

Отчёт о работе учителей естественно-математического цикла за 2021-2022 уч.г.

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

Состав МО:

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

I. В течение 2021-2022 учебного года методическим объединением были проведены заседания со следующей повесткой дня:

№ п/п	Тема заседания Обсуждаемые вопросы.	Результаты
1.	<p>Тема: «Определение основных задач МО учителей естественно-математического цикла на 2021-2022 учебный год».</p> <p>1. Обсуждение и утверждение плана работы методического объединения на 2021-2022 учебный год.</p> <p>2. Знакомство с нормативно-правовыми документами по обучению предметам естественно-математического цикла в школе.</p> <p>3. Рассмотрение рабочих программ и тем самообразования учителей.</p> <p>4. Входная диагностика.</p> <p>Составление, проведение и анализ входных контрольных работ по предметам.</p> <p>5. Организация подготовки и проведение школьных олимпиад. Подготовка учащихся к муниципальному Всероссийскому туру.</p>	<p style="text-align: center;">Постановили:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Утвердить план работы МО на 2021-2022 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: <ul style="list-style-type: none"> - Использование IT-технологий в образовательной деятельности учителя. - Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ. Методическая база по математике, физике, информатике, географии, биологии. 	<p style="text-align: center;">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>2. Дидактическое сопровождение ОГЭ - работа с сайтом fir1.ru.</p> <p>3. Анализ работы за I четверть (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам).</p> <p>4. Анализ результатов школьного этапа олимпиад.</p> <p>5. Подготовка учащихся ко II (муниципальному) этапу Всероссийской олимпиады школьников.</p>	
<p>3.</p>	<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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использование современных технологий, методов и приёмов в урочной и внеурочной деятельности как залог качества образования. - Активизация работы с одарёнными детьми и организация целенаправленной работы со слабоуспевающими детьми через индивидуальные задания, выполнение которых основано на использовании компьютерных технологий. <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. Предметная неделя как показатель творчества учителя и как одна из форм повышения интереса учеников к урокам математики, физики, информатики, биологии, химии, географии.</p>	<p style="text-align: center;">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>
<p>4.</p>	<p>Тема: «Итоговая и промежуточная аттестация учащихся»</p> <p>1. Доклады на тему:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка обучающихся к итоговой аттестации по географии за курс основной школы. - Эффективные технологии подготовки учащихся к промежуточной и итоговой аттестации по математике. <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</p>	<p style="text-align: center;">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: тестовая работа с выбором ответов, с элементами аналитических и развернутых ответов по географии (7 кл.)-уч. Ляшова В.С., тестовая работа с выбором ответов, с элементами аналитических и развернутых ответов по информатике (8 кл.) -Семенова Н.В. , тестовая работа с выбором ответов, с элементами аналитических и развернутых ответов по ОБЖ (8 кл.)уч. Будаев Г.А., тестовая работа с выбором ответов, с элементами</p>

	всероссийским проверочным работам.	аналитических и развернутых ответов по биологии (6 кл.)уч. Будаев Г.А., контрольная работа по математике (5кл.) - Матвеева И.В.
5.	<p>творческий отчет</p> <p>Тема: «Подведение итогов работы и планирование работы МО на 2021-2022 учебный год».</p> <p>1. Подведение итогов работы за 2021-2022 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 2021-2022 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 2021-2022 учебный год считать удовлетворительной.</p> <p>2. Запланировать на 2022-2023 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.	Протокол №3 от 15.01.2021г.
	Участие в предметной неделе	Апрель 2022г.
Семенова Н.В.	Выступление на ШМО. «Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ. Методическая база по математике, физике, информатике, географии, биологии.»	Протокол №2 от 11. 11.2021г.
	Выступление на ШМО.	Протокол №3 от 15.01.2021г.
	Проведение предметной недели	Апрель 2022г.
Беркун Н.М.	Использование современных технологий, методов и приёмов в урочной и внеурочной деятельности как залог качества образования.	Протокол №3 от 20.01.2022 г.
Будаев Г.А.	Выступление на ШМО. Доклад по теме: Использование IT-технологий в образовательной деятельности учителя.	Протокол №2 от 11. 11.2021г.
	Участие в предметной неделе	Апрель 2022г.
Матвеева И.В.	Выступление на ШМО. Доклад по теме: «Исследовательская деятельность как	Протокол №2 от 12. 11.2020г.

	способ реализации деятельностного подхода на уроках физики» (из опыта работы).	
	Участие в предметной неделе	Апрель 2022г.
Ляшова В.С.	«Эффективные технологии подготовки учащихся к промежуточной и итоговой аттестации по предметам»	Протокол №4 от 22.03.2021г.
	Участие в предметной неделе	Апрель 2022г.

III. Успехи педагогов МО в 2020-2021 уч.г.

конкурс	участник конкурса	класс	результат	руководитель
VII Международный онлайн-конкурс «Старт»	Кочергин А.	5	2 место	Кочергина С.Н.
	Дорогова О.	5	2 место	
Муниципальный этап 19 Всероссийского детского экологического форума «Зеленая планета 2021»	Чичева Т.	6	1 место	
Муниципальный этап областного конкурса среди детей и юношества на лучшую разработку с использованием информационных технологий в 2020г.	Мордвинова А.	7	2 место	Семенова Н.В.
Всероссийская онлайн олимпиада по математике «Я люблю математику»	Матвеева Д.	6	1 место	
	Кочергин А. Демиденко В.	5 6	1 место 2 место	
Конкурс рисунков «Активируй будущее. Космос — это мы!»	Светличный М.	7	3 место	Будаев Г.А.

IV. Результативность работы учителей по итогам года.

Качество знаний по предметам

предмет	учитель	класс	кач-во %
математика	Матвеева И.В.	5	55
математика	Семёнова Н.В	6	50
алгебра	Семёнова Н.В	7	38
алгебра	Матвеева И.В.	8	0
алгебра	Семёнова Н.В	9	50
геометрия	Семёнова Н.В	7	38
геометрия	Матвеева И.В.	8	33
геометрия	Семёнова Н.В	9	50
информатика	Семёнова Н.В	7	31
информатика	Семёнова Н.В	8	100
информатика	Семёнова Н.В	9	80
физика	Матвеева И.В.	7	31
физика	Матвеева И.В.	8	67
физика	Матвеева И.В.	9	40
Окружающий мир	Кочергина С.Н.	5	46

биология	Кочергина С.Н.	6	50
биология	Кочергина С.Н.	7	39
биология	Кочергина С.Н.	8	67
биология	Кочергина С.Н.	9	60
химия	Кочергина С.Н.	8	67
химия	Кочергина С.Н.	9	50
география	Ляшова В.С	5	54
география	Ляшова В.С	6	42
география	Ляшова В.С	7	39
география	Ляшова В.С	8	33
география	Ляшова В.С	9	80
Физическая культура	Беркун Н.М.	5	91
Физическая культура	Беркун Н.М.	6	50
Физическая культура	Беркун Н.М.	7	69
Физическая культура	Беркун Н.М.	8	67
Физическая культура	Беркун Н.М.	9	90
ОБЖ	Будаев Г.А.	8	66
ОБЖ	Будаев Г.А.	9	70

Руководитель МО:

/Н.В. Семенова/