План работы методического объединения

естественно – математического цикла

МБОУ СОШ №7 на 2025/2026 учебный год

Методическая тема школы: «Профессиональное развитие педагога в условиях реализации обновлённого "Федерального государственного образовательного стандарта" и ФООП».

Цели:

- повышение педагогического мастерства учителя через развитие профессиональных компетенций;
- создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта;
- повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий;
- использование возможностей цифровой образовательной среды для повышения познавательного интереса обучающихся.

Задачи:

- Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании математики, информатики, физики и других предметов цикла.
- Совершенствование системы работы со слабоуспевающими детьми.
- Совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей школьного методического объединения.
- Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.
- Развитие методических компетенций учителя и умение применять их в процессе обучения.
- Продолжить работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней.
- Использовать на уроках естественно-математического цикла инновационные технологии.
- Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
- Совершенствование материально-технической базы преподавания предметов в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС ООО и СОО.
- Использовать возможности цифровой образовательной среды при проведении уроков и внеурочных мероприятий.

- Применять обновленные требования ФГОС, вступивших в силу с 01.09.2022 г, и ФООП.

Основные направления работы ШМО на 2025 – 2026 учебный год

- Реализация концепции математического образования и внедрение ФГОС СОО, вступивших в силу с 01.09.2023.
- Совершенствование системы работы со слабоуспевающими детьми.
- Совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей школьного методического объединения.
- Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.
- Развивать методические компетенции учителя и умение применять их в процессе обучения.
- Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней.
- Использовать на уроках естественно-математического цикла инновационные технологии.
- Изучение передового опыта учителей школы, Вышневолоцкого муниципального округа и России.
- Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.

Формы работы ШМО:

- Тематическое заседание, семинары, мастер-классы.
- Индивидуальная работа с одаренными и слабоуспевающими обучающимися.
- Проведение общешкольных мероприятий естественно-математической направленности.
- Участие в творческих конкурсах, олимпиадах, конференциях Вышневолоцкого муниципального округа, регионального и всероссийского уровня.
- Проведение открытых уроков.
- Обобщение опыта работы по теме самообразования.

Работа с одаренными детьми.

- Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
- Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми.
- Привлечение способных детей на дополнительные занятия по предмету.

- Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительных знаний.
- Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Основные функции ШМО:

- оказание практической помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы, инновационных процессов;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- разработка рекомендаций по здоровьесберегающим технологиям в процессе обучения;
- взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;
- организация открытых уроков;
- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- изучение актуального педагогического опыта;
- организация и проведение месячника «Парад наук»;

Основные формы работы ШМО:

- заседания методических объединений по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем ШМО по текущим вопросам;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
- сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии;

- изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- взаимопосещение уроков.

Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1	Изучение инструктивно-методических материалов	В течение года	Зам. директора по УВР	Информация ШМО
2	Разработка и утверждение рабочих программ по предметам	Август	Замдиректора по УВР Члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
3	Разработка и утверждение рабочих программ по внеурочной деятельности	Август	Замдиректора по УВР Члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года		Методическая копилка членов ШМО
5	Подготовка и проведение диагностических работ по математике в 5-9 классах	сентябрь	Руководитель ШМО	Анализы контрольных работ
6	Организация и проведение ВПР, полугодовых и годовых работ по предметам	декабрь, апрель, май	Замдиректора по УВР Члены ШМО	График проведения контрольных работ
7	Участие в работе ШМО и педагогических советов	В течение года	Члены ШМО	Конспект выступления
8	Проведение открытых уроков и мастер –классов, взаимопосещение уроков	В течение года		Конспект урока, анализ урока, обсуждение с членами ШМО

9	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций:		Члены ШМО	Протокол заседания ШМО
	- промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости (5-8 кл)	Октябрь		
	- государственной итоговой аттестации учащихся 9,11 классов	В течение года		
1	Подготовка и проведение промежуточной аттестации учащихся и государственной итоговой аттестации учащихся 9,11классов	В течение года		Графики промежуточной и государственной итоговой аттестации, ОГЭ и ЕГЭ

Организация внеклассной работы по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1	Участие в организации и проведении научно- практических конференций	По графику школы и УО	Члены ШМО	План работы школы и УО
2	Участие учащихся в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах	В течение года	Члены ШМО	Информация
	Организация и анализ проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам	Октябрь	Члены ШМО	Итоги результатов
	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях, предметных неделях	В течение года	Члены ШМО	Приказ администрации школы

План заседаний методического объединения естественно-математического цикла на 2025-2026 учебный год Заседания МО в текущем году

№ п/п	Дата	Содержание заседания (темы рассматриваемых вопросов)	Ответственный
1.	Август 29	 Анализ работы ШМО за 2024/2025учебный год. Составление и утверждение плана работы на 2025/2026 учебный год. Определение тем по самообразованию. Составление индивидуального графика реализации. Обсуждение и согласование тематического планирования учителей ШМО. Утверждение рабочих программ. 	Решетова Н.Н. – рук. ШМО Все члены ШМО Завуч школы Суворова Л.В. Руководитель методического совета Янчис Е.В.
	(сентябрь- октябрь)	Работа между заседаниями 1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы) 2. Участие в школьных олимпиадах по предметам, функциональной грамотности. 3. Подведение итогов школьного тура олимпиады 4. Работа по единой методической теме по плану школы 5. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах	Учителя - предметники

2.	Октябрь 31	 Организация проектной работы с учащимися 10 классов. Анализ результатов школьных олимпиад. Итоги 1 четверти. 	Грандина М.В. Суворова Л.В завуч школы
			Решетова Н.Н., Росина М.В.
	(ноябрь-декабрь)	Работа между заседаниями 1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников. 2. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. Открытый бинарный урок «ФГП Африки»-география, математика. 3. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации). 4. Изучение и применение современных технологий в учебно-воспитательном процессе: ресурсы современного урока (ЯКласс, Учи.ру и т.п.) 5. Работа по единой методической теме по плану школы 6. Предметная неделя по химии.	Решетова Н.Н., Росина М.В.
3.	Декабрь 26	1. Новая система оценивания на уроках химии в рамках реализации ФГОС и ФООП ООО (обобщение опыта работы). Открытый урок для ШМО.	Обрядов А.В. завуч - Суворова Л.В.
		2. Итоги 1 полугодия.3. Использование ИКТ при подготовке к ОГЭ.	Учителя МО

	(январь-март)	Работа между заседаниями 1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах 2. Работа по самообразованию 3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 4. Подготовка к ВПР 5. Проведение предметных недель по географии, биологии 6. Работа по единой методической теме по плану школы	
4.	Февраль 27	 Функциональная грамотность на уроках математики Мастер-класс «Использование ресурсов ФГИС "Моя школа" на уроках математики» 	Росина М.В. Янчис Е.В.
	(март-май)	Работа между заседаниями 1. Подготовка к итоговой аттестации выпускников 2. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации. 3. Работа по единой методической теме по плану школы 4. Предметная неделя по математике	Учителя ШМО Учителя математики
5.	Май 16	 Применение инновационных образовательных стандартов преподавания математики в условиях перехода на ФООП (обобщение опыта работы) Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ. Анализ результатов пробных ОГЭ и ЕГЭ Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет. Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2025 -2026 учебный год. 	Савельева Т.В. Суворова Л.В., Янчис Е.В., учителя ШМО

Ф. И. О.	Образование	Пед. стаж	Стаж в МБОУ СОШ №7	Учебн ая нагруз ка (час)	Аттестация (год, категория), КПК (тема, год)	Тема по самообразованию	Награды
Росина Мария Васильевна	высшее (ТГСХА, 2020, бухгалтерски й учет, анализ и аудит)	3	2	22	Нет категории. ООО «Инфоурок»: курс профессиональной переподготовки «Математика: теория и методика преподавания в образовательной организации» (600 часов), 2025; курс профессиональной переподготовки «Физика: теория и методика преподавания в образовательной организации» (540 часов), 2025; курс профессиональной переподготовки «Информатика: теория и методика преподавания в образовательной организации» (540 часов), 2025	Функциональная грамотность на уроках математики	Грамота Управления образования, 2025

Савельева Татьяна Владимировна	Среднее профессиональное, Государственное бюджетное профессиональное	31	1) 2022 год – Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	Применение инновационных образовательных	1) Почетная грамота директора муниципального
Бладимировна	профессиональное образовательное учреждение «Торжокский педагогический колледж им.Ф.В.Бадюлина», 2008 год, специальность «Информатика», квалификац «Учитель информатики основной общеобразовательн школы». Всшее, АНОО ВПО "Международный славянский институт", 2014год,	ля Ой	образовательное у чреждение выещего образования «Тверской государственный университет» г. Тверь «Фундаментальная математика как средство интеграции современного научного пространства и образовательной среды в условиях реализации ФГОС нового поколения» 24 часа .2) 2024 год — Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного	образовательных стандартов преподавания математики в условиях перехода на ФООП	бюджетного общеобразовательн ого учреждения «Средней общеобразовательн ой школы №7» приказ №126-ЛС от 28.09.2022 года. 2) Почетная грамота
	специальность Финансы и кредит, квалификация экономист		профессионального образования «Тверской областной институт усовершенствования учителей» г. Тверь «Основные аспекты подготовки к государственной итоговой аттестации (ОГЭ, ЕГЭ) обучающихся по математике» 36 часов. 1) 2022 год — Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки Мой университет» г. Петрозаводск «Педагог по предмету Математика школьного Центра образования Точка роста» 72 часа.2) 2024 год — Федерация развития образования образовательная платформа «Университет Просвещения РФ» г. Брянск «ФООП и ФГОС 2024:		Управления образования администрации Вышневолоцкого городского округа приказ №338 от 23.09.2024г. 3) Диплом призера муниципального конкурса педагогического мастерства «Педагог года» в номинации «Надежда образования» приказ №52 от 21.02.2024 года.

					преподавание математики в школе. Современные педагогические подходы, технологии, методики» 144 часа.		
Вовчок Евгений Иванович	высшее (ТвГТУ, 2022 информацион ные системы и технологии)	7	7	27	Соответствие ЦПИРО "Новый Век":1."Актуальные подходы к преподаванию математики в условиях реализации ФГОС ООО" 2025 год,144 часа. 2."Актуальные подходы к преподаванию физики в условиях реализации ФГОС ООО" 2025 год,144 часа.	Информационные технологии в повседневной жизни	
Грандина Марина Владимировна	высшее	14	14	27	Соответствие Актуальные подходы к преподаванию биологии в условиях реализации ФГОС ООО 2021» Центр дополнительного профессионального образования «Экстерн» (72ч.) 2022г. «Методика преподавания предмета «Основы религиозных культур и светской этики» в условиях реализации обновлённых ФГОС ООО 2021» (108ч.) 2022г. «Педагог по предмету «Биология» школьного Центра образования «Точка роста» АНО ДПО «ИОЦПКиП	Формирование у учащихся компетентного подхода к изучению биологии	

					«Мой университет» г. Петрозаводск (72ч.)		
Кузьмин Евгений Викторович	высшее	29	6	3	Высшая (2023) ФГОС: актуальные вопросы методики преподавания географии (2024) 2023 г. «Антитеррористическая защищённость» МЦОТ и ПБ «Сатурн» (72ч.) 2023 г. «Методика преподавания предмета «География» в условиях реализации обновлённых ФГОС ООО 2021» ЦПИ и РО «Новый Век» (108 ч.) 2025 г. «Руководство образовательной организацией» ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» (72 ч.) 2025 г. «Актуальные подходы к преподаванию географии в условиях ФГОС ООО» ЦПИ и РО «Новый Век » (72 ч.) 2025 г. «Проектная и исследовательская деятельность педагога в условиях реализации ФГОС на уроках русского языка» ЦПИ и РО «Новый Век» (144 ч.)	Использование ИКТ и ЭОР в преподавании географии как средство повышения качества образования школьников	Почётный работник ОО РФ. Почётная грамота Мин обр. РФ
Обрядов Александр Владимирович	высшее(Кали нинский государственн	42	24	15	Первая (2025) ЦПИРО"Новый Век"."Актуальные подходы к преподаванию предмета	Новая система оценивания на уроках химии в рамках реализации ФГОС и ФООП ООО	Почётные грамоты ГОРОО ВВ и Минобр Тверской обл

ый университе 982.квалиф ация химин преподават я	оик а,			"Химия" в условиях реализации ФГОС ООО" 2025 год,144 часа.		
Решетова Нина Николаевна Среднее специально Сибайское педагогиче е училище БАССР, ква фикация учитель начальных классов 19 год Высше Башкирски государствый педагогиче ий институ 1988 год, специально ь географи квалифика учитель географии	ско лли 81 е, й енн ск т,	25	22	Высшая (2025) Методика преподавания предмета «География» в условиях реализации обновлённых ФГОС ООО 2021(17.03.2022) ЦПИРО"Новый Век":1. "Реализация требований обновлённых ФГОС СОО с изменениями от 2022 года:особенности реализации образовательного процесса в работе учителя" 2025 год,144 часа. 2."Актуальные подходы к преподаванию биологии в условиях реализации ФГОС ООО" 2025 год,144 часа. 3."Актуальные подходы к преподаванию географии в условиях реализации ФГОС ООО" 2025 год,144 часа.	«Естественно-научная грамотность на уроках географии, как средство повышения качества образования»	1. Почётная грамота Министерства образования Тверской области (Приказ № 104-н от 19.05.2014 г.) 2. Почетная грамота Городского отдела образования г. Вышнего Волочка Тверской области (приказ Гор ОО №191 от 25.06.2008 г.) 3. Почетная грамота главы города Вышний Волочёк (Расп. № 10-12-р от 27.09. 2017г.) 4. Почетная грамота управления образования Вышневолоцкого городского округа

							(Приказ № 185 от 20.09.2022г.)
Суворова Лия Владимировна	Высшее. Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого. Биология, квалификация биолог, преподаватель биологии	38	5	7 часов	Первая категория 2023 г. «Антитеррористическая защищённость» МЦОТ и ПБ «Сатурн» (72ч.) 2023г. ООО «ЦПКП «Луч знаний» «Инновационные технологии обучения биологии как основа реализации ФГОС» г. Красноярск (72ч.) 2023г. ООО «ЦПКП «Луч знаний» «Внедрение ФОП начального, основного и среднего общего образования» (36ч.) 2023 г. ТОИУУ «Точки роста»: технологические возможности, профессиональные компетенции, творческая самореализация и лучшие практики» (24ч.) 2024 г. Введение обновленных федеральных государственных образовательных стандартов общего образования: управленческий аспект (2024) ЦЭ ДПО «ПРОСВЕТ» 2025 г. ЦПИ и РО «Новый Век» «Реализация адаптированных образовательных программ для детей с ОВЗ» г. Тюмень (144ч.)	«Инновационные технологии обучения биологии как основа реализации ФГОС»	Грамота ДО Тверской области, 2007г. Почётная грамота Министерства просвещения РФ, 2025