

Анализ работы методического объединения учителей естественнонаучного цикла МАОУ – СОШ № 2 за 2020-2021 учебный год.

В течение 2020-2021 учебного года деятельность методического объединения учителей естественнонаучного цикла строилась в соответствии с планом методической работы школы и была направлена на решение качественного освоения учебно-методических задач.

МО гуманитарного цикла в этом учебном году работало над методической темой «*Особенности преподавания предметов ЕНЦ в условиях внедрения ФГОС среднего общего образования*».

Цель: Совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их компетентности в области учебных предметов и методики преподавания в условиях обновления содержания образования, внедрения современных технологий. Повышение качества преподавания путем внедрения современных образовательных технологий.

Формы реализации:

1. Обсуждение современных образовательных технологий, методик.
2. Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий по предмету.
3. Творческие отчеты по самообразованию.
4. Ознакомление и изучение новинок методической литературы.
5. Участие в районных, областных, всероссийских конкурсах педагогов и обучающихся.

Направления деятельности:

1. Работа с нормативными документами
2. Работа над единой методической темой «Обеспечение качества образования в современных условиях».
3. Инновационная деятельность в рамках Федеральных проектов нац.проекта «Образование»: «Современная школа», «Цифровая образовательная среда», «Молодые профессионалы», «Учитель будущего», «Успех каждого ребенка»
4. Создание условий для развития уровня профессионализма педагогов как средства повышения качества образования обучающихся.
5. Выявление, изучение и обобщение передового педагогического опыта.
6. Психологическое сопровождение субъектов образовательного процесса.
7. Информационная деятельность.
8. Аналитическая деятельность.

Выполнению поставленных задач способствовала активная работа всех членов МО.

На начало 2020 – 2021 уч. года в состав МО естественнонаучного цикла входило 9 педагогов:

1. Зуева С.В. - учитель истории и обществознания
2. Пономарева О.И.- учитель истории и обществознания
3. Васильев С.В.- учитель истории и обществознания
4. Васильев С.В. – учитель физики
5. Бежан Е.В. – учитель географии
6. Липко Е.Ф. – учитель географии
7. Шаркова Т.А – учитель химии и биологии
8. Коновалов Д.А.- учитель биологии
9. Швецова А.А. – учитель физики

На конец года - 10 педагогов (Богданова Г.Н. – учитель биологии)

Анализ тематики заседаний ШМО

Было проведено 5 плановых заседания, в ходе которых обсуждались вопросы: анализ работы за 2019-2020 учебный год, план работы на 2020/2021 учебный год, рабочие программы по предметам, материалы для проведения школьных олимпиад,

педагоги знакомились с новинками учебно-методической литературы; был проведен анализ: планирования учебного материала, учебных программ, результатов ВПР, ЕГЭ и ОГЭ; проверка и контроль заполнения документации по истории, обществознанию и географии, химии, биологии, физики.

На тематических МО рассмотрены следующие вопросы:

- 1) «Планирование и организация методической работы учителей ЕНЦ на 2020– 2021 учебный год».
- 2) Совершенствование педагогического мастерства через освоение системно - деятельностного подхода в обучении, воспитании, развитии обучающихся в условиях ФГОС
- 3) Инновационные педагогические технологии как условие развития ключевых компетенций при обучении предметов ЕНЦ
- 4) Развитие профессиональной компетенции педагога, как фактора повышения качества образования
- 5) Методические рекомендации по подготовке к государственной итоговой аттестации выпускников основной и средней общеобразовательной школы».

Итоги работы ШМО за 2020– 2021 уч.год.

Результат: для педагогов школы создаются условия для развития педагогического мастерства, повысился уровень их профессионального саморазвития, учителя-предметники рационально планируют учебный материал, осваивают и применяют на практике новые технологии урока, формируют ключевые компетенции (ценностно-смысловую, общекультурную, учебно-познавательную, информационную, коммуникативную, социально-трудовую, компетенцию личностного самосовершенствования), применяют проектную исследовательскую деятельность при проведении уроков, внеклассных мероприятий, совершенствуют формы и методы работы при подготовки учащихся к ЕГЭ И ОГЭ.

Преподавание предметов осуществлялось в соответствие с базисным учебным планом и государственными стандартами. Все учителя обеспечены необходимыми программами. В библиотеке школы имеется полный комплект учебников по всем параллелям и изучаемым предметам.

Работа по темам самообразования.

Учителя МО обладают высокой методической и коммуникативной культурой, они показывают хорошие профессиональные результаты

Повышение педагогического мастерства учителей осуществлялось через различные виды деятельности.

Огромную роль в повышении профессионального уровня педагогов играет их самообразование. Каждый учитель работал над интересующей его методической темой, связанной с единой темой МО. Данная работа носит практический характер.

<i>ФИО учителя</i>	<i>Тема самообразования</i>	<i>Проведенные мероприятия</i>	<i>Практический рез-т</i>
Бежан Е.В.	Формирование УУД на уроках географии в условия введения ФГОС	1.Работа с интернет-ресурсами(цифровые образовательные ресурсы, Prosholu, сайт творческих учителей и т.п.) 2.Повышение квалификации: курсовая переподготовка. 3. Разработка тестовых заданий по всему курсу.	Знакомство с новыми педагогическими технологиями, типами и формами уроков, презентациями. Активное использование выше указанного в собственной педагогической

			деятельности
Пономарева О.И.	Современные образовательные технологии на уроках истории как средство реализации системно-деятельностного подхода.	1.Изучение научно-педагогической литературы. 2.Повышение квалификации: курсовая переподготовка. 3.Разработка учебных проектов.	1.Применение полученных знаний в педагогической практике. 2.Свидетельство. 3.Повысить мотивацию обучения на уроках истории 4.Повысить качество знаний.
Васильев С.В. (ист)	Система оценивания достижения метапредметных результатов в урочной и внеурочной деятельности на уроках истории и обществознания.	1.Работа с интернет-ресурсами(цифровые образовательные ресурсы, Prosholu, сайт творческих учителей и т.п.) 2.Изучение педагогической литературы по теме «ИКТ на уроках истории и обществознания»	Знакомство с новыми педагогическими технологиями, типами и формами уроков, презентациями. Активное использование вышеуказанного в собственной педагогической деятельности.
Васильев С.В. (физика)	Формирование и развитие УУД посредством информационно - коммуникационных технологий.	1.Изучение научно-педагогической литературы 2.Повышение квалификации: курсовая переподготовка.	Получение данных об успеваемости учащихся. Успешная аттестация всех учащихся по итогам четверти
Шаркова Т. А.	Формирование познавательных УУД на уроках химии в 8-11 классах.	Вспомогательные карты-конспекты по следующим темам: «Основные положения атомно-молекулярного учения», «Получение и свойства водорода», «Получение и свойства кислорода», «Очистка поваренной соли».	Помогают качественно и наглядно повторить пройденный материал
Зуева С.В.	Развитие коммуникативных навыков у учащихся на уроках истории и обществознания как средства успешной социализации личности.	1. Изучение научно-педагогической литературы. 2.Повышение квалификации: курсовая переподготовка. 3. Разработка тестовых заданий по всему курсу.	1. применение полученных знаний в педагогической практике 2.свидетельство 3.Наличие тестов
Липко Е.Ф.	Обновление содержания и подходов к процессу обучения географии в условиях введения ФГОС ООО.	1.Изучение научно-педагогической литературы 2.Повышение квалификации: курсовая переподготовка.	Курсы (ИРО)
Швецова А.А.	Формирование универсальных учебных действий (УУД) на уроках физики в условиях введения ФГОС ООО.	1.Изучение научно-педагогической литературы 2.Повышение квалификации: курсовая переподготовка.	1. применение полученных знаний в педагогической практике 2.Наличие тестов
Коновалов С.Н.	Формирование универсальных учебных действий (УУД) на уроках биологии в условиях	1.Изучение научно-педагогической литературы 2.Повышение квалификации: курсовая переподготовка.	1. применение полученных знаний в педагогической практике 2.Наличие тестов

	введения ФГОС ООО и СОО		
Богданова Г.Н.	Формирование универсальных учебных действий (УУД) на уроках биологии в условиях введения ФГОС ООО и СОО	1.Изучение научно-педагогической литературы 2.Повышение квалификации: курсовая переподготовка.	Знакомство с новыми педагогическими технологиями, типами и формами уроков, презентациями. Активное использование выше указанного в собственной педагогической деятельности.

Повышение квалификации педагогов.

Все учителя имеют высшее образование. В 2020 г- Швецова А.А. и Васильев С.В. – прошли аттестацию (подтвердили высшую квалификационную категорию). Семь педагогов (70%) - имеют высшую квалификационную категорию, два педагога – первую категорию (20%), один – СЗД (10%)

С целью повышения уровня квалификации, педагоги проходили курсовое обучение, данные представлены в таблице.

№	Ф.И.О.	Название курсов	Кол-во часов	Место прохождения курсов, сроки обучения
1	Бежан Е.В	«Обучение навыкам оказания первой помощи»	4 часа	ЧОУ ДПО «Национальный центр деловых и образовательных проектов» рег.№ 0023452 от 12.02.2020г
		«Профилактика конфликтного поведения участников образовательных отношений»	16 часов	ЧОУ ДПО «Национальный центр деловых и образовательных проектов», удостоверение № 662412466559, рег.№ 1565 от 30.11.2020г
		«Обучение навыкам оказания первой помощи»	16 ч	ЧОУ ДПО «Национальный центр деловых и образовательных проектов», удостоверение № 662413363058, рег.№ 1590 от 12.12.2020г.
		«Развитие профессиональной компетентности руководителей в рамках профессионального стандарта «Руководитель образовательной организации»	72 часа	ООО «Центр непрерывного образования и инновации» , (12.02.-26.02.2021), удостоверение № 342413997583, рег№ 78/68-1558, от 26.02.2021
		«Развитие профессиональных компетенций учителя географии общеобразовательной организации в соответствии с профстандартом»	72 часа	ООО «Центр непрерывного образования и инновации» , (12.02.-26.02.2021), удостоверение № 342413998402, рег№ 78/68-2368, от 26.02.2021
		«Управление образовательной организацией в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов»	72 часа	ООО «Центр непрерывного образования и инновации» , Удостоверение рег номер 78/72-464 ,30 апреля 2021г

		дополнительного профессионального образования		
		«Мониторинг и управление качеством образования в общеобразовательной организации»,.	72 часа	ООО «Центр непрерывного образования и инновации»,. Удостоверение рег номер 78/72-475 ,30 апреля 2021г
		«Специалист в сфере закупок. Контрактная система в сфере закупок товаров ,работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд »	120 ч	ООО «Центр непрерывного образования и инновации»,. Удостоверение рег номер 78/72-1022 ,14 мая 2021г.
2	Богданова Г.Н..	«Обучение навыкам оказания первой помощи»	16 ч.	ЧОУ ДПО «Национальный центр деловых и образовательных проектов», удостоверение № 662413363064, рег.№ 1596 от 12.12.2020
		«Развитие профессиональных компетенций учителя биологии общеобразовательной организации в соответствии с профстандартом»	72 ч.	ООО «ЦНОИ» (12.02.-26.02.2021), удостоверение № 342413998416, рег№ 78/69-6, от 26.02.2021
3	Васильев С.В (ист)	«Дополнительные общеразвивающие программы туристско-краеведческой направленности: разработка и реализация»	36	Отделение ДПО ООО «Центр непрерывного образования и инноваций» г.Санкт-Петербург 12.02-26.02 2021г.
		«Развитие профессиональных компетенций учителя истории и обществознания общеобразовательной организации в соответствии с профстандартом»	72	Отделение ДПО ООО «Центр непрерывного образования и инноваций» г.Санкт-Петербург 12.02-26.02 2021г.
		«Технология обучения игре в шахматы в рамках реализации ФГОС начального общего образования»	36	Отделение ДПО ООО «Центр непрерывного образования и инноваций» г.Санкт-Петербург 12.02-26.02 2021г
		«Особенности организации деятельности специалистов, привлекаемых для осуществления всестороннего анализа профессиональной деятельности педагогических работников»	16	ГАПОУ СО «Камышловский педагогический колледж» 15-03.21-16.03.21
4	Васильев С.В. (физика)	Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология»	32 ч.	Фонд новых форм развития образования
		Гибкие компенсации проектной деятельности	16 ч.	Фонд новых форм развития образования
		3D моделирование и прототипирование объектов в деятельности педагога, обучение с использованием дистанционных образовательных технологий.	24 ч.	Институт развития образования
		Развитие профессиональных компетенций учителя физики общеобразовательной организации в соответствии с профстандартом	72 ч.	«Центр непрерывного образования и инноваций» 12-26 февраля 2021

		Развитие профессиональных компетенций учителя технологии общеобразовательной организации в соответствии с профстандартом	72 ч.	«Центр непрерывного образования и инноваций» 12-26 февраля 2021
		Дополнительные общеразвивающие программы технической направленности: разработка и реализация	36 ч.	«Центр непрерывного образования и инноваций» 12-26 февраля 2021
5	Зуева С.В.	Особенности организации аттестационных процессов (для ответственных за организацию аттестации педагогических работников ОУ)»	16	ГБПОУ Свердловской области «Камышловский педагогический колледж» 24.12.2020
		Профилактика конфликтного поведения участников образовательных отношений.	16	ЧОУ ДПО «Национальный центр деловых и образовательных проектов», удостоверение № 662412466560, рег.№ 1566 от 30.11.2020
		Особенности организации деятельности специалистов, привлекаемых для осуществления всестороннего анализа профессиональной деятельности педагогических работников	16 ч	ГБПОУ Свердловской области «Камышловский педагогический колледж» (01.03.-02.03.2021) удостоверение № 663101637561 рег.№ 2979, от 02.03.2021
		Развитие профессиональных компетенций учителя истории и обществознания общеобразовательной организации в соответствии с профстандартом	72 ч.	ООО «ЦНОИ» (12.02.-26.02.2021), удостоверение № 342413998397, рег.№ 78/68-2363, от 26.02.2021
		Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся»,	72 ч.	ООО «ЦНОИ» (12.02.-26.02.2021), удостоверение № 342413998301, рег.№ 78/68-2268, от 26.02.2021
6	Коновалов С.Н.	ДПП "Комплексный мониторинг качества подготовки обучающихся"	40 ч.	ИРО, (05.10.2020-09.10.2020) г. Екатеринбург
		ДПП «Профилактика конфликтного поведения участников образовательных отношений»	16 ч.	ЧОУДПО «НЦДОП» 16.11.2020-17.11.2020 г. Екатеринбург
		«Повышение квалификации педагогов по предмету ОБЖ. Видеокурс.»	16 ч.	ГАНУО СО «Дворец молодежи» «ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФОНД НОВЫХ ФОРМ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ"» 29.10.2020
		Образовательная сессия по предмету ОБЖ для специалистов Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» Свердловской области	24 ч.	ГАНУО СО «Дворец молодежи» «ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФОНД НОВЫХ ФОРМ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ"» 03.08.2020-05.08.2020 г. Екатеринбург
		Повышение квалификации по	72 ч.	ДПО «ЦНОИ» 12.02.2021 –

		дополнительной профессиональной программе «Особенности организации образовательной деятельности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья на уровне основного общего образования (5-9 классы)»		26.02.2021, г. Санкт-Петербург, № 78/68-2150
		Дистанционный курс «Организация и проведение государственной итоговой аттестации по программам основного общего образования. Организатор ППЭ»		Сертификат РБД; 25.03.2021
		профессиональная переподготовка по направлению "Менеджмент в сфере образования"	520 ч.	АНО ДПО «ОЦ «Каменный город» (г. Пермь), образовательная лицензия 59ЛО1 №0003895 от 09.11.2017 02.02.2021 по 17.06.2021
		Дистанционный курс повышения квалификации «ФГОС среднего общего образования: требования к условиям реализации основных образовательных программ»	72 ч.	ДПО «ЦНОИ» 12.02.2021 – 26.02.2021, г. Санкт-Петербург 01.04.2021 - 17.04.2021
		Дистанционный курс повышения квалификации «Организация работы по профилактике дорожно-транспортного травматизма в образовательной организации»	72 ч.	ДПО «ЦНОИ» 12.02.2021 – 26.02.2021, г. Санкт-Петербург 01.04.2021 - 17.04.2021
		Дистанционный курс повышения квалификации «Организация дистанционного обучения: нормативно-правовое регулирование и технологии»	72 ч.	ДПО «ЦНОИ» 12.02.2021 – 26.02.2021, г. Санкт-Петербург 01.04.2021 - 17.04.2021
7	Липко Е.Ф.	«Образования XXI века: стратегии, технологии, методики»	36 час	НП Центр развития образования, науки и культуры «Обнинский полис» г. Обнинск 9-11 декабря 2020 г
		«Развитие профессиональных компетенций учителя географии общеобразовательной организации в соответствии с профстандартом»	72 часа	«Центр непрерывного образования и инноваций» Санкт-Петербург с12.02.2021 по 26.02.2021г
8	Пономарёва О.И	«Образования XXI века: стратегии, технологии, методики»	36 час	НП Центр развития образования, науки и культуры «Обнинский полис» г. Обнинск 9-11 декабря 2020 г
		«Развитие профессиональных компетенций учителя истории и обществознания общеобразовательной организации в соответствии с профстандартом»	72 часа	«Центр непрерывного образования и инноваций» Санкт-Петербург с12.02.2021 по 26.02.2021г
		«Развитие профессиональных компетенций учителя ОРКСЭ»	72 часа	«Центр непрерывного образования и инноваций» Санкт-Петербург с12.02.2021

		общеобразовательной организации в соответствии с профстандартом»		по 26.02.2021г
		«Развитие профессиональных компетенций учителя основ духовно-нравственной культуры народов России общеобразовательной организации в соответствии с профстандартом»	72 час	Центр непрерывного образования и инноваций» Санкт-Петербург с12.02.2021 по 26.02.2021г
		« Особенности организации деятельности специалистов, привлекаемых для осуществления всестороннего анализа профессиональной деятельности педагогических работников»	16 часов	ГАПОУ СО «Камышловский педагогический колледж» 15.03.-16.03 2021 г
9	Шаркова Т.А.	Методология и технология реализации ФГОС обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в условиях образовательной школы	72	ЧОУ ДПО «НЦДиОП»
		Развитие профессиональных компетенций учителя химии ОО в соответствии с профстандартом	72	ЧОУ ДПО «НЦДиОП» С12.02 по 26.02.2021
		Особенности организации деятельности специалистов, привлекаемых для осуществления всестороннего анализа профессиональной деятельности педагогических работников	16	ГАПОУ «Камышловский педагогический колледж» С 01.03 по 02.03.2021
10	Швецова А.А	«Организация деятельности педагогических работников по классному руководству»	17 час	Единый урок , ООО «Центр инновационного образования и воспитания» , г.Саратов 13.11.2020 г , удостоверение № 443-531324
		«Образование XXI века: стратегия, технологии, методика»	36 час	НП Центр развития образования, науки и культуры «Обнинский полис» г. Обнинск, 09 – 11 декабря 2020 г, удостоверение № 1768813/1
		«Развитие профессиональных компетенций учителя физики общеобразовательной организации в соответствии с профстандартом»	72 часа	ООО «Центр непрерывного образования и инноваций» (ЦНОИ), г.С-Петербург, 12-26 февраля 2021 г, удостоверение № 78/69 – 16
		«Особенности организации деятельности специалистов, привлекаемых для осуществления всестороннего анализа профессиональной деятельности педагогических работников»	16 часов	ГАПОУ СО «Камышловский педагогический колледж» , 15.03.2021 – 16.03.2021 г, удостоверение № 2968

Принимают участие в научно-практических конференциях, семинарах, вебинарах

Участие в научно - практических мероприятиях.

Учитель	Наименование мероприятия	Организатор место	Форма участия	Результат
---------	--------------------------	-------------------	---------------	-----------

		проведения		
Бежан Е.В.	участник XVIII Всероссийского педагогического онлайн - форума с международным участием «Образование :Взгляд в будущее»(EDICAMP-2019) 09-11.12.2020 г	Г Обнинск 2020	лауреат	Свидетельство регистрационный номер №1768986/2
Пономарёва О.И	XVIII Всероссийский педагогический Форум с международным участием «Образование: взгляд в будущее»	МАН «Интеллект будущего» Г.Обнинск 9-11 декабря 2020 г	участник	сертификат
Швецова А.А	XVIII Всероссийский открытый онлайн форум «Образование: взгляд в будущее»	НП Центр развития образования, науки и культуры «Обнинский полис» г. Обнинск 09 – 11 декабря 2020 г,	Очная- онлайн	Диплом лауреата 1 место, № 1768812/3
	Всероссийский педагогический форум- научно-педагогический семинар в рамках «XXVII Всероссийской детской конференции «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ»»	НСР научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России «Интеграция»	Очная	Свидетельство о № 009011
Шаркова Т.А.	Районная НПК по биологии	РМО	дистанционная	участие
	Фестиваль наук и искусств «Творческий потенциал России»	Общероссийская малая академия наук «Интеллект будущего»	дистанционная	Турнир по биологии и экологии в рамках фестиваля наук и искусств «Творческий потенциал России» - 2 место
Коновалов С.Н.	Региональный круглый стол «Региональные мероприятия естественнонаучной направленности. Проектная деятельность учащихся»	г. Нижний Тагил, Региональный ресурсный центр ФГБОУДО Федеральный детский эколого-биологический центр	заочная	Сертификат участника
	II форум Центров «Точка Роста» «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов»	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», г. Екатеринбург	заочная	Сертификат участника
	XVIII Всероссийский педагогический форум с	Общероссийская Малая	заочная	Сертификат участника

	международным участием «Образование: взгляд в будущее» в онлайн-формате (участие без выступления)	академия наук «Интеллект будущего», Российская академия образования, Центр развития образования, науки и культуры «Обнинский полис».		
	Форум руководителей центров образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста" Свердловской области 2020 - 2021 года	Дворец технического творчества ГАНУО СО "Дворец молодёжи" (г. Верхняя Пышма, пр. Успенский, 2-Г)	очная	сертификат участника
Липко Е.Ф.	XVIII Всероссийский педагогический Форум с международным участием «Образование: взгляд в будущее»	МАН «Интеллект будущего» Г.Обнинск 9-11 декабря 2020 г	участник	сертификат

Вебинары:

№	Ф.И.О.	Название курсов	Кол-во часов	Место прохождения курсов, сроки обучения
1	Пономарева О.И.	1. Новые обязанности классного руководителя 2. Концепция преподавания истории России в школах: традиции и инновации.		30.10 2020 03.11.2020
2	Швецова А.А.	Применение цифровых технологий в образовании и реализация федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»	Серия вебинаров	Единый урок , ФГАУ «Федеральный институт цифровой трансформации образования» при поддержке экспертной группы по вопросам совершенствования государственной политики в сфере развития информационного общества Комитета Совета Федерации по конституционному законодательству 22.12.2020 г, диплом № 474-531324
		«Геометрия в физике. Современные идеи (часть 1)»	4 часа	Всероссийский вебинар с международным участием , МФТИ и УРФУ, 16.01.2021 г сертификат № 2021-1-42668
		«Геометрия в физике. Современные идеи (часть 2)»	4 часа	Всероссийский вебинар с международным участием , МФТИ и УРФУ, 06.02.2021 г сертификат № 2021-2-42668

	Липко Е.Ф.	Образовательный курс «Педагог и родители: сотрудничество и дружба»		06.11.2020
		Проблемы школьной неуспешности и как с ними справиться		03.02.2021

Анализ деятельности других форм работы ШМО.

Для повышения познавательного интереса учащихся к изучению предметов и воспитания положительных качеств личности школьников педагогами МО ведется внеклассная работа. Её неотъемлемой частью являются предметные недели. Согласно запланированному графику учителями МО были проведены предметные недели. Запланированные мероприятия прошли на высоком уровне. Имели большое воспитательное значение в формировании чувства ответственности за судьбу страны, становлении патриотической личности.

Для расширения, углубления знаний школьников, привития интереса к предметам, учителя вели факультативы, занятия по подготовке к олимпиадам и по формированию навыков проектно-исследовательской работы.

В школе работает система дополнительного образования – внеурочная деятельность для заинтересованных учащихся.

<i>Учитель</i>	<i>Название курса</i>	<i>Класс</i>	<i>Количество часов</i>
Васильев С.В.	Юный краевед	5-9	35
Коновалов С.Н.	ЮИД (юные инспектора движения)	4-В, 4-Г	68
	Юные исследователи природы	9-Б	34
Липко Е.Ф.	«Школьная радиокomпания»	10	34
	«Занимательная география»	5-9	34
Пономарева О.И	«Хронограф»	10	34
Шаркова Т.А	Мир Химии	9-а	68
Васильев С.В.	Основы деревообработки	5-8	35

Ведутся элективные курсы:

<i>Учитель</i>	<i>Название курса</i>	<i>Класс</i>	<i>Количество часов</i>
Васильев С.В	Дискуссионные вопросы истории России 20века.	10	17
	Путешествие в мир истории	8	35
Зуева С.В.	Актуальные вопросы обществознания.	10,11	35
	Практическое обществознание.	9	34
Пономарёва О.И	Дискуссионные вопросы истории России 20века.	11-6	34
Шаркова Т.А	Путь к успеху в лабиринте зада по химии	9 г	34 (1ч в неделю)
	Проблемные области в изучении школьного курса биологии	11	17.5 (0,5 ч в неделю)
Швецова А.А	«Способы решение нестандартных задач по физике»	10-11	10-34 час. 11- 17,5 час.
Васильев С.В.	Основы 3D моделирования	6-8	35

Учителя МО принимают активное участие в работе школьного, районного МО.

<i>Учитель</i>	<i>Вид деятельности</i>
Бежан Е.В	нацпроекты 2019-2024 гг.
	Программа развития ОО на 2021 -2025 гг
	«Воспитание в школе– новое видение»
Зуева С.В.	Анализ результатов проведения предметных олимпиад школьного уровня. Практическая часть: Современные требования к содержанию и структуре заданий олимпиад школьников по предметам. Учебно-методическое обеспечение введения ФГОС общего образования. УМО пр. № 2 от 03.11.20
	Оценка профессиональной деятельности педагогических работников образовательных организаций. 24.12.2020 Педсовет.
Шаркова Т.А.	Работа с одаренными обучающимися. Работа с обучающимися с ОВЗ. Работа с отстающими по предмету и т.д УМО пр.№ 4 от 25.03.21
Пономарева О.И.	Содержания новых программ по предметам в условия ФГОС СОО. Осуществление преподавания истории в соответствии с историко-культурным стандартом. Индивидуальный проект –обязательная часть общеобразовательных учебных предметов на ступени среднего общего образования. УМО пр. № 1 от 31.08.20
	Формирование мотивации обучающихся для решения воспитательных и образовательных задач: учебной, проектной, исследовательской, игровой и т.д УМО пр.№ 4 от 25.03.21
Коновалов С.Н.	Оценка профессиональной деятельности педагогических работников образовательных организаций. 24.12.2020 Педсовет
	Урок современного типа. УМО пр.№ 3 от 28.01.21
	Учебно-методическое обеспечение введения ФГОС общего образования УМО пр. № 2 от 03.11.20
Липко Е.Ф.	Самообразование - это одно из важнейших направлений педагога по повышению своего профессионального мастерства. УМО пр.№ 5 от 31.05.21
Василье С.В.	Методические рекомендации по переходу на новую структуру исторического образования. Историко-культурный стандарт. УМО пр. № 2 от 03.11.20
Швецова А.А.	Рабочая программа учителя ЕНЦ. Особенности документа в свете требований ФГОС. Рассмотрение и рекомендации по составлению рабочих программ по предметам и внеурочной деятельности. УМО пр. № 1 от 31.08.20
	Нетрадиционные формы урока с ИКТ как способы активизации познавательной деятельности обучающихся. УМО пр.№ 3 от 28.01.21
Васильев С.В. (физ)	Технологии ФГОС как фактор повышения результативности современного урока предметов общественного цикла. УМО пр. № 2 от 03.11.20

Анализ и результаты работы с одаренными детьми

Учителя МО особое внимание уделяют работе с одаренными обучающимися. Большая индивидуальная работа проводилась с ребятами в период подготовки и проведения школьных, районных олимпиад, конкурсов различного уровня. Результатами стали призовые места учеников не только в школе, но и в районе.

Всероссийская олимпиада школьников:

Муниципальный тур Всероссийской олимпиады школьников проводился согласно графику с 08.11. по 20.12. 2020 г., в дистанционном формате.

Олимпиада по биологии проводилась 26 ноября. В ней принимали участие учащиеся 8-11 классов. Лучшие результаты:

- 1) Новосёлов Дмитрий (10 класс), 1 место (победитель), учитель Шаркова Т.А.
- 2) Галимова Софья (10 класс), 3 результат; учитель Шаркова Т.А.
- 3) Ширькалов Иван (11 класс) - 1 место (победитель), учитель Шаркова Т.А.
- 4) Ширяева Яна (10 класс) – 3 результат; учитель Шаркова Т.А.

Олимпиада по праву проводилась 13 декабря 2020 г. От нашей школы участвовали учащиеся 9-11 классов. Лучшие результаты:

- 1) Черезов Алексей (9 кл)- 1 результат; учитель Зуева С.В.
- 2) Рачева Юлия (11 кл) – 3 результат; учитель Зуева С.В.
- 3) Качусова Яна (10 кл) – 1 результат; учитель Зуева С.В.

Олимпиада по химии проводилась 11 декабря 2020г. От нашей школы участвовали учащиеся 8-11 классов. Лучшие результаты:

- 1) Качусова Наталья – 10 класс (1 результат), учитель Шаркова Т.А.
- 2) Галимова Софья – 10 класс (2 результат), учитель Шаркова Т.А.
- 3) Новоселов Дмитрий – 10 класс (1 результат), учитель Шаркова Т.А.

Олимпиада по обществознанию проводилась 23 ноября 2020 г. От нашей школы участвовали учащиеся 8-11 классов. Лучшие результаты:

- 1) Крампэ Екатерина (8 кл) – (3 место), призер; учитель Зуева С.В.
- 2) Блиновских Лиза (9 кл) – 3 результат; учитель Зуева С.В.

Олимпиада по истории проводилась 29 ноября 2020 г. От нашей школы участвовали учащиеся 8-11 классов. Лучшие результаты:

- 1) Крампэ Екатерина (8 кл) – 1 результат; учитель Пономарева О.И.
- 2) Любивая Вероника (8 кл) –2 результат; учитель Пономарева О.И.

Под руководством учителей, учащиеся участвовали в конкурсах, которые позволили им реализовать свой творческий потенциал, применить полученные знания, умения и навыки в практической деятельности. Учащиеся принимали активное участие в олимпиадах и конкурсах разного уровня.

ФИО учителя	Название конкурса (олимпиады)	Количество участвующих учеников, результаты
Зуева С.В.	Общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант»	9 кл- 18 ч. 10 кл- 16 ч. 11 кл- 10 ч.
	Министерство образования и молодежной политики СО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ШКОЛА «ЛЕГКИЙ СТАРТ»	Такташев Семен (11 кл) – лауреат; Метелева Диана (11 кл) – лауреат; 01.12.20
	Муниципальная патриотическая квест–игра	3 место (команда 9 г класса):
	Всероссийская олимпиада школьников по вопросам избирательного права и избирательного процесса на территории Свердловской области «Софиум», 1, тур	11 кл. - 3 чел.(Мальцева А. Титова Е. Рачева Ю.) -участие
	Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»	Бубенщикова Дарья (11 кл) -
	Молодежный онлайн-форум «Знай свои права» в рамках акции регионального проекта «Активная гражданская позиция».	11 кл. –Савин С, Алешкина А, Бубенщиков И, Такташев С., Чугунова К., Неуймина К., Конев Р, Лежнев М.
	Всероссийский онлайн зачет по финансовой грамотности	учащиеся 10-11 класса: 11кл- 35 чел 10 кл – 25 чел
	Международная Олимпиада по Основам наук (обществознание 11 класс)	Титова Катя (11 кл) – диплом 1 степени
	Iset CTF 2020– командные	Муравьев М, Пулатов Д, Петров Н,

	соревнования	Бубенщиков И, Лежнев М (11 рез из 132 команд)
	Межрегиональная олимпиада «Изумруд»	11 кл – 14 чел (8 чел – 2 тур) 10 кл – 18 чел (9 чел – 2 тур)
	Межрегиональная олимпиада «Изумруд», 2 тур (очное участие)	Мальцева Алена Демина Юлия Титова Катя Роговцева Даша Такташев Семен Чугунова Кристина Чернова Мария Сидикова Юлия Галушкина Эля Новоселов Дима Носкова Надежда
	Региональный онлайн-турнир «Классная команда»	10 чел – 3 место (командное)
	Международный конкурс компьютерных презентаций «Салют, Победа!»,	номинация: «Связь времен (о Парадах Победы разных времен): Дубовицкая Софья, участие; номинация: Надевают наши деды боевые ордена (о родственниках, принимавших участие в войне): Осинцева Ксения Ильинична- участие; Галушкина Элла Михайловна - Диплом за 2 место; номинация: Страницы истории Великой Победы: Сизикова Юлия Александровна- Сертификат участника; Чернова Мария – Диплом за 2 место; Калабина Полина –сертификат участника; Номинация «Герои Великой Отечественной войны»: Борноволокова Татьяна Александровна, Воробьев Павел, Качусова Наталия, Качусова Яна, Новоселов Дмитрий, Черданцева Анастасия – сертификаты участника;
	Международная Олимпиада по Основам наук (обществознание 11 класс), 3 тур	Титова Катя (11 кл) – диплом 2 степени
	Региональный турнир «Классная команда»	3 место, командное (10 чел)
Пономарева О.И.	Региональный турнир «Классная команда»	3 место, командное
Швецова А.А.	Олимпиада по «Основам наук», первый тур	1, Диплом 1 степени
	Олимпиада по «Основам наук», второй тур	1, Диплом 3 степени (57 б)
	Олимпиада по «Основам наук», третий тур	1, Диплом участника
	Хакатон в УРФУ «Инженерная реконструкция»	1, Диплом победителя
	Региональный открытый онлайн-турнир "Классная команда" для учащихся Свердловской области.	Диплом 4 место (командное)
	Фестиваль науки и искусства «Творческий потенциал России» онлайн-конференция	5, диплом 1, 2 степени

	«Созидание и творчество»	
	XXVII Всероссийский заочный детский конкурс научно-исследовательских и творческих работ «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ»	1, Лауреат
	XXVII Всероссийский очный детский конкурс научно-исследовательских и творческих работ «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ»	Диплом 1 степени + медаль
Липко Е.Ф.	Международная олимпиада школьников .География.	4,Иванов Вячеслав - 2место,участники-Долгополов Артем,Силаев Евгений,Лысцова Вика,
	Всероссийская экологическая олимпиада для школьников	Участники-Татаринцев Егор-5б кл.,Бубенщиков Иван-11а кл..
	Региональный турнир «Классная команда»	10 чел, 3 место
Шаркова Т.А.	Фестиваль наук и искусств «Творческий потенциал России» Общероссийская малая академия наук «Интеллект будущего»	В номинации «Созидание и творчество» Борноволокова ТА- 3 место, Галимова СЕ-3 место;

В течение учебного года достижения в работе педагогов МО поощрялись благодарственными письмами организаторов конкурсов, грамотами за результативность участия в конкурсах и качественную подготовку учащихся к ЕГЭ и ОГЭ.

Анализ работы методического объединения учителей естественнонаучного цикла показывает, что мы добились хороших результатов, тем не менее, есть ряд вопросов, над которыми предстоит работать:

1. недостаточное количество открытых мероприятий и уроков, (COVID -19)
2. недостаточное взаимопосещение уроков педагогами;
3. хорошо организованная методическая работа не всегда влияет на повышение качества обучения;
4. не осуществлен полностью переход на диагностическую основу деятельности учителей;
5. не в полном объеме проводится работа по созданию электронного портфолио, мини-сайта педагогов (недостаточно свободного времени)

Выводы

Методическое объединение учителей естественнонаучного цикла с поставленными задачами, в основном, справилось. Работу МО учителей естественнонаучного цикла можно признать удовлетворительной. В течение учебного года систематически проводился обзор методической литературы и периодики; все учителя имеют темы для самообразования и накапливают материалы для оформления портфолио учителя.

Подводя итоги деятельности учителей МО естественнонаучного цикла необходимо отметить, что скоординированная работа учителей позволила выполнить те задачи, которые ставились в начале учебного года.

Все задачи МО решались на хорошем уровне, но требуют дальнейшего продолжения. В целом работу МО учителей естественнонаучного цикла в 2020-2021 учебном году можно признать удовлетворительной.

На основе анализа работы ШМО в 2020–2021 учебном году вытекают следующие задачи на 2021-2022 уч. год:

- педагогам найти возможность принять участие в конкурсах профессионального мастерства в 2021-2022 гг
- организовать взаимопосещение уроков с целью обмена опытом;
- принимать активное участие в различных предметных конкурсах и олимпиадах, а также в профессиональных конкурсах;
- организовать участие учителей в дистанционной олимпиаде «Пятерочка», «Инфоурок», «Изумруд» и др. с целью выявления талантливых ребят и подготовки их к конкурсам и олимпиадам различного уровня;
- продолжить работу с Малой академией наук, работу с проектами;
- организовать посещение уроков окружающего мира в начальной школе с целью сохранения преемственности при переходе в среднее звено;
- продолжить работу по организации использования ИКТ как на уроках, так и во внеурочное время с целью активизации познавательной деятельности учащихся, оптимизации УВП в целом;
- уделить особое внимание составлению и реализации индивидуальных планов по самообразованию;
- продолжить работу учителей естественнонаучного цикла по организации освоения информационно-коммуникационных технологий.

Руководитель МО:

/С.В. Зуева/