

Отчёт МО естественных наук за 2023-2024 уч.год

Мероприятия школьного уровня (обучающие семинары, стажировки) на МО (проведённые педагогами МО)

Учителя естественнонаучного цикла в течение 2023 – 2024 учебного года работали над темой: развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС».

Цель: применение инновационных технологий в учебно-воспитательном процессе, по предметам естественнонаучного цикла, как условие улучшения качества обученности учащихся.

Задачи:

1. Реализация плана работы по проекту Федеральной инновационной площадки Минпросвещения России «Парк ЕНОТо» на 2023-2024 годы».
2. Повышение качества образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ).
3. Расширение сферы использования информационных технологий.
4. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
5. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих группах, использование современных информационных технологий.

Участие педагогов в деятельности профессиональных сетевых сообществ, СОШ

	Уровень участия			
	Муниципальный	Областной/ региональный	Всероссийский	Всего участников (считаем педагога 1 раз)
Ф.И.О. педагогов, участвующих в деятельности сетевых профессиональных сообществ (городские группы педагогов, ассоциации учителей-предметников регионального уровня и др.)	Будовая О.В. Лысенко С.Г. Казакова Н.Н. Белых Л.П. Хомякова Г.С. Еремеев В.С.			6

Наличие и направление творческих (проблемных, проектировочных и др.) профессиональных групп педагогов на МО

№ п/п	Тема деятельности группы, сроки деятельности	Уровень образования (начальная, основная, средняя школа)	Ф.И.О. участников в группе	Уровень, название мероприятия и дата представления, <u>название образовательного продукта</u>
1.	Лаборатория проектной и исследовательской деятельности. Лысенко С.Г. – руководитель группы	Средняя и основная школа	Хомякова Г.С.	школьный
2.	Проблемная «Педагогическое	Средняя и	Казакова Н.Н.	школьный

	проектирование», Мостовая Ксения Владимировна, организатор методической службы	основная школа	Лысенко С.Г Белых Л.П. Воронова И.В. Хомякова Г.С. Еремеев В.С.	
3.	Организация деятельности обучающихся в образовательном процессе на основе требований ФГОС среднего общего образования. Индивидуальный проект. Комарова О.В. – руководитель группы	Средняя и основная школа	Воронова И.В.	школьный
4.	Индивидуальный образовательный маршрут одарённого ребёнка в основной школе. Будовая О.В. - руководитель группы	Средняя и основная школа	Казакова Н.Н. Хомякова Г.С.	школьный

Динамика профессионального роста педагога (анализ таблицы)

Карта профессионального развития педагогов.

Отчёт каждого педагога (по карте профессионального развития)

№ п/п	Ф.И.О. педагога, предмет	Тема самообразования	Предполагаемые результаты	Краткий анализ работы по теме самообразования за 2022-2023уч. год
1.	Казакова Наталья Николаевна, учитель географии	Повышение мотивации обучения учащихся средствами внедрения новых современных технологий, деятельностного подхода в обучении, позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования у обучающихся УУД.	Развитие интереса к урокам географии. Повышение качества преподаваемого предмета. Улучшение итоговых результатов по географии. Участие учащихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях.	1)Поддерживается интерес и активное участие в ВСОШ. 2)Увеличилось число сдающих экзамен по географии в форме ОГЭ и ЕГЭ. 3)Разработаны материалы по подготовке к ВПР; ОГЭ и ЕГЭ. 4) В рамках недели открытых мероприятий с обучающимися педагогов по предметам естественного цикла провела открытый урок для педагогов города по географии. 4) Проведение и участие в неделе естественных наук.
2.	Лысенко Светлана Геннадьевна, учитель биологии	Формирование и развитие функциональной грамотности через проектную деятельность	-повышение квалификации по исследуемой теме; -сформулированы требования к результатам освоения учащимися биологии, в том числе	1) Выступление на муниципальном семинаре «Формирование и оценка функциональной

		учащихся на уроках биологии	практическим компетенциям;	грамотности обучающихся как необходимый компонент успешной реализации обновлённых ФГОС». по теме: «Формирование и развитие функциональной грамотности через проектную деятельность учащихся на уроках биологии» 2) В рамках программы стажировочной площадки провела мастер-класс по теме: «Формирование естественнонаучной грамотности у обучающихся через проектную деятельность» 3) В рамках недели открытых мероприятий с обучающимися педагогов по предметам естественного цикла провела открытый урок для педагогов города на 5А классе по теме: «Среды жизни на планете Земля». 4) Проведение недели естественных наук.
3.	Будовая Оксана Викторовна, учитель физики	Изучение внедрение образовательной программы направленной на углубленное изучение физики в профильных классах.	-повышение качества преподаваемого предмета; -разработка пакета материалов для углубленного изучения физики в профильных классах.	1)Повысилось качество обучения у учащихся профильного класса. 2)Разработаны материалы для углубленного изучения предмета и подготовки к ЕГЭ. 3) В рамках недели открытых мероприятий с обучающимися педагогов по предметам естественного цикла провела открытый урок для педагогов города на 10А классе по теме: «Детективное агентство». 4) Проведение недели естественных наук.
4.	Белых Любовь Петровна, учитель	Изучение и внедрение	-повышение качества преподаваемого предмета;	1) Повышение качества обучения (по

	химии и биологии	методик преподавания, направленных на повышение качества образования по химии.	-самообобщение опыта по исследуемой теме.	результатам промежуточной аттестации). 2) Проведение и участие в неделе естественных наук.
5.	Воронова Ирина Владимировна, учитель физики и астрономии	Изучение и внедрение методик преподавания, направленных на повышение качества образования по физике.	повышение качества преподаваемого предмета; -самообобщение опыта по исследуемой теме.	1) Повышение качества обучения (по результатам промежуточной аттестации) 2) Проведение и участие в неделе естественных наук.
6.	Хомякова Галина Сергеевна, учитель физики и математики	Формирование универсальных учебных действий учащихся при решении практико-ориентированных задач	-повышение квалификации по исследуемой теме; -создание банка практико-ориентированных задач направленных на формирование УУД; - диагностика сформированности УУД на уроках физики	1) Пополняется банк практико-ориентированных задач направленных на формирование УУД; 2) Представила отчет по результатам сформированности УУД на заседании МО. 3) Дала открытый урок по теме: «Исследование зависимости силы трения от массы грузов», где показала работу по формированию УУД; 4) Создала методическую разработку по внеурочной деятельности для 7 класса – «Конструкторское бюро изобретений» 5) Выступила на стажировочной площадке в качестве тьютора по теме самообразования. 6) Проведение и участие в неделе естественных наук.

Выполнение плана повышения квалификации.

	ФИО	Занимаемая должность	Последнее повышение квалификации	
			Тема	№ подтверждающего документа

1.	Белых Любовь Петровна	учитель химии		«Профессиональная компетентность современного учителя химии в соответствии с профстандартом и ФГОС», Актион – МЦФЭР, Академия Ресурсы образования, 01.11.2021-31.01.2022, 140ч	Удостоверение Рег. Номер У2022019821
2.	Будовая Оксана Викторовна	учитель физики		«Методическая работа и стратегические инициативы в 2022/2023 учебном году: Проект Школа Минпросвещения; классное руководство и патриотическое воспитание; обновленные ФГОС; мероприятия Минпросвещения» РФ Научно-Производственное Объединение ПрофЭкспортСофт «Педагогический Университет.РФ», 144 ч, г. Брянск	Удостоверение 0000061700 34172 Рег номер 56170034172
3.	Воронова Ирина Владимировна	учитель информатики		«Методическая работа и стратегические инициативы в 2022/2023 учебном году: Проект Школа Минпросвещения; классное руководство и патриотическое воспитание; обновленные ФГОС; мероприятия Минпросвещения» РФ Научно-Производственное Объединение ПрофЭкспортСофт «Педагогический Университет.РФ», 144 ч, г. Брянск	Удостоверение 0000061700 34152 Рег номер 56170034152
				«Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций в том числе новой кароновиральной инфекции (COVID-19) » Зречкб ч. «Единый урок»	Удостоверение 480-298154
				«Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора)», «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», г. Москва, 58 ч, 11.04.2023-22.05.2023г	Удостоверение 150000307451 Рег. Номер У-099769/6
4.	Еремеев Владимир Сергеевич	учитель географии		ПЕРЕПОДГОТОВКА по программе «Педагогическое образование: учитель географии», квалификация учитель географии, ООО «Центр непрерывного образования и инноваций», решение от 31.03.2022, г. Санкт-Петербург	Диплом 342416475530 Рег. номер 78/17-643
5.	Казакова Наталья Николаевна	учитель географии		«Методическая работа и стратегические инициативы в 2022/2023 учебном году: Проект Школа Минпросвещения; классное руководство и патриотическое воспитание; обновленные ФГОС; мероприятия Минпросвещения» РФ Научно-Производственное Объединение ПрофЭкспортСофт «Педагогический Университет.РФ», 144 ч, г. Брянск	Удостоверение 0000061700 34300 Рег номер 56170034300
6.	Лысенко Светлана Геннадьевна	учитель биологии		«Методическая работа и стратегические инициативы в 2022/2023 учебном году: Проект Школа Минпросвещения; классное руководство и патриотическое воспитание; обновленные ФГОС;	Удостоверение 0000061700 34203 Рег номер 56170034203

				мероприятия Минпросвещения» РФ Научно-Производственное Объединение ПрофЭкспортСофт «Педагогический Университет. РФ», 144 ч, г. Брянск	
				«Конструирование современного урока биологии в соответствии с требованиями обновленного ФГОС ООО», АНО ДПО «ОЦ Каменный город», 11.01.2023 -09.02.2023, 72 часа	Удостоверение 593103111122 Рег. номер 115467
				«Технология проведения предмета по ФГОС СОО, ФГОС ООО и современные методы работы с одаренными детьми», НОУ ДПО «Центр социально-гуманитарного образования», г. Казань 10.04.2023 - 15.04.2023, 48 ч.	Удостоверение 162419320230 Рег. Номер 0740
				«Современные подходы к образованию детей с ОВЗ в условиях основного общего образования», АНО ДПО «ОЦ Каменный город», г. Пермь, 07.02.2023 -27.02.2023г. 16 часов	Удостоверение 593103111114 Рег номер 116107
7.	Хомякова Галина Сергеевна	учитель физики и математики		«Методическая работа и стратегические инициативы в 2022/2023 учебном году: Проект Школа Минпросвещения; классное руководство и патриотическое воспитание; обновленные ФГОС; мероприятия Минпросвещения» РФ Научно-Производственное Объединение ПрофЭкспортСофт «Педагогический Университет. РФ», 144 ч, г. Брянск	Удостоверение 0000061700 34256 Рег номер 56170034256
				«Современные подходы к образованию детей с ОВЗ в условиях основного общего образования», АНО ДПО «ОЦ Каменный город», г. Пермь, 07.02.2023 -27.02.2023г. 16 часов	Удостоверение 59310309987 Рег номер 116110

Результаты личных показателей профессиональных достижений педагога за 2022-2023 уч. год (публикации, мастер-классы, педсоветы, конференции, круглые столы, открытые уроки).

№ п/п	Ф.И.О. педагога, предмет	Направление инновационной работы	Уровень инновационной работы	Дата инновационной работы /результат
			Уровень МОУ «СОШ №4» Муниципальный уровень Всероссийский уровень	
1.	Казакова Наталья Николаевна, учитель географии	Региональная дистанционная олимпиада для	Региональный уровень	октябрь 2022/участник

		учителей в области географического образования., ТОИПКРО		
2.	Лысенко Светлана Геннадьевна, учитель биологии	Региональный этап. Всероссийского метапредметного конкурса “Команда большой страны”	Региональный уровень	декабрь - февраль 2022-2023г / призер
		V Всероссийский педагогический конкурс «Моя лучшая методическая разработка», "ФОНД 21 ВЕКА»	Всероссийский уровень	декабрь/победитель
		Всероссийская интеллектуальная онлайн-викторина «Вот такой он Ушинский» к 200-летию К.Д. Ушинского, Томская областная организация Общероссийского Профсоюза образования	Всероссийский уровень	17.02.2023г/ призёр
		II Всероссийская профессиональной олимпиады для учителей естественных наук «ДНК науки»	Всероссийский уровень	С 29.03.2023 по 21.05. /диплом участника
3.	Будовая Оксана Викторовна, учитель физики	Открытая дистанционная Блиц-олимпиада для вас “Профессиональный стандарт педагога как основа профессионального саморазвития” проводимой в рамках реализации сетевого инновационного проекта “На стыке наук”, ОГБУ “РЦРО”	Региональный уровень	17.12.22г./победитель
4.	Белых Любовь Петровна, учитель химии и биологии	Итоговое методическое мероприятие	Уровень МОУ «СОШ №4»	Апрель 2023/участник
5.	Воронова Ирина Владимировна, учитель физики и астрономии	Всероссийский профессиональный педагогический конкурс «Исследовательские компетенции современного педагога в условиях	Всероссийский уровень	август 2022/ Призер 2 место

		ФГОС		
		РВЦИ МОУ “СОШ №4” “ Лучшая технологическая карта урока (конспекта), занятия с использованием заданий по формированию функциональной грамотности обучающихся”	Региональный уровень	апрель 2023 /победитель
б.	Хомякова Галина Сергеевна учитель физики и математики	Региональный этап. Всероссийского метапредметного конкурса “Команда большой страны”	Региональный уровень	декабрь - февраль 2022-2023г / призер
		Муниципальный конкурс «Дистанционное обучение – обучение без границ» для педагогических работников учреждений, подведомственных Управлению образования	Муниципальный уровень	Март-апрель 2022 г./ Диплом призера

Аналитический отчёт проведённых мероприятий за 2022-2023 год по результатам деятельности базовой образовательной организации ОГБУ «РЦРО» по реализации проекта Федеральной инновационной площадки Минпросвещения России «Парк ЕНОТо» на 2022-2024 годы

Мероприятие	Всего участников	из них:		
		обучающихся	педагогов	экспертов
Региональная конференция «Современная оценка качества образования как фактор влияния на повышение эффективности образовательного процесса»	170		164	6
Региональный II открытый дистанционный турнир «Инженерные старты - 2022»	138	103	30	8
Региональная интеллектуальная квест - игра «По тропе естественных наук» для обучающихся 7-8 классов общеобразовательных школ	108	88	16	4
Реализация программы стажировочной площадки на базе РВЦИ МОУ «СОШ	33		25	8

№4» Стрежевой Томской области по теме «Технологии формирования и оценивания функциональной грамотности обучающихся»				
Итого	449	191	235	26

Достигнутые количественные и качественные результаты БОО в ходе реализации Проекта «Парк ЕНОТо»:

Созданы условия для ежегодного участия обучающихся в перечневых мероприятиях Минпросвещения и Минобрнауки России естественнонаучной направленности:

- Всероссийская олимпиада школьников;
- Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И.Вернадского;
- Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева;
- Всероссийский конкурс «Большая перемена» среди обучающихся 8-10 классов

В 2022 -2023 учебном году МО естественнонаучного цикла в рамках базовой площадки по реализации проекта ФИП Минпросвещения России «Парк ЕНОТо» являлось организатором совместно с РВЦИ МОУ "СОШ №4" "На стыке наук" следующих мероприятий: 1 региональной конференции для педагогов и стажировочной площадки по теме «Технологии формирования и оценивания функциональной грамотности обучающихся», 2-х региональных конкурсов для обучающихся. Всего в 2022 - 2023 учебном году было проведено 4 мероприятия, в котором поучаствовало 449 из них 191 обучающихся, 235 педагогов, 26 экспертов.

Выводы по результатам работы МО:

В течение **2022-2023** учебного года проводилась работа, направленная на повышение качества урока, его практической направленности. Уделялось внимание работе педагогов над темами самообразования, обеспечению межпредметных связей в процессе обучения, анализировался результат труда педагогов, изучались пояснительные записки и нормативные документы. На МО неоднократно уделялось особое внимание решению трудных задач, системному повторению, анализу административных контрольных работ, пути предупреждения перегрузки в классах. Однако не налажена работа по взаимопосещению уроков и обобщению актуального педагогического опыта, преемственности в обучении учащихся при переходе из младших классов в средние.

Руководитель МО естественнонаучного цикла Лысенко С.Г.