Анализ работы МО за 2022-23 уч.год.

В состав МО учителей естественно-математического цикла входят 10 учителей. Из них 7 учителей имеют высшую категорию, 2 – первую, 1- без категории. Высшую категорию подтвердила Коробова Е.А.

В 2022-2023 уч. году МО работало над проблемой «Совершенствование уровня педагогического мастерства учителей естественно-математического цикла, уровня их компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания в условиях обновления содержания образования». Все учителя работали по рабочим программам, рассмотренным на заседании МО и утвержденным директором школы, по учебникам и комплектам, допущенным и рекомендованным Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в 2022-23 уч. году.

На конец года всеми учителями во всех классах программы в теоретической и практической части выполнены полностью, проведена промежуточная аттестация по всем предметам, во всех классах.

ВПР прошли весной 2023 по биологии в классах 5а, 6, 7а, 8а (двойка у Иванова Евгения). По математике 5-8 классы, по физике в 7б. Устные экзамены прошли по биологии в 8а, по географии в 6 и 8а, по геометрии в 7 классы. Устные экзамены прошли на хорошем уровне. Работали члены комиссий. Количество задействованных уроков разное.

За истекший период проведено 4 заседания МО, на которых рассматривались следующие вопросы:

1) Рассмотрение и рекомендация к утверждению изменений в рабочих программах и планирования
2) Утверждение плана работы МО на 2022-2023 учебный год.
3) Правила ведения школьной документации.
4) Анализ итогов и подготовки к ЕГЭ и ОГЭ по математике, географии, биологии, физике, химии за прошлый и в текущем учебном году.
5) Изучение новых нормативных документов и методических рекомендаций по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ в 2023 г., изменений в КИМах.
6) Итоги предметных недель.
7) Итоги участия обучающихся в школьном и районном турах Всероссийской олимпиады школьников.
8) Итоги проведённых открытых уроков

В 2022-23 учебном году учителями МО было дано и посещено 4 открытых урока:

№	Предмет	Класс	Тема урока	Дата	№ урока (по расписанию)	Время начала урока	ФИО учителя (полностью)
1	Биология	6	«Видоизменения побегов»	**19.12.22**	3	10.35	Коробова Екатерина Андреевна
2	Математика	7а	Формулы сокращённого умножения	**06.02.23**	3	10.35	Лащева Анастасия Игоревна

3	Математика	6	Сложение рациональных чисел	**08.02.23**	3	10.35	Белик Ольга Ивановна
4	География	9а	Население и хозяйство Европейского Севера	**09.02.23**	3	10.35	Субботина Маргарита Юрьевна

Андреева Наталья Николаевна в текущем учебном году проходила курсы: «Методика оценивания задания практической части ОГЭ по химии», 18 ч., март – апрель 2023 г.

Коробова Е.А. в текущем учебном году закончила курсы эксперта ОГЭ по биологии: методика проверки заданий с развернутым ответом /квалификационные испытания ГАОУ ДПО "ЛОИРО" 28.02.2023 36ч.

Кубышкина Тамара Федоровна - «Методика проверки и оценивания заданий экзаменнационной работы ОГЭ по математике» 24ч. 13.04.2023

Лащева Анастасия Игоревна - «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» июнь 2023

Проведен школьный тур Всероссийской олимпиады школьников, по результатам которого лучшие обучающиеся были направлены для участия в районном туре. Всего в районном туре олимпиад по предметам естественно-математического цикла приняли участие 29 обучающихся школы, что на 1 человека больше, чем в прошлом году. Из них – 1 победитель и 5 призеров. Результаты лучше, чем в прошлом году.

Районный уровень. Олимпиады				
Предмет	Класс	Результат	Ф.И. уч-ся	Ф.И.О. учителя
Биология	7б 7а 6(за 7) 6(за 7) 7а 7б	**Призер** участник участник участник Участник участник	Вовнюк Дарья Алексеев Николай Вейвенко Карина Михайлова Александра Журавлева Полина Иванов Кирилл	Коробова Е.А.
География	7а 9а 11 11	Участник Участник Участник Участник	Волченков М. Гусаренко В. Пугачев В. Кружалова Т.	Субботина М.Ю.
Экология	9а 9б 7а	**Призер** Участник **Призер**	Афанасьева Яна Петрова Людмила Алексеев Николай	Шевцова Ю. И.
Физика	8а	участники	Басавина К.	Леонтьева Н.М.

	8а		Леонтьев А.	
Математика	9а 9а 8а 7а 7а 6 6 5 5 11	**Призер** Участник участник участник участник **призер** участник **Победитель** участник участник	Гусаренко В. Афанасьева Я. Галкина М. Волченков М. Иванов К. Мизонова Полина. Махмадгиёев Мирослав Рубанова Лиля. Шарапов Е. Степанова Олеся	Кубышкина Т.Ф. Кубышкина Т.Ф. Белик О.И. Лащева А.И. Лащева А.И. Белик О.И. Белик О.И.. Белик О.И. Кубышкина Т.Ф.
химия	8а 8а 9а	участники	Богатырь Р. Басавина К. Гусаренко В.	Андреева Н.Н.

В течение года были успешно проведены предметные недели биологии, математики, географии, в мероприятиях которых были задействованы почти все обучающиеся, изучающие данные предметы.

По результатам ОГЭ и ЕГЭ, учащиеся справились успешно.

Проанализировав выше изложенное, нужно:

1. Каждому учителю поднимать качество знаний по своему предмету, продумать пути его повышения в будущем году, вести систематическую работу со слабоуспевающими учащимися, отслеживая пробелы в их знаниях, планировать ликвидацию пробелов в индивидуальной работе, добиваться повышения качества знаний у перспективных учащихся.
2. В 2023-2024 учебном году, используя передовые методики, спланировать и провести работу по подготовке выпускников к экзаменам так, чтобы добиться лучших результатов при сдаче ЕГЭ и ОГЭ.
3. Продолжить серьезную работу с перспективными учащимися по их подготовке к предметным олимпиадам.
4. Активизировать работу по привлечению обучающихся к участию в различных видах внеурочной деятельности (конкурсах, олимпиадах, проектах, конференциях как очных, так и дистанционных).
5. Каждому учителю обобщать свой опыт работы, повышать свой профессиональный уровень, делиться своими знаниями с коллегами.