

ШМО учителей естественнонаучного цикла, руководитель – Кузьмина Наталья Александровна

Анализ работы ШМО в 2021-2022 учебном году

Отчёт о работе ШМО учителей естественнонаучного цикла МБОУ «СОШ №2» г. Реутов в 2021-2022 учебном году.

Руководитель Кузьмина Н. А.

Поставленные цели:

1. Повышение качества знаний учащихся;
2. Повышение уровня профессиональной квалификации учителя естественнонаучного цикла;
3. Активизировать работу с начинающими молодыми учителями, оказывать больше помощи для их профессионального роста, привлекать к подготовке и участию в мероприятиях различного уровня и т. д.
4. Развитие творческих способностей учащихся;
5. Выявление и поддержка одарённых детей;
6. Реализация базовой подготовки учащихся основной школы.

Основные направления работы:

1. Обобщение и распространение положительного педагогического опыта;
2. Повышение квалификации и самообразования учителей;
3. Участие в олимпиадах и конкурсах различного уровня, в том числе дистанционных;
4. Участие в проектной деятельности;
5. Профильная и базовая подготовка учащихся;
6. Подготовка учащихся и учителей к ОГЭ и ЕГЭ.
7. Работа с Интернет-ресурсами.

Для реализации поставленных целей в 2021/2022 учебном году учителями естественнонаучного цикла была проведена следующая работа: Проведена ВсОШ по математике (школьный и муниципальный уровни), учителя являлись членами жюри этих этапов. Учителя являлись слушателями и участниками семинаров и вебинаров различного уровня; все учителя естественнонаучного цикла являются экспертами по проверке ВПР, РДР. Проведены недели математики, физики, информатики и ИКТ, биологии, химии, в рамках которых проводились открытые уроки, внеклассные мероприятия, мастер-классы, в том числе по читательской, функциональной, математической и естественнонаучной грамотности.

Было проведено 6 заседания ШМО учителей естественнонаучного цикла

1 заседание. Август. 30.08.2021

1. Утверждение плана работы, утверждение рабочих программ по математике, физике, информатике и ИКТ, биологии, химии на 2022-2023 уч. год.
2. Утверждение рабочих программ дополнительных курсов на 2021-2022 уч. год.
3. Утверждение рабочих программ и программ внеурочной деятельности для 5-10-х классов, календарно-тематического планирования требованиям ФГОС ООО и ООП ООО.
4. Диагностика готовности учителей к реализации ФГОС ООО 5-10-х классах.

2 заседание. Сентябрь. 25.10.2021

1. Преподавание математики в 2021-2022 учебном году (Кузьмина Н.А.)
2. Преподавание физики в 2021-2022 учебном году (Олейникова О.Н.)
3. Преподавание информатики и ИКТ в 2021-2022 учебном году (Кукушкина И. С.)
4. Планируемые изменения в КИМ ОГЭ и ЕГЭ в 2022 году по математике, физике и информатике и ИКТ, биологии, химии.
5. План подготовки к ОГЭ в 9-х классах и ЕГЭ в 11 классе в 2021-2022 учебном году
6. Подготовка и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.
7. План работы с группой риска в 9 а,б, в классах.
8. Итоги прошедшего учебного года.
9. План работы на 2021/2022 учебный год. Кузьмина Н. А.
10. Новое в аттестации учителей. Качнова Е. Ю.
11. Разное.

3 заседание. Ноябрь. 17.11.2021

1. Результаты тренировочных работ в 9а классе.
2. Результаты тренировочных работ в 9б классе.
3. Результаты тренировочных работ в 9в классе.
4. Результаты тренировочных работ в 11а классе.
5. Результаты тренировочных работ в 11б классе.
6. Организация и проведение муниципального этапа ВсОШ естественнонаучного цикла.
7. Выступление Чернышовой О.П. на тему: "Проблемы преемственности при переходе из начальной школы в основную. Личностно ориентированное обучение"
8. Доклад Кузьмина Н. А. на тему: «Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках естественнонаучного цикла через практико-ориентированные задания».
9. Организация интеллектуальных конкурсов и олимпиад в 2021-2022 учебном году
10. Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.
11. Проведение недели математики, физики и информатики, биологии, химии.

4 заседание. Февраль. 21.02.2022

1. Совместное заседание с ШМО учителей начальной школы по вопросу преемственности между начальной школой и средним звеном. Итоги мониторинговых работ в пятых классах.
2. Проведение декады точных наук.

5 заседание. Март 28.03.2022

1. Результаты тренировочных работ в 9а классе.
2. Результаты тренировочных работ в 9в классе.
3. Результаты тренировочных работ в 9б классе.
4. Результаты тренировочных работ в 11а классе.
5. Результаты тренировочных работ в 11б классе.

6.заседание. Июнь.20.06.2022

1. Анализ итоговых аттестационных работ, ОГЭ по математике, физике в 9-х классах, ЕГЭ по математике, физике, информатике и ИКТ , биологии, химии в 11-х классах.
2. Подведение итогов участия учащихся в конкурсах, интернет-олимпиадах, предметных чемпионатах, конференциях.
3. Анализ работы ШМО за год.
4. Утверждение плана работы ШМО на 2022-2023 учебный год.

Учитывая вышесказанное, приоритетными направлениями работы на 2022/2023 учебный год являются:

1. Повышение уровня профессиональной квалификации учителя математики; обобщение и распространение положительного педагогического опыта (проведение открытых уроков, открытых и совместных мероприятий, мастер – классов и т.д.). Организовать горизонтальное взаимодействие между педагогами, общеобразовательными учреждениями по распространению лучших педагогических практик, направленных на повышение качества образования.
2. Активизация работы с начинающими молодыми учителями, развитие наставничества (оказывать больше помощи для их профессионального роста, привлекать к подготовке и участию в мероприятиях различного уровня и т. д.)
3. Выявление и поддержка одарённых детей; подготовка и участие в олимпиадах, конкурсах различного уровня, в проектной деятельности.
4. Развитие творческих способностей учащихся и практических навыков применения математических знаний, подготовка к тестированию PISA
5. Дальнейшее изучение возможностей использования дистанционных образовательных технологий, Интернет-ресурсов.
6. Активизировать участие в сетевых формах работы, работе Ассоциаций педагогов Подмосковья.

МБОУ «СОШ №2»

<i>Фамилия Имя Отчество педагога</i>	<i>Категори я, дата аттеста ции</i>	<i>Курсы</i>	<i>Название мероприятия, урока, комиссии, семинара, вебинара ...членство в Ассоциации учителей Подмосковья и тд</i>	<i>Уровень</i>	<i>Форма участия, результат</i>
Кузьмина Наталья Александровна	Первая категория (11.04.201 8)	Практики эффективного управления образовательным комплексом 19.11.2021-17.12.2021г.	Всероссийская олимпиада школьников 2021-2022 уч год	Муниципальный	Участие
		Школа современного учителя. Развитие математической грамотности Март-апрель 2022г.	Член жюри ВсОШ	Муниципальный	
		Цифровые технологии в образовании апрель-май 2022г.	«Математический квизиум» 30.03.2022	муниципальный	1 место
		Обработка персональных данных в образовательных организациях Декабрь 2021г.	Эксперт по проверке ВПР, РДР	Муниципальный	
		«ФГОС-21. Компетенции педагогического работника в части обновленных ФГОС: эффективная реализация общеобразовательных программ и обеспечение личностного развития учащихся» Сентябрь 2021г.	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОНЛАЙН-КУБОК ПО КОММУНИКАТИВНЫМ БОЯМ III ВСЕРОССИЙСКОГО ЧЕМПИОНАТА ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	Всероссийский	Участие
		"Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя" Июнь 2022г.	Всероссийская онлайн- олимпиада по финансовой грамотности и предпринимательству.	Всероссийский	Диплом победителя - 18 Почетная грамота -19 сертификат участника -10
			Семинар: Формирование функциональной грамотности школьников с применением ЦОР «Я КЛАСС»»	Всероссийский	Участие

			Открытый урок на тему «Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках математики через практико-ориентированные задания»	Школьный	
Чернышова Ольга Павловна	-	«Обработка персональных данных в образовательных организациях» Декабрь 2021г.	Открытый урок по математике по теме « Функциональная грамотность»	школьный	
		«ФГОС-21: эффективная реализация общеобразовательных программ и обеспечение личностного развития учащихся» Сентябрь 2021	Сайт учи.ру. Первое место в школе в программе «активный учитель»	школьный	Участие
		ФГОС-21: 2_формирование функциональной грамотности обучающихся в процессе реализации основной образовательной программы. Ноябрь-декабрь 2021 г.	Марафон «Весеннее пробуждение» первое место на сайте учи.ру.	школьный	60 участников, 10 победителей
		Основы обеспечения безопасности детей в общеобразовательных организациях. Октябрь 2021	Всероссийский конкурс юных инспекторов дорожного движения «Безопасное колесо»	Всероссийский	3 место
		Цифровые технологии в образовании апрель-май 2022г.	Всероссийская онлайн-олимпиада по финансовой грамотности и предпринимательству	Всероссийский	5 победителей, 8 участников
		2022_1_Реализация требования обновленных ФГОС ООО в работе учителя Май 2022 г.	Городской конкурс проектов по моделированию «IT-парк»		Участие
			Эксперт по проверке ВПР, РДР	Муниципальный	
Добрынина Надежда Владимировна	Высшая (январь 2019)	<u>«ФГОС-21</u> . Компетенции педагогического работника в части обновленных ФГОС: эффективная реализация общеобразовательных программ и обеспечение личностного развития учащихся»	Дистанционная командная олимпиада «Взлет»	Региональный	Участие

			Открытый урок по геометрии «Применение свойств прямоугольного треугольника к решению задач»	Школьный	
			Вебинар «Организация работы с детьми с ОВЗ в современных условиях образования»	Всероссийский	Участие
			Вебинар «Тренажер в skysmart класс»	Всероссийский	Участие
			Всероссийская онлайн олимпиада по финансовой грамотности и предпринимательству	Всероссийский	Диплом победителя
			Олимпиада по финансовой грамотности	Всероссийский	Участие
			Эксперт по проверке ВПР, РДР	Муниципальный	
Кравцова Полина Юрьевна	-	“Школа современного учителя. Математика”	Эксперт по проверке ВПР, РДР	Муниципальный	
		“ФГОС-21 Компетенции педагогического работника в части обновления ФГОС: эффективная реализация общеобразовательных программ и обеспечение личностного развития учащихся”			
		“Школа современного учителя. Развитие математической грамотности”			
Качнова Елена Юрьевна	Высшая (1 марта 2019)	-	Член жюри ВсОШ	Муниципальный	
			Эксперт по проверке ВПР, РДР	Муниципальный	
			Эксперт по аттестации учителей МО		