

**Анализ
работы МО учителей
естественнонаучного и политехнического циклов
за 2021-2022 учебный год.**

Творческая группа объединяет учителя технологии и физической культуры: Мургузалиеву Н.М.; учителя технологии, изобразительного искусства и физической культуры: Железовскую Е.Н.; учителя музыкального искусства: Уцумиеву С.М., учителя биологии и химии Киселеву В.Н., учителя географии Пайхаеву Ш. Б-А., учителя ОБЖ Нурединову Р.А.

Список учителей:

№ п/п	Ф.И.О	Квалификация	предмет
1	Мургузалиева Н.М.	б/к	Технология, физическая культура
2	Железовская Е.Н.	Соответствие занимаемой должности	Технология, физическая культура, ИЗО
3	Нурединова Р.А.	б/к	Математика, информатика, физика
4	Киселева В.Н.	высшая	Биология, химия
5	Пайхаева Ш.Б-А.	б/к	география
6	Уцумиева С.М.	Соответствие занимаемой должности	музыка

В 2021-2022 учебном году МО работало по плану соответствующему единым требованиям в школе. Было проведено 5 плановых заседаний и 2 внеочередных заседания. На заседаниях МО рассматривались следующие вопросы:

- Анализ учебно-воспитательной работы учителей технологии, физической культуры, музыки, учителей биологии, химии, географии.
- Изучение новинок педагогической литературы и утверждение УМК по учебным предметам.
- Преемственность в обучении учащихся между начальной и основной общеобразовательной школой.
- Организация методической декады политехнического цикла.
- Выступление учителей по темам самообразования.
- Экспертиза теоретической и практической части экзаменационного материала за курс основного общего и среднего (полного) общего образования по предметам.

Результаты обучения по технологии, физической культуре, музыкальному искусству, изобразительному искусству, ОБЖ, биологии, химии, географии.

%	Предмет	Учитель	2020-2021		2021-2022	
			% усп.	% кач.	% усп.	% кач.
	Технология	Железовская Е.Н.	100	86	100	92
		Мургузалиева Н.М.	100	100	100	100
	Физическая культура	Железовская Е.Н.	100	100	100	100
		Мургузалиева Н.М.	100	100	100	100
	ОБЖ	Нурединова Р.А.	100	67	100	75
	Музыка	Уцумиева С.М.	100	88	100	100
	ИЗО	Железовская Е.Н.	100	97	100	98
	Биология	Киселева В.Н.	100	38	99	43
	Химия	Киселева В.Н.	100	65	98	38
	География	Пайхаева Ш.Б-А.	100	65	100	65

Успеваемость учащихся находится на оптимальном уровне. % качества знаний учащихся остался на одном уровне (Мургузалиева Н.М. – технология, физическая культура), Железовская Е.Н. (Физическая культура), Пайхаева Ш.Б-А. (география). % качества знаний учащихся повысился у учителей: Железовская Е.Н. (технология - 6 %, ИЗО – 1%), Киселева В.Н. (биология – 5%), Уцумиева С.М. (музыка – 12%), Нурединова Р.А. (ОБЖ – 8%). Однако % качества знаний учащихся снизился у учителей: Киселева В.Н. (химия – 27 %) - по причине неуспеваемости;

внутренние по отношению к школьнику: недостатки биологического, психического развития личности, недостатки воспитанности личности и внешние по отношению к школьнику; недостатки образования личности, влияния внешкольной среды.

В течение учебного года велась работа со способными учащимися, как на уроках, так и во внеурочное время.

1. Участие в семинарах, вебинарах, круглых столах и т.п.: название, дата, место проведения, кто организатор, количество часов и т.п.

Киселева В.Н.

1. Практический семинар учителей биологии-

«Проектирование вариативной среды обучения учащихся как средство расширения естественнонаучной составляющей в работе с детьми с разным уровнем мотивации»

15 апреля 2022г. в режиме ВКС.

2. АНО ЦПОКО и ОА «Легион» г. Ростов-на-Дону всероссийский вебинар:

Название	Количество часов	Дата	Отметка об участии
«ОГЭ и ЕГЭ-2022 по биологии: обзор демоверсий контрольно-измерительных материалов»	2 часа	08.10.2021г.	Сертификат(Э-2021-10-146716)
«Роль лабораторных работ в процессе подготовки к ВПР и ГИА»	2 час	18.10.2021г.	Сертификат(Э-2021-10-155218)
«Трудные вопросы раздела «Человек и его здоровье». Нервная система»	2 час	29.10.2021г.	Сертификат(Э-2021-10-151968)
«Трудные вопросы раздела «Человек и его здоровье». Гуморальная регуляция»	2 час	19.11.2021г.	Сертификат(Э-2021-11-163833)
«Трудные вопросы раздела «Человек и его здоровье». Кровообращение и дыхание»	2 час	17.12.2021г.	Сертификат(Э-2021-12-179390)
«Готовимся к ВПР по биологии в 2022 году.5-8 классы»	2 часа	28.01.2022г.	Сертификат(Э-2022-01-188192)
«Задания по экологии в ЕГЭ 2021 года»	2 часа	26.02.2021г.	Сертификат(Э-2021-02-108284)
«Особенности составления рабочих программ по биологии в условиях реализации нового ФГОС»	2 часа	29.04.2022г.	Сертификат(Э-2022-04-218011)
«Типичные ошибки учеников на ЕГЭ по биологии: как их избежать?»	2 часа	29.04.2022г.	Сертификат(Э-2022-04-218529)

Железовская Е.Н.

1. Практический семинар учителей технологии-
 - а) «Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках технологии» 12 апреля 2022 г. в режиме ВКС.
 - б) «Реализация требований нового ФГОС ООО в предметной области «Технология»» 28 апреля 2022 г. в режиме ВКС.

2. Прохождение курсов повышения квалификации: название, дата, количество часов, на базе какого учреждения

Киселева В.Н.

1. СКИРО ПК и ПРО г.Ставрополь, 108 часов, с 15.05.2021г. по 04.06.2021г. «Современные образовательные технологии и эффективные практики повышения качества биологического образования, в том числе в области формирования функциональной грамотности обучающихся» (Регистрационный номер 4639 серия 2612010694900)
2. «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования и Министерства просвещения РФ» г.Москва, 36 часов, с 16.08.2021г. по 16.09.2021г. «Использование оборудования региональных центров детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по химии в рамках естественно-научного направления» (Регистрационный номер у-33374/б серия 040000316654)
3. «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования и Министерства просвещения РФ» г.Москва, 100 часов, с 20.09.2021г. по 10.12.2021г. «Школа современного учителя» (Регистрационный номер у-86442/б серия 040000372998)
4. СКИРО ПК и ПРО г.Ставрополь, 24 часа, с 06.12.2021г. по 09.12.2021г. «Применение оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»: биология» (Регистрационный номер 866 серия 261201192443)
5. СКИРО ПК и ПРО г.Ставрополь, 24 часа, с 14.12.2021г. по 16.12.2021г. «Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам общего образования» по предмету «Биология» (Регистрационный номер 9669 серия 261201047352)
6. «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования и Министерства просвещения РФ» г.Москва, 36 часов, с 29.03.2022г. по 12.05.2022г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» (удостоверение будет получено в июле)

Железовская Е.Н.

1. ГБОУ ДПО СКИРО ПК и ПРО г. Ставрополь, 72 часа, с 30.01.2021 г. по 12.02.2021 г. теме «Преподавание технологии в условиях ФГОС основного и среднего общего образования и современной концепции технологического образования». (Регистрационный номер 1039 серия 261200834800)
2. ГБОУ ДПО СКИРО ПК и ПРО г. Ставрополь, 108 часов, с 04.06.2021 г. по 25.06.2021 г. «Проектирование урочной и внеурочной деятельности по технологии с учетом ресурсов центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»» (Регистрационный номер 5046 серия 261201069573)

3. «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования и Министерства просвещения РФ» г.Москва,36 часов, с 29.03.2022г. по 12.05.2022г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» (удостоверение будет получено в июле)
4. СКИРО ПК и ПРО г.Ставрополь,24 часа, с 18.11.2021г. по 22.11.2021г. «Применение оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»: технология» (Регистрационный номер 0281 серия 261201191858)

Пайхаева Ш.Б-А.

1. СКИРО ПК и ПРО г.Ставрополь,24 часа, с 26.11.2021г. по 30.11.2021г. «Применение оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»: география. (Регистрационный номер 588 серия 261201192163)
2. «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования и Министерства просвещения РФ» г.Москва,36 часов, с 29.03.2022г. по 12.05.2022г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя»(удостоверение будет получено в июле)

Мургузалиева Н.М.

1. СКИРО ПК и ПРО г.Ставрополь,24 часа, с 18.11.2021г. по 22.11.2021г. «Применение оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»: технология»(Регистрационный номер 0292 серия 261201191869)

Уцумиева С.М.

1. СКИРО ПК и ПРО г. Ставрополь, 72 часа, с 20.11.2021г. по 03.12.2021г. «Воспитательная деятельность педагога в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО» (Регистрационный номер 9064 серия 261201047046)
2. СКИРО ПК и ПРО г. Ставрополь, 24 часа, с 29.11.2021г. по 02.12.2021г. «Применение оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»: история» (Регистрационный номер 645 серия 261201192222)
3. СКИРО ПК и ПРО г.Ставрополь, 108 часов, с 09.10.2021г. по 29.10.2021г.«Современные образовательные технологии и эффективные практики повышения качества биологического образования по истории и обществознанию»(Регистрационный номер 6971 серия 261201069739)

3. Участие учащихся

Киселева В.Н.

Мероприятие	Уровень (школьный, муниципальный, краевой, российский)	Количество участников	Результат (с фамилиями)
Олимпиада	школьный	22	Тасаев Жабраил- 6 класс (победитель) Шикова Лика- 6 класс (призер)
Заочный этап конкурса «АгроНТИ-2022»	региональный	1	Газимагомедова Салимат-10 класс (сертификат)
Онлайн-олимпиада Учи.ру по экологии 1-9 классы Октябрь 2021	российский	3	Саидова Диана-5 класс(диплом победителя) Рамазанов Марат,Газимагомедов Исмаил-8 класс(похвальная грамота)
Онлайн-олимпиада Учи.ру по окружающему миру и экологии 1-6 классы	российский	11	5 класс Серяков Александр (похвальная грамота) Багандов Магомед, Гуторова Асият,Сулейбанкадиев Абдулла(сертификат участника) Багомедов Камиль, Маллаева Фатима,Муртазалтев Гамид, Чартаев Запир(диплом победителя)
Всероссийский экологический диктант		10	Гапизова Калимат (3 место) Халидова Эмилия (3 место) Магомедов Мухаммад(3 место)
Олимпиада «Сириус» биология		9	Муртазалиева Заира (участие)
Районный семейный фотоконкурс «Время путешествий»	муниципальный	1	Газимагомедов Исмаил (победитель в номинации «Приз зрительских симпатий»)

Железовская Е.Н.

Мероприятие	Уровень (школьный, муниципальный, краевой, российский)	Количество участников	Результат (с фамилиями)
Олимпиада	школьный	22	Магомедова Хамис - 10 класс (победитель)

Олимпиада	муниципальный	1	Магомедова Хамис - 10 класс (участник)
Конкурс детских театров моды «Стильная штучка»	муниципальный	5	Магомедова Айшат, Махаева Диана, Плотникова Ульяна, Рабаданова Зайнаб, Юнусова Малика. (грамота – I место в номинации «Пространство» и специальный приз «Лучшая коллекция – 2022 года»)

Муртузалиева Н.М.

Мероприятие	Уровень (школьный, муниципальный, краевой, российский)	Количество участников	Результат (с фамилиями)
Олимпиада	школьный	22	участие
Соревнования по легкоатлетическому кроссу «Золотая осень»	муниципальный	1	Плотникова Ульяна (грамота и медаль - III место)
Соревнования по волейболу	муниципальный	8	Рамазанов Биалал – 11 кл. Абдуллаев Нариман – 10 кл. Ковылин Никита – 10 кл. Ким Анатолий – 10 кл. Меджидов Курбан – 9А кл. Саидов Рустам – 9А кл. Шарудинов Рамазан – 9А кл. Газимагомедов Исмаил – 8А кл. (грамота – I место)
Шашечный турнир	школьный	12	Абдулкеримов Магомед – 5 кл (1 место) Магомедов Самалудин – 6Б кл (2 место) Герасименко Иван – 6А кл (3 место) Гасанова Пазилат – 6Б кл (1 место) Магомедова Джаминат – 7 кл (2 место) Магомедова Камила – 6А кл (3 место)

4. Участие учителя

Киселева В.Н.

Мероприятие	Результат
Экодиктант (октябрь 2021)	Благодарность за активное участие в подготовке и проведении экодиктанта (организатор офлайн-площадки)
Всероссийская онлайн-олимпиада по экологии 1-9 классы (октябрь 2021)	Благодарственное письмо в проведении

Всероссийская онлайн-олимпиада по окружающему миру и экологии 1-6 классы(апрель 2022)	Благодарственное письмо в проведении
Урок Генетики (май 2022)	Сертификат организатора Всероссийского урока генетики
Участие в VIII международной конференции «Школа в ФОКУСе. Фокусы для школы» по теме: «Школа счастливого детства» (14.05.2022г)	Сертификат участника

Железовская Е.Н.

Мероприятие	Результат
Участие в VIII международной конференции «Школа в ФОКУСе. Фокусы для школы» по теме: «Школа счастливого детства» (14.05.2022г)	Сертификат участника

Пайхаева Ш.Б-А.

Мероприятие	Результат
Участие в VIII международной конференции «Школа в ФОКУСе. Фокусы для школы» по теме: «Школа счастливого детства» (14.05.2022г)	Сертификат участника

Задачи, поставленные МО на текущий год, выполнены.

- Были изучены и исполнялись в работе нормативные документы МО РФ, МОСК, регламентирующие требования к уровню подготовки учащихся по технологии, физической культуре, ОБЖ, музыке, ИЗО, биологии, химии, географии.
- Осуществлялся индивидуальный и дифференцированный подход при обучении учебным предметам.
- Организовывалась работа с учащимися в различных режимах (коллективная, групповая, парами, слабоуспевающими).
- Изучались и внедрялись в практику новые педагогические технологии (проектная деятельность, использование компьютерных презентаций).
- Активизировалась работа учителей над темами самообразования. Оформлены папки по самообразованию, где собран материал по теме.
- Использовались формы и методы работы, способствующие развитию творческой активности учащихся.

- Продолжалась работа по совершенствованию педагогического мастерства. Все члены ТГ приняли участие в предметной декаде.

В учебном процессе все члены МО использовали современные образовательные технологии:

- Проектные методы.
- Развивающее обучение.
- Разноуровневое обучение.
- Здоровьесберегающие технологии.
- Технологии использования игровых методов.
- Технология личностно-ориентированного образования.
- Информационно-коммуникационные технологии.

Применяли групповую и парную формы работы, что способствовало в творческой активности учащихся и повысило их познавательный интерес.


Рекомендации:

1. Продолжить изучение и внедрение в практику новых педагогических технологий.
2. Продолжить работу по формированию системы отслеживания уровня обученности и сформированности основных умственных операций на основе современных форм и методов аналитико-диагностической деятельности педагогов с последующим прогнозом.
3. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей.
4. Продолжить формирование и развитие эстетического сознания у учащихся, внедрения здоровьесберегающих технологий.
5. Продолжить работу по оптимизации педагогической деятельности в современных условиях, по подготовке учащихся к олимпиадам, по подготовке выпускников к сдаче ЕГЭ и ОГЭ.

Задачи на 2022 - 2023 учебный год:

- Продолжить изучение и внедрение в практику новых педагогических технологий (проектная деятельность, компьютерные презентации).
- Активизировать работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей.
- Продолжить проводить совместные заседания с учителями первой ступени с целью преемственности в обучении учащихся.
- Продолжить совершенствовать методику индивидуальной работы с учащимися, дифференцированного подхода к обучению на всех этапах урока.
- Продолжить формирование и развитие эстетического сознания у учащихся, внедрения здоровьесберегающих технологий.
- Активизировать работу учителей по работе со слабоуспевающими учащимися и подготовке учащихся к всероссийской олимпиаде школьников.
- Мотивировать учителей к участию в конкурсах педагогического мастерства различного уровня (школьного, муниципального, регионального, всероссийского), активизировать работу учителей по подготовке учащихся к олимпиадам.
- Проводить работу по устранению недостатков в работе учителей, отмеченных в ходе проверок.

Руководитель МО

 /Е.Н. Железovская/