022г.. Протокол №3 от 20.01.2023г. Протокол №4 от 28.03.2023г. Протокол №5 от от 28.05.23г.
	Участие в фестивале естественно-математических наук «Ходят слухи, что наука-удивительная штука»	Март 2023 г.
	Участие в месячнике защиты от экологической опасности «Экология-безопасность-жизнь»	Март 2023 г.
Ляшова В.С.	Выступление на ШМО. Доклад по теме: «Эффективные технологии подготовки учащихся к итоговой аттестации по географии»	Протокол №4 от 28.03.2023г.
	Участие в фестивале естественно-математических наук «Ходят слухи, что наука-удивительная штука»	Март 2023 г.
Беркун Н.М.	Выступление на ШМО. Доклад по теме: «Системный подход к образовательному и оздоровительному потенциалу обучающихся на уроках физической культуры в условиях введения ФГОС ОО»	Протокол №3 от 20.01.2023
	Участие в фестивале естественно-математических наук «Ходят слухи, что наука-удивительная штука»	Март 2023 г.

III. Успехи педагогов МО в 2022-2023 уч.г.

конкурс	участник конкурса	класс	результат	руководитель
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников	Демиденко В.	8	призер	Будаев Г.А.
Муниципальный (заочный) этап Всероссийского героико-патриотического фестиваля детского и юношеского творчества «Звезда спасения»	Кочергин А.	7	1 место	Кочергина С.Н.

IV. Результативность работы учителей по итогам года.

Качество знаний по предметам

предмет	учитель	класс	кач-во
математика	Семенова Н.В	5	60%
математика	Матвеева И.В	6	27%
алгебра	Семенова Н.В	7	50%
алгебра	Семенова Н.В	8	33%
алгебра	Матвеева И.В	9	0%
геометрия	Семенова Н.В	7	50%
геометрия	Семенова Н.В	8	33%
геометрия	Матвеева И.В	9	0%
информатика	Семенова Н.В	7	75%
информатика	Семенова Н.В	8	42%
информатика	Семенова Н.В	9	67%
физика	Матвеева И.В	7	50%
физика	Матвеева И.В	8	25%
физика	Матвеева И.В	9	67%
Окружающий мир	Кочергина С.Н.	5	60%
биология	Кочергина С.Н.	6	55%
биология	Кочергина С.Н.	7	55%
биология	Кочергина С.Н.	8	25%
биология	Кочергина С.Н.	9	67%
химия	Кочергина С.Н.	8	25%
химия	Кочергина С.Н.	9	67%
география	Ляшова В.С	5	60%
география	Ляшова В.С	6	63%
география	Кочергина С.Н.	7	50%
география	Ляшова В.С	8	60%
география	Ляшова В.С	9	67%
Физическая культура	Беркун Н.М.	5	100%
Физическая культура	Беркун Н.М.	6	81%
Физическая культура	Беркун Н.М.	7	100%
Физическая культура	Беркун Н.М.	8	45%
Физическая культура	Беркун Н.М.	9	100%
ОБЖ	Будаев Г.А.	8	50%
ОБЖ	Будаев Г.А.	9	66%

Руководитель МО:

/Н.В. Семенова/