

Утверждено  
приказом МКОУ «Правдинский ЦО»  
от 30.08.2022 №238-Д

**План работы  
школьного методического объединения  
учителей предметов естественно-математического цикла  
МКОУ «Правдинский ЦО»  
на 2022-2023 учебный год**

**Состав МО:**

**Руководитель МО** – Денисова Юта Александровна – учитель химии и биологии  
Ремизова Елена Георгиевна - учитель физики, математики, астрономии.  
Тарасов Владимир Александрович - учитель химии, биологии, математики.  
Абрамова Татьяна Викторовна - учитель ИЗО, технологии.  
Микалин Валерий Сергеевич – учитель ОБЖ, физкультуры.

**Темы по самообразованию учителей  
МО естественно-математического цикла на 2022 - 2023 учебный год**

	<b>ФИО</b>	<b>Методическая тема</b>	<b>Продолжительность работы</b>
1	Денисова Юта Александровна – учитель химии и биологии.	«Использование информационно-коммуникационных технологий в процессе реализации системно-деятельностного подхода на уроках химии и биологии».	2020-2021 уч. год 2021-2022 уч. год 2022-2023 уч. год
2	Тарасов Владимир Александрович - учитель химии, биологии, математики.	«Проектная деятельность на уроках химии и биологии».	2019-2020 уч. год 2020-2021 уч. год 2021-2022 уч. год 2022-2023 уч. год
3	Ремизова Елена Георгиевна - учитель физики, математики	Деятельностный подход в обучении физики»	2020-2021 уч. год 2021-2022 уч. год 2022-2023 уч. год
4	Абрамова Татьяна Викторовна – учитель ИЗО, технологии.	«Дифференцированный подход на уроках ИЗО и технологии».	2020-2021 уч. год 2021-2022 уч. год 2022-2023 уч. год
5	Микалин Валерий Сергеевич – учитель ОБЖ, физкультуры.	«Здоровьесберегающие технологии в образовательном процессе на уроках физической культуры и ОБЖ»	2020-2021 уч. год 2021-2022 уч. год 2022-2023 уч. год

### График прохождения курсов повышения квалификации кадрами

№ п/п	ФИО учителя	Предмет	Год прохождения последних курсов	Перспективный план прохождения
1	Денисова Юта Александровна	Химия, биология	химия - 2016 биология - 2016	химия - 2022 биология – 2022
2	Тарасов Владимир Александрович	Химия, биология, математика	химия - нет биология – нет математика - нет	химия – 2022 биология – 2022 математика – 2022
3	Ремизова Елена Георгиевна.	Физика, математика, астрономия	физика, астрономия – 2019 математика - 2021	физика, астрономия – 2024 математика – 2026
4	Абрамова Татьяна Викторовна	ИЗО, технология	ИЗО - нет технология – нет	ИЗО - 2022 технология – 2022
5	Микалин Валерий Сергеевич.	Преподаватель организатор ОБЖ, физкультура	преподаватель организатор ОБЖ -2017 физкультура - 2018	преподаватель организатор ОБЖ -2022 физкультура – 2023

## График прохождения аттестации педагогических работников

№ п/п	ФИО учителя	Должность	Год прохождения последней аттестации	Перспективный план прохождения аттестации
1	Денисова Юта Александровна	учитель	2021 год	2026 год
2	Тарасов Владимир Александрович	учитель	нет	2022 год
3	Ремизова Елена Георгиевна.	учитель	2019 год	2024 год
4	Абрамова Татьяна Викторовна	учитель	нет	2022 год
5	Микалин Валерий Сергеевич.	преподаватель – организатор ОБЖ	2019 год	2024 год

**Тема ШМО:** «Повышение качества образования на основе инновационных образовательных технологий, реализующих стандарты нового поколения».

**Тема МО учителей естественно-математического цикла:**  
«Внедрение информационных технологий, реализующих стандарты нового поколения в образовательный процесс на основе системно-деятельностного подхода»

**Основные цели деятельности:**

1. Повышение педагогического мастерства учителя через развитие профессиональных компетенций;
2. Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта;
3. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.

**Задачи:**

1. Выполнение стандарта образования, используя ИКТ
2. Разработка дидактических материалов и программ в соответствии с планом.
3. Использование контрольно-измерительных материалов в подготовке ОГЭ, ЕГЭ.
4. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня.

Министерство просвещения Российской Федерации утвердило новые федеральные государственные образовательные стандарты (далее — ФГОС). Это свод правил для всех образовательных учреждений по всей России: от сельской школы до МГУ.

На основе стандартов создаются методические пособия, учебные материалы и другая профильная литература.

Без ФГОС система образования была бы хаотичной, ведь стандарты пришлось бы закреплять в разных законодательных актах, иногда в каждом регионе в отдельности.

Обновленные требования ФГОС для школы вступят в силу с 1 сентября 2022 года и коснутся начального общего и основного общего образования (далее — НОО и ООО соответственно). Дети, принятые в первые и пятые классы в 2022 году, будут учиться по новым стандартам.

**План работы учителей естественно-математического цикла на 2022– 2023 учебный год**

месяц	Тематика заседания	Срок проведения	Ответственный
<b>I заседание.</b>	<p><b>Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2022-2023 уч.г.</b></p> <p>1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9 классе за 2021-2022 уч.г.</p> <p>2. Обсуждение нормативно-правовых и инструктивно – методических документов по проведению итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ОГЭ и по материалам ОГЭ, ЕГЭ, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичности проверки.</p> <p>3. Контроль за обеспеченностью учебниками и готовностью кабинетов к новому учебному году</p> <p>4. Составление плана графика открытых мероприятий и уроков на 2022-2023 год</p>	Август сентябрь	Руководитель ШМО Учителя – предметники
	<b>Работа между заседаниями</b>	Сентябрь-октябрь	Учителя - Предметники

	<p>1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы)</p> <p>2. Участие в школьных олимпиадах по предметам.</p> <p>3. Подведение итогов школьного тура олимпиады.</p> <p>4. Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»</p> <p>5. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах</p> <p>6. Разработать контрольно-измерительные материалы по предметам для проведения промежуточной аттестации</p>		
	<p>7. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмен опытом.</p>		
<b>II</b> заседание	<p><b>Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся».</b></p> <p>1. Интерактивные формы обучения информатики в рамках ФГОС</p> <p>2. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО.</p>	Ноябрь	Руководитель ШМО Учителя – предметники
	<b>Работ между заседаниями</b>	Ноябрь-декабрь	Учителя - Предметники

	<p>1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам.</p> <p>2. Обсуждение итогов районных олимпиад</p> <p>3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p>4. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации).</p> <p>5. Подготовка к участию в педагогическом совете школы «Обеспечение успешности учащихся в учебной деятельности»</p>		
<p><b>III</b> заседание</p>	<p><b>Тема:</b> «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения»</p> <p>План заседания:</p> <p>1. Приемы работы с текстом на уроках математики и физики. Интеллект-карты.</p> <p>2. Использование ИКТ на уроках</p>	<p>январь</p>	<p>Руководитель ШМО Учителя – предметники</p>

	<p>физики, биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС</p> <p>3. Методы оценивания на уроках математики</p> <p>4. Организация повторения при подготовке ОГЭ.</p> <p>5. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2022-2023 уч. года и о материалах ВПР</p>		
	<p><b>Работа между заседаниями январь-март</b></p>	<p>Январь-март</p>	<p>Учителя - Предметники</p>
	<p>1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах</p> <p>2. Работа по самообразованию</p> <p>3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p>4. Подготовка к ВПР</p> <p>5. Подготовка и участие в педагогическом совете школы ««Независимая оценка качества современного образования: проблемы и пути решения»».</p>		



<b>IV</b> <b>заседание</b>	<b>Тема: «Приемы  подготовки выпускников к  итоговой аттестации»</b> План заседания: 1. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ». 2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся. 3. График проведения ВПР по предметам МО	март	Руководитель ШМО Учителя – предметники
	<b>Работа между заседаниями</b>	Апрель-май	Учителя - Предметники

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение ВПР, их анализ</li> <li>2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников</li> <li>3. Работа по самообразованию</li> <li>4. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации.</li> <li>5. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</li> </ol>		
<p><b>V</b> заседание</p>	<p><b>Тема: ««Портфолио учителя – анали результатов деятельности»».</b></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ работы ШМО за 2022-2023 уч. г.</li> <li>2. Утверждение плана работы ШМО г. и плана предметных недель на 2023-2024 уч. год</li> <li>3. Итоги мониторинга учебного процесса – итоги за 4 четверть, аттестации – ОГЭ, ЕГЭ.</li> <li>4. Рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей естественно-математического цикла на 2023-2024 уч. год</li> <li>5. Рассмотрение рабочих программ по кружковой работе и внеурочной деятельности на 2023 – 2024 уч. год</li> <li>6. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2022 -2023 учебный год)</li> </ol>	<p>Май-июнь</p>	<p>Руководитель ШМО Учителя-предметники</p>