**Анализ работы методического объединения учителей естественно-математического цикла за 2023- 2024 учебный год МКОУ СОШ №3**

Методическое объединение учителей естественно-математического цикла включает 8 учителей. Из них 5 учителей имеют - высшую категорию, 3 учителя - первую, 1 учитель аттестован на соответствие занимаемой должности. Стаж работы до 10 лет - 1учитель, свыше 10 лет - 7 учителей.

Работа методического объединения ведётся с учетом плана работы методического объединения школы и учебным планом образовательного учреждения.

В 2023 – 2024 учебном году методическое объединение работало по теме: «*Традиции и инновации в организации современного образовательного процесса в целях мотивации учащихся к обучению».* **Методическая тема МО:** «*Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла в условиях перехода на ФГОС».*

В соответствии с темой МО вся работа была направлена на реализацию основных **задач**:

* совершенствовать знания педагогов в области методики преподавания предметов в условиях реализации обновленного содержания образования;
* искать наиболее эффективные формы и методы преподавания для оптимизации образовательного процесса с целью снижения нагрузки учащихся;
* повышать процент качества знаний;
* шире внедрять инновационные технологии в образовательный процесс;
* повышать эффективность деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного основного и дополнительного образования при сохранении их здоровья;
* выявлять, изучать и распространять положительный опыт работы творчески работающих учителей.

**Цель** работы МО – создать условия, способствующие достижению лучшего качества образования, развивая творческие и интеллектуальные способности учащихся и интерес к естественно-математическим дисциплинам, обеспечивая целостность содержания, форм и методов социально значимой, творческой деятельности учащихся.

В рамках методической темы школы и темы МО учителями были выбраны **темы самообразования на 2023-2024 учебный год:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | предмет | Тема самообразования |
| 1. | Самарина Е.Е. | математика | Индивидуальная работа на уроках математики |
| 2. | Моисеенкова Е.В. | физика | Обучение решению расчётных и качественных задач на уроках физики |
| 3. | Шкурко К.С. | химия, биология | Развитие познавательных способностей у обучающихся на уроках химии и биологии |
| 4. | Колганова М.А. | информатика | Внедрение современных образовательных технологий вусловиях повышения качества образования по предметаместественно-математического цикла в условиях перехода на ФГОС |
| 5. | Щепелеева Е.И. | технология | Развитие творческих способностей на уроках технологии |
| 6. | Курочкина С.П. | технология | Проектная деятельность обучающихся на уроках технологии |
|  7. | Могильная Е.В. | физическая культура | Особенности работы с одарёнными детьми: выявление, поддержка и создание условий для развития |
|  8. | Бибаев М.А. | физическая культура | Внеклассная физкультурно-оздоровительная, спортивно-массовая работа по патриотическому воспитанию учащихся |

Работая по указанным проблемам, учителя МО стараются применять на уроках дифференцированный подход к каждому ученику, изучали методы проведения современного урока, посещали открытые мероприятия школы и района по изучению и внедрению новых технологий, совершенствующих процесс преподавания и изучения предметов. Выступали на заседаниях школьных МО, РМО, педагогических советах, обмениваясь опытом, рассказывали о том, как используют накопленные знания на практике.

**Темы выступлений на школьных заседаниях МО:**

1. Проблема преемственности математического образования между первой и второй ступенями школы**.** Самарина Е.Е. ноябрь 2023
2. Функциональная грамотность школьника как один из способов повышения качества обучения. Самарина Е.Е. ноябрь 2023
3. Организация личностно-ориентированного обучения на уроках математики, как средство повышения качества знаний учащихся в условиях реализации ФГОС ООО. Самарина Е.Е. Январь 2024.
4. Использование банка заданий по формированию функциональной грамотности на уроках и во внеурочной деятельности. Самарина Е.Е. Январь 2024
5. Метапредметная компетентность педагога как необходимое условие повышения эффективности образовательного процесса. Учителя-предметники. Март 2024
6. Технология деятельностного подхода как средство реализации ФГОС ООО при проектировании уроков технологии. Щепелеева Е.И., Курочкина С.П. март 2024
7. Система работы учителей по формированию функциональной грамотности. Учителя-предметники. Март 2024
8. Внедрение ИКТ нового поколения в учебный процесс как средство успешной реализации ФГОС ООО, ФГОС СОО. Колганова М.А. Май 2024.
9. Изучение уровня формирования функциональной грамотности (креативное творчество, глобальное мышление, финансовая грамотность). Учителя-предметники. Май 2024.

Кроме МО, следующие учителя представляли свою систему работы в виде обобщения опыта работы своей деятельности:

**Самарина Е.Е.**

1. «Формы взаимодействия учителя с родителями». Педагогический совет. Выступление. Ноябрь 2023
2. Выступление в рамках открытия Центра естестественно-научной и технологической направленности «Точка роста» на базе МКОУ СОШ № 3. 01.09.2023
3. Выступление на Совете руководителей от Центра естестественно-научной и технологической направленности «Точка роста» на базе МКОУ СОШ № 3.

февраль 2024

**Шкурко К.С.**

1. Выступление на ММО учителей химии и биологии по теме «Преподавание биологии в условиях обновления содержания биологического образования и методов обучения», 30.10.2023
2. Выступление на ММО учителей химии и биологии по теме «Развитие познавательных и исследовательских способностей как средство усиления прикладной направленности обучения химии, повышение мотивации к изучению предмета», 29.03.2024

**Колганова М.А.**

Выступления:Открытие «Точки Роста». Сентябрь 2023

**Могильная Е.В.**

1.Выступление на районном методическом объединении учителей физической культуры по теме «Современные формы работы с одаренными детьми», август 2023

2. Районный совет директоров «Открытое занятие спортивного клуба», 21 февраля 2024 год.

3.Научно-Методические публикации в газете и педагогических Интернет-сообществах

Публикация по теме: «Выступление на районной коучинг сессии по теме: «Система работы учителя с обучающимися, проявившими выдающиеся способности», **ссылка** <https://infourok.ru/user/mogilnaya-elena-valerevna> публикации на сайте infourok.ru - Свидетельство –КЯ 72331822

**Моисеенкова Е.В.**

В августе 2023 года на районном методическом объединении учителей физики в МКОУ СОШ № 3 выступила по теме «Формирование естественно-научной грамотности на уроках физики». В сентябре 2023 года участвовала в открытии Центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленности, провела внеклассное мероприятие для учащихся 7 класса, в марте 2024 года провела внеклассное мероприятие для учащихся 6 класса «Лаборатория занимательных опытов», в феврале 2024 года ученики Моисеенковой Е. В. участвовали в презентации результатов работы Центра «Точка роста» на совете руководителей ОО на базе МКОУ СОШ № 3.

**Бибаев М.А.**

Педагогический совет школы: «Индивидуальная работа наставника с одаренными детьми преподавателя-организатора ОБЖ и учителя ФК». Апрель 2024

**Щепелеева Е.И.**

1. Методическое объединение учителей технологии:

 по теме «Подготовка школьников к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по технологии», СКИРО ПК и ПРО, 29.11.2023

1. Краевой семинар: «Единое образовательное пространство-путь к профессиональному становлению. Строим Школу Минпросвещения России».13.12.2023

Учителями МО в течение учебного года были проведены ряд открытых уроков и открытых внеклассных мероприятий, что позволило обменяться приобретенными знаниями с коллегами:

**Шкурко К.С.**

1. Мастер-класс для учителей, участников конкурса «Учитель года – 2024» по теме «Приемы формирования функциональной грамотности на уроках биологии». 4.10.2023
2. Мастер-класс в рамках открытия Центра естестественно - научной и технологической направленности «Точка роста» на базе МКОУ СОШ № 3 по теме «Знакомство с химией», 01.09.2023

**Курочкина С.П.**

Открытый урок «Общественные финансы в жизни современного человека».

7класс. 5.04 2004 г

Открытый урок «Дачный (приусадебный участок) и их роль в финансовой грамотности и предпринимательства». 8 класс МКОУ СОШ№3

12.04.2024 г

**Щепелеева Е.И.**

1. «Выявление и поддержка талантливых и одарённых детей

на уроках технологии». 29.11.2023

1. «Проектная деятельность на уроках технологии в рамках реализации ФГОС в общеобразовательном учреждении». 27.03.2024

**Курсы повышения квалификации.**

В течение всего года члены методического объединения повышают педагогическое мастерство, проходя различные курсы: дистанционные, очные, заочные.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Курсы повышения квалификации |
| 1. | Самарина Е.Е. | 1.Курсы по взаимодействию с компонентами цифровой образовательной среды на платформе ФГИС «Моя школа». 36 ч (ноябрь 2023 г.)2.«Обработка персональных данных в образовательных организациях». ООО «Центр инновационного образования и воспитания». «Единый урок» 36 ч (декабрь 2023 г.)3.«Основы обеспечения информационной безопасности детей». ООО «Центр инновационного образования и воспитания». «Единый урок» 36 ч (декабрь 2023 г.)4.«Обучение безопасным методам и приёмам выполнения работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков». Федеральный институт повышения квалификации. 16 ч (апрель 2024 г.)5.«Оказание первой помощи пострадавшим». Федеральный институт повышения квалификации. 16 ч (апрель 2024 г.) |
| 2. | Шкурко К.С. | 1.Использование современного цифрового оборудования для повышения качества естественно-научного образования» (Точка роста: Химия), СКИРО ПК и ПРО, 48 ч, г. Ставрополь, 15-23.09.232.Курс для педагогов образовательных организаций по взаимодействию с компонентами цифровой образовательной среды на платформе ФГИС «Моя школа», 36 ч, Государственный университет просвещения ПРОСВЕТ.3.Курс для администраторов образовательных организаций, муниципальных и региональных координаторов по взаимодействию с компонентами цифровой образовательной среды на платформе ФГИС «Моя школа», 36 ч, Государственный университет просвещения ПРОСВЕТ.4.Обработка персональных данных в образовательных организациях, 36 ч, Единый Урок РФ, 01.12.20235.Преподавание учебного предмета «Биология» с использованием оборудования в центре цифрового образования «Точка роста», 36 ч, ЧОУ ДПО «Донской экономико-правовой колледж предпринимательства (ДЭПК), 18-21.12.20236.Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении ГИА по образовательным программам ООО по предмету «Химия», 24 ч, СКИРО ПК и ПРО, 30.01-01.02.20247.Оказание первой помощи пострадавшим, ЧАО ДПО «Федеральный институт повышения квалификации», 16 ч, 01-02.04.20238.Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков, ЧАО ДПО «Федеральный институт повышения квалификации», 16 ч, 01-02.04.20239.Охрана труда, ООО «Инфоурок», 36 ч, 25.03-10.04.202410.Методика подготовки обучающихся к процедурам оценки качества биологического образования (в том числе в области функциональной грамотности обучающихся), СКИРО ПК и ПРО, 36 ч, 06-13.03.202411.Самоопределение и профессиональная ориентация в образовательной организации, СКИРО ПК и ПРО, 36 ч, 19-25.04.202412.Профессиональная переподготовка: «Организация менеджмента в образовательной организации», ООО Инфоурок, 600 ч, 06.03.2024 |
| 3. | Моисеенкова Е.В. | В 2023-2024 учебном году прошла курсы повышения квалификации по темам: «Использование современного цифрового оборудования для повышения качества естественно-научного образования» («Точка роста»: физика), 48 ч, СКИРО ПК и ПРО; курс для администраторов ОО по взаимодействию с компонентами цифровой образовательной среды на платформе ФГИС «Моя школа», 36 ч; «Обучение детей с ОВЗ в условиях реализации ФГОС», 72 ч, ОЦ «ИТ-перемена»; «Использование ИКТ в условиях реализации ФГОС», 72 ч, ОЦ «ИТ-перемена»; «Оказание первой помощи в ОО», 72 ч, ОЦ «ИТ-перемена»; «Оказание первой помощи пострадавшим», 16 ч, ЧУ ДПО «Федеральный институт повышения квалификации»; «Оценка профессиональных рисков», 16 ч, ЧУ ДПО «Федеральный институт повышения квалификации». |
| 4. | Бибаев М.А. | ЧУ ЛПО «ФМПК»: «Обучение безопасным методам и приемов выполнения работ», «Оказание первой помощи пострадавшим.» -по 16 часов, 2 апреля; Образовательный центр «ИТ -перемена»: «Использование информационно - коммуникационных технологий в процессе реализации ФГОС,» и «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в условиях реализации ФГОС,» по 72 часа, 15 ноября 2023 г. |
| 5. | Колганова М.А. | 1.Для администраторов ОО, муниципальных и региональных координаторов по взаимодействию с компонентами ЦОС на платформе ФГИС «Моя школа»;2.Подготовка технических специалистов ГИА 2024 (апрель 2024) |
| 6. | Могильная Е.В. | 1.Платформа ФГИС «Моя школа» «Взаимодействие с компонентами цифровой образовательной среды», 36 часов, октябрь 20232. Курсы по дополнительной профессиональной программе «Организация работы школьного спортивного клуба с обучающимися проявившими выдающиеся способности по видам спорта», СКИРО ПК и ПРО, апрель 20233. Курсы по теме: «Обработка персональных данных в образовательных организациях», ООО «Центр инноваций образования и воспитания», декабрь 20234. Курсы по теме: «Оказание первой помощи в образовательной организации». Образовательный центр «ИТ –перемена, ноябрь 20235. Курсы по теме: «Использование информационно-коммуникационных технологий в процессе реализации ФГОС», Образовательный центр «ИТ – перемена», ноябрь 20236. Курсы по теме: «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в условиях реализации ФГОС», Образовательный центр «ИТ – перемена», ноябрь20237. ГУП по дополнительной профессиональной программе «Особенности преподавания учебного предмета «Физическая культура 1-4 классы» в условиях обновленных ФГОС НОО и ФОП НОО», ноябрь 2023 |
| 7. | Щепелеева Е.И. | 1. «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в условиях реализации ФГОС», 72 ч., 15.11.2023
2. «Использование информационно- коммуникационных технологий в процессе реализации ФГОС», 72ч., 15.11.2023
3. Современный урок технологии в едином образовательном пространстве школы», 36 ч., 10.04.202124
4. Оказание первой помощи пострадавшим, ЧАО ДПО «Федеральный институт повышения квалификации», 16 ч, 01-02.04.2023
5. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков, ЧАО ДПО «Федеральный институт повышения квалификации», 16 ч, 01-02.04.2023
6. Охрана труда, ООО «Инфоурок», 36 ч, 25.03-10.04.2024
 |

В течение всего учебного года учителя МО естественно-математического цикла повышали своё педагогическое мастерство, посещая открытые уроки своих коллег, вебинары, семинары на различных образовательных порталах.

**Самарина Е.Е.**

Вебинары:

1. Подготовка к ОГЭ по математике: функции и графики. «Мнемозина», 17.11.2023
2. Графы. «Мнемозина», 05.12.2023
3. Параллельность. Сумма углов многоугольника. 7 класс. «Мнемозина», 19.12.2023
4. Многоугольники и окружность. «Мнемозина», 08.02.2024
5. ВПР по математике: нужна ли специальная подготовка школьников. «Легион», 01.02.2024
6. Углы и отрезки, связанные с окружностью. «Мнемозина», 25.01.2024
7. Решение планиметрических задач на профильном ЕГЭ по математике 2024 года. «Легион», 12.02.2024
8. Замечательные точки и линии треугольника. «Мнемозина», 22.02.2024
9. Условная вероятность в задачах профильного ЕГЭ по математике. «Легион», 27.03.2024
10. Решение неравенств в задачах профильного уровня ЕГЭ по математике. «Легион», 14.03.2024
11. Подготовка к ОГЭ по математике. «Мнемозина», 29.03.2024
12. Площадь. Задачи на разрезание. «Мнемозина», 28.03.2024
13. Подобие треугольников. «Мнемозина», 14.03.2024
14. Аналитическое задание фигур. Задачи с параметром. «Мнемозина», 11.04.2024
15. Требования к оформлению заданий профильного ЕГЭ по математике: как не потерять баллы. «Легион», 14.05.2024

Семинары:

1. Участие в муниципальном семинаре «Современные педагогические технологии и активные методы обучения на уроках математики в практике работы учителя при подготовке выпускников школы к ГИА». Ноябрь 2023
2. Участие в муниципальном семинаре «Формирование функциональной грамотности обучающихся: опыт, проблемы и пути решения». Апрель 2024

**Шкурко К.С.**

Вебинары:

1. «Обзор основных олимпиад по биологии, входящих в РСОШ», СКИРО ПК и ПРО, 25.11.2023
2. «Подготовка к кабинету Биохимии регионального этапа ВсОШ», СКИРО ПК и ПРО, 18.12.2023
3. Краевой круглый стол на тему «Комплексный подход в системе сопровождения обучающихся начального уровня образования с ОВЗ», ГБОУ «Центр психолого-педагогической реабилитации и коррекции «РостОК», 24.11.2023

**Бибаев М.А.**

Вебинар: «Подготовка обучающихся образовательных организаций к участию во всероссийской олимпиаде школьников по ФК и ОБЖ» - январь 2024 г.

**Курочкина С.П.**

Онлайн уроки Центрального Банка России: По расписанию на сайте Банка России <https://dni-fg.ru/>

**Колганова М.А.**

Вебинары: в течение года смотрела вебинары по ЦОС «Моя школа», ГИА.

**Щепелеева Е.И.**

Вебинары:

1. «Особенности реализации федеральной рабочей программы по технологии в 2024- 2025 учебном году» 24.04.2024
2. «Анализ результатов краевого этапа 2024 г. Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2023-2024 года» 25.03.2024
3. «О подготовке к социально психологическому тестированию обучающихся образовательных организаций Ставропольского края в 2024 году.» 12.12.2023

Члены жюри и экспертных групп

На протяжении нескольких лет учителя естественно-математического цикла являются членами жюри районных олимпиад, экспертами по проверке ЕГЭ и ОГЭ**.** (Самарина Е.Е., Шкурко К.С., Колганова М.А., Моисеенкова Е.В., Могильная Е.В., Бибаев М.А.).Богатый профессиональный опыт учителей не остается незамеченным.

**Самарина Е.Е.**

1. Член жюри муниципального этапа ВОШ по математике.
2. Эксперт по проверке ОГЭ, ЕГЭ.

**Шкурко К.С.**

1. Муниципальный этап ВсОШ по химии и экологии
2. Муниципальный конкурс среди молодых педагогов
3. Учитель года – 2024
4. Муниципальная научно-практическая конференция «Шаг в науку – 2024»
5. Эксперт на фестивале педагогических идей
6. Конкурс «Ученик года – 2024»

**Бибаев М.А.**

Судья в районных соревнованиях по волейболу и баскетболу.

**Щепелеева Е.И.**

1. Член жюри муниципальных конкурсов: Муниципальный этап ВсОШ по технологии
2. Член комплексной проверки МКОУ СОШ № 7 ЛМОСК,

Участие учителей МО в конкурсах.

**Самарина Е.Е.**

1 место в школе по программе «Активный учитель» на образовательном портале Учи.ру Сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь 2023, январь, февраль, март, апрель, май 2024

**Шкурко К.С.**

1. Всероссийский онлайн-конкурс «30 лет Конституции России – проверь себя!», 18.10.2023
2. Большой этнографический диктант, 06.11.2023
3. Общероссийская акция «Тотальный тест «Доступная среда», 1-10.12.2023
4. Участие в проектной сессии для управленческих команд «Использование возможностей ЦОС для повышения качества образовательного процесса», 21.03.2024.

Работа с учащимися

В своей педагогической деятельности члены МО активно используют различные образовательные технологии, что позволяет учителю повысить мотивацию обучающихся, практическую направленность занятий, добиваться гарантированных результатов деятельности учащихся.

Участие школьников в конкурсах активизирует деятельность учителей-предметников, стимулирует и поддерживает интерес детей к предметам естественно-математического цикла.

**Самарина Е.Е.**

1. Призёр муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году по предмету «Математика» (7 кл. – 1 чел.) декабрь 2023

2.Участие в открытой математической олимпиаде школьников им. Софьи Ковалевской 5 кл. – 1 чел., 7 кл. – 1 чел.) сентябрь 2023

3.Всероссийская онлайн-олимпиада по математике на образовательном портале Учи.ру. (4 победителя, 9 призёров 5-9 кл.).

4. Всероссийская онлайн-олимпиада по финансовой грамотности и предпринимательству на образовательном портале Учи.ру. (6 победителей, 8 призёров 7-9 кл.)

5. Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру «Наука вокруг нас» (победитель 9 кл. – 1 чел.) ноябрь 2023

6. Всероссийская олимпиада по функциональной грамотности на ЯКлассе. (призёры 5 кл. – 2 чел., 7 кл. – 2 чел.)

**Шкурко К.С.**

1. ВсОШ по биологии, химии, экологии, школьный этап
2. ВсОШ по химии (призер – Бибаева А., 9 кл.), биологии (призер – Бушина Ю., 9 кл.), экологии (призер – Онищенко С., 10 кл.)
3. Конкурс проектов «Большие вызовы», региональный уровень, участник Кулькова Марина
4. Региональный этап II Всероссийской олимпиады по естественнонаучной грамотности (для обучающихся, осваивающих дополнительный общеобразовательные программы естественнонаучной направленности), участники
5. Краевая профильная олимпиада школьников «Медицина будущего», (Бибаева А., 9 кл, участник)
6. Муниципальный конкурс «Ученик года 2024», Онищенко С., победитель, май 2024
7. Краевой слет УПБ, Кулькова Марина, Ландшафтный дизайнер (июнь 2024)

**Бибаев М.А.**

1. Районные соревнования по баскетболу среди 10-11 классов (девушки) - 2 место
2. Олимпиада по физической культуре муниципальный этап: 1 призёр.
3. Районные соревнования по волейболу среди 10-11 классов(девушки) – 2 место
4. Районные соревнования по баскетболу 3х3 (девушки) – 2 место

**Колганова М.А.**

1. Участие в школьном этапе ВсОШ по информатике: 8 класс – 2 человека;

2. Участие учащихся в различных мероприятиях, акциях, конкурсах: Урок Цифры 1-11 класс (ежемесячно); Всероссийская акции «Единый урок безопасного интернета».

**Могильная Е.В.**

1. Районные соревнования по легкой атлетике среди сборных команд школ в рамках проведения муниципальный этап Всероссийских спортивных соревнований «Президентские состязания»: личные места:Батакова Маргарита - 1 место в беге на 60 м. Моисеенков Сергей - 2 место в беге на 60 м., Пушечкина Доменика - 1 место в беге на 100 м.

2. Районные соревнования по кроссу «Золотая осень»: Команда школы –3 место

Личные места: Батакова Маргарита - 2 место в беге на 1000 м; Рыжова Дионисия - 3 место в беге на 1000 м.; Моисеенков Сергей - 2 место в беге на 2000 м.

3. Районные соревнования по баскетболу:Команда девушек 10-11 кл. 2 место; Команда девочек 7-9 кл. 3 место; Команда мальчиков 7-9 кл 3 место

4. Районные соревнования по стритболу:команда девушек 10-11 кл. 2 место; команда девочек 7-9 кл. - 3 место

5. Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету физическая культура: 1 победитель- Батакова Маргарита;

9 призёров - Самарина Елена; Васютов Глеб, Гурьев Ярослав, Плешивцева Мария, Вальвач Сергей, Маловичко Никита, Черкасова Анастасия, Пушечкина Доменика, Калайтанов Денис.

6. Районные соревнования по волейболу: Команда девушек 10-11 класс – 2 место, команда девочек 7-9 класс – 2 место, команда мальчиков 7-9 класс – 3 место, команда юношей 10-11 класс – 2 место

7. Районные соревнования по бадминтону «Проба пера»: Команда 2008-2009 г.р. – 2 мест. Команда 2010 - 2011 г.р. – 1 место.

8. Районные соревнования по кроссу «Олимпийская звездочка» - 2 командное место

Лозовой М., Рыжова Дионисия – 2 личное место по бегу на 1000 метров

9. Районные соревнования по плаванию команда (Моисеенков, Маловичко, Калайтанова Кристина, Кулькова Марина, Алексенко Павел, Евдокимова Дарья) - 1 командное место

10. Районные соревнования «Президентские состязания» команда 6 класса – 5 командное место

11. Районные соревнования по настольному теннису – сборная команда школы - 1 место

(Тищенко А., Калайтанова Кристина, Онищенко Софья, Горишнев Виктор, Калайтанов Денис, Батакова Маргарита)

12. Районные соревнования среди ШСК – 1 командное место (Команда: Ковалева, Нестерова, Черкасова, Димитриева, Рыжова, Комова, Дудник, Лозовой, Маловичко, Лучин, Пак, Полунин Иван)

13.Участие в краевых соревнованиях среди ШСК – май 2024 год

**Моисеенкова Е.В.**

В 2023-2024 учебном году в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по физике приняли участие 6 обучающихся 7-11 классов по физике, 5 обучающихся по астрономии. Ученица 9 класса Самарина Елена заняла 1 место в Международном конкурсе по физике «Электромагнитные явления» для учащихся 8-11 классов, набрав 11 из 12 баллов. В течении года учащиеся 7-9 классов выполняли работы по естественно-научной грамотности на портале РЭШ.

**Курочкина С.П.**

Олимпиада Учи.ру для 1–9 класса по финансовой грамотности и предпринимательству.

1–31 марта

5класс – участвовали 4 человека:

Дипломы победителя - 0,

Похвальные граммоты-1

Сертификаты участника -3

6 класс – участвовали 13 человек:

Дипломы победителя – 8

Похвальные граммоты-4

Сертификаты участника -1

7класс – участвовали 2 человека:

Дипломы победителя - 0,

Похвальные граммоты-1

Сертификаты участника-1

8а класс – участвовали 5 человек:

Дипломы победителя -4

Похвальные граммоты-1

Сертификаты участника -0

8 б класс – участвовали 14 человек:

Дипломы победителя -1

Похвальные граммоты-6

Сертификаты участника –7

Защита творческих проектов. Выставка проектов.

**Щепелеева Е.И.**

1. ВсОШ по технологии, экономике, школьный этап
2. ВсОШ по технологии (призер – Моисеенков С., 8а) муниципальный этап.
3. ВсОШ по технологии (призер – Моисеенков С., 8а) региональный этап.
4. Муниципальные Ребровские чтения, участник Черкасова Анастасия
5. Муниципальный этап краевого конкурса «Лидер Первых – 2024», Кулькова Марина.

В течение последних лет итоговая аттестация выпускников 11 класса по математике, физике, химии, биологии проходила в форме ЕГЭ. На заседании МО был заслушан положительный опыт работы учителей по этим предметам – по технологии подготовки выпускников к ЕГЭ, а также основные требования по подготовке к ЕГЭ, которые соответствуют общим требованиям**.**

Для успешной сдачи ЕГЭ учителями-предметниками проводится большая работа.

Сравнительный анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ 2023 г., разбор типовых ошибок в пробных экзаменах (выступали все члены МО на всех заседаниях);

Работа по подготовке к ГИА:

1.Еженедельно проводятся консультации по предметам для учащихся 9,11 классов;

2.Тематические, промежуточные и диагностические тестирования по тестам ЕГЭ-2023 из приобретенной литературы, по текстам ФИПИ в соответствии с их графиком (диагностические работы в системе СтатГрад);

3.Еженедельный разбор тестов в формате ЕГЭ, предлагаемых на сайте Aleks Larin net, «Сдам ГИА», и другие, которые занимаются подготовкой учащихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ по математике.

Результаты экзамена по математике в 9 классе показали, что не все обучающиеся успешно справились с заданиями. Это, прежде всего, объясняется объективными причинами, а именно качественным составом класса, их личностными способностями к обучению и отношением к учению.

Следует обратить серьезное внимание на качество обучения в следующих классах: 6-х, 7, 8-х. Результативность работы в этих классах стала ниже по всем предметам естественно-математического цикла. Объясняется это объективными причинами, а именно составом классов, их отношением к обучению.

**В работе МО есть недостатки, над которыми необходимо работать в следующем учебном году, это:**

– недостаточно проводилась работа со слабыми детьми;

– разнообразить формы и методы урока с целью повышения качества знаний;

- с целью раскрытия талантов и способностей учащихся, привитие интересов к предметам каждому учителю, подготовить с учащимися научную работу (рефераты, презентации, проекты);

- не ограничиваться лишь мероприятиями, проводимыми в школе. Чем разнообразнее формы, тем интереснее и ярче проходят мероприятия. Все это дает возможность лучше и глубже узнать любимый или не очень любимый предмет, найти в нём для себя что-то новое и неожиданное.

**Выводы:**

Работу МО учителей естествознания можно признать удовлетворительной. Педагоги участвовали в инновационной деятельности, на практике применяли современные образовательные технологии.

**Из анализа вытекают следующие задачи на 2024–2025 учебный год:**

- шире внедрять инновационные технологии в образовательный процесс;

 - продолжить более качественную работу со слабыми детьми;

 - с целью раскрытия талантов и способностей учащихся, прививать интерес к предметам каждому учителю, шире и систематически привлекать учащихся к участию в олимпиадах и конкурсах.

**Цель МО на 2024-2025 учебный год:**повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.

**Задачи:**

1. Активное использование в работе педагогов современных образовательных технологий;

2. Продолжить применение на практике и распространение опыта по работе с образовательными платформами;

3. Формирование функциональной грамотности школьников в рамках урочной и внеурочной деятельности.

4. Реализация ФГОС в 5 и 10 классах.

**Рекомендации:**

1.Продолжить совершенствование уровня педагогического мастерства, эрудиции и компетентности в области предметов и методики преподавания.

2. Разнообразить формы проведения заседаний: творческий отчет, деловые игры, семинары-практикумы.

3. Продолжить работу по формированию общеучебных и исследовательских умений обучающихся в рамках реализации проектной деятельности.

4. Активизировать работу с одарёнными детьми по участию в олимпиадах и конкурсах различного уровня.

5. Больше внимания уделять индивидуальной работе со слабоуспевающими учениками.

6. Продолжить целенаправленную работу по подготовке обучающихся к ЕГЭ, ОГЭ.

7. Информировать родителей о положительной или отрицательной динамике уровня подготовленности их детей к ОГЭ и ЕГЭ. Это также позволит повысить результаты итоговой аттестации.

8. Организовать семинары и открытые уроки в рамках обмена опытом.

9. Продолжать работу по формированию функциональной грамотности.

**Руководитель МО - Е.Е. Самарина**