

Согласовано
Директор МКУ АГО «ЦОДСО»

Согласовано
Начальник Управления образования
Артемовского городского округа

Утверждено на заседании
ГМО учителей физики
(наименование профессионального объединения)

Протокол № 4 от 13.04.2023

**План работы профессионального объединения педагогов
физики
(наименование профессионального объединения)
на 2023-2024 учебный год**

Методическая тема: Повышение качества обучения на основе современных подходов в условиях реализации ФГОС нового поколения

Цель: Повышение профессиональной компетентности педагога при реализации ФГОС в рамках преподавания физики и астрономии

Задачи:

- Информационно-методическое сопровождение деятельности педагогов по реализации ФГОС, обновлению образовательных технологий и содержания образования с учетом концепции преподавания предмета «Физика»; по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации; по выявлению, сопровождению и развитию одаренных детей;
- Создание системы методической работы, направленной на развитие профессиональных компетенций педагогов с целью повышения качества знаний по предмету;
- Создание условий для формирования положительного педагогического опыта в рамках современных тенденций воспитания обучающихся (применение современных воспитательных технологий в работе учителя физики на уроке и во внеурочной деятельности).
- Создание условий для интеллектуального развития обучающихся, реализации их личностного потенциала, социализации, профессиональной ориентации;
- Обновление банка одаренных детей и педагогов, работающих с данной категорией обучающихся.

Планируемый результат:

- Повышение правовой и профессиональной компетенций учителей физики.
- Создание банка заданий с использованием деятельностного подхода.
- Создание банка контрольно-измерительных материалов в соответствии с ФГОС ООО и ФГОС СОО.
- Повышение качества знаний обучающихся физике.
- Повышение профессиональной компетентности учителей физики.
- Положительная динамика качества образования.
- Высокая заинтересованность педагогических работников в творчестве и инновациях.
- Формирование единых подходов к разработке учебно — методических материалов педагогов.

Организационные формы работы:

- Проведение заседаний ГМО с выступлениями педагогов;
- Проведение круглых столов, конференций, обмен мнениями;
- Проведение интеллектуальных игр для обучающихся;
- Ведение группы в социальной сети

Календарно-тематическое планирование на 2023-2024 учебный год

Направление деятельности	Форма работы, тема (семинар, мастер-класс и др)	Дата (число, месяц, год)	Площадка	Ответственный исполнитель
Информационная деятельность	Создание базы данных педагогов	Август 2023 г.	МАОУ «Лицей №21»	руководитель ГМО
	Мониторинг профессиональных потребностей педагогов	Август 2023 г.	МАОУ «Лицей №21»	руководитель ГМО
	Изучение нормативных документов по проведению ОГЭ и ЕГЭ по физике в 2024 году.	в течение учебного года 2023-2024	ОУ АГО	Учителя ОУ, руководитель ГМО
	Изучение материалов по материально-техническому оснащению кабинета физики в условиях реализации ФГОС ООО	в течение учебного года 2023-2024	ОУ АГО	Учителя ОУ, руководитель ГМО
	Изучение нормативно-правовых документов по ФГОС ООО	в течение учебного года 2023-2024	МАОУ «Лицей №21»	руководитель ГМО
	Составление рабочих программ по физике ООО, СОО	август-сентябрь 2023 г.	ОУ АГО	Учителя ОУ
Аналитическая деятельность	Анализ работы за учебный год	Июнь 2023 г.	МАОУ «Лицей №21»	руководитель ГМО
	Анализ результатов ВСоШ (школьный и муниципальный этапы)	Ноябрь 2023 г.	ОУ АГО, МАОУ «Лицей №21»	учителя, руководитель ГМО
	Анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ	Июнь - август 2023 г.	ОУ АГО, МАОУ «Лицей №21»	учителя, руководитель ГМО
	Анализ рабочих программ по предмету	май, август, сентябрь 2023 г.	ОУ АГО	учителя

	Анализ учебно-методического обеспечения образовательного процесса	май, август, сентябрь 2023 г.	МАОУ «Лицей №21»	руководитель ГМО
	Анализ срезových контрольных работ.	Май 2024 г.	ОУ АГО, МАОУ «Лицей №21»	учителя, руководитель ГМО
	Анализ открытых уроков, мероприятий.	в течение года	ОУ АГО, МАОУ «Лицей №21»	учителя, руководитель ГМО
	Анализ пробных экзаменов в форме ОГЭ и ЕГЭ	Апрель 2024 г.	ОУ АГО, МАОУ «Лицей №21»	учителя, руководитель ГМО
	Анализ ВПР	Май 2024 г.	ОУ АГО, МАОУ «Лицей №21»	учителя, руководитель ГМО

№	Мероприятия	Сроки	Место, ответственный
1.	Информационно-методическое обеспечение УВП		
	1. Совершенствовать систему информационно-методического обеспечения образовательного процесса через обзоры на заседаниях ГМО. Скорректировать учебные программы, утвердить рабочие программы по предметам, определить учебно-методические комплексы для каждого класса, проверить соответствие учебников федеральному перечню.	август, сентябрь 2023 г.	Учителя ОУ АГО, руководитель ГМО
	2. Продолжить создание банка электронных образовательных ресурсов, активно использовать ресурсы Интернет, продолжить формирование медиотеки.	в течение года	Учителя ОУ АГО, руководитель ГМО
	3. Продолжить распространение опыта организации учебного процесса на основе инновационных педагогических технологий через проведение городских семинаров, публикаций.	в течение года	Учителя ОУ АГО, руководитель ГМО
	4. Обеспечить личностную ориентацию образовательного процесса за счет тщательного отбора элективных курсов, курсов по выбору, развивающих факультативов; проектной, исследовательской деятельности учащихся и учителей.	сентябрь, январь	Учителя ОУ АГО, руководитель ГМО
	5. Организация и проведение школьного и муниципального этапа ВСОШ.	октябрь – ноябрь 2023 г.	Учителя ОУ АГО, руководитель ГМО
	6. Размещение информации о деятельности ГМО учителей физики на сайте управления образования АГО.	в течение года	Учителя ОУ АГО, руководитель ГМО

7. Проведение предметных недель.	ноябрь - март	руководитель ГМО учителя ОУ АГО
2. Методическое сопровождение повышения профессионализма педагогов		
1. Планирование работы по самообразованию	Август 2023 г.	Руководитель ГМО
2. Организация участия педагогов в конкурсах профессионального мастерства	в течение года	Учителя ОУ АГО, руководитель ГМО
3. Работа с методической литературой по предмету.	в течение года	Учителя ОУ АГО, руководитель ГМО
4. Организация «Стажерских пар» в помощь молодым учителям.	в течение года	руководитель ГМО
5. Организация семинаров — практикумов, вебинаров от издательств «Просвещение», «Российский учебник», «Бином» и пр.	Декабрь 2023 г.	Руководитель ГМО
6. Организовать серию семинаров — практикум по повышению качества подготовки учащихся: Методика решения задач высокого уровня сложности ОГЭ по физике. б) Особенности решений заданий ЕГЭ по физике (задания 27-30) в) Особенности решений задач ОГЭ по физике (задания 23-25)	Март 2024 г. Апрель 2024 г.	Руководитель ГМО
7. Актуализация банка видеоматериалов в том числе со сценариями и видеозаписями уроков различных типов.	в течение года	Учителя ОУ АГО
3. Обновление содержания образования		
1. Методическое сопровождение пред профильной подготовки учащихся: • сетевое обучение МО учителей физики	ноябрь-май	Учителя ОУ
2. Методическое сопровождение ЕГЭ и ОГЭ	в течение года	руководитель ГМО
3. Проектирование современного урока в условиях перехода на государственные образовательные стандарты	в течение года	Учителя ОУ, руководитель ГМО
4. Разработка единых критериев оценивания УУД по физике	в течение года	Учителя ОУ, руководитель ГМО
5. Организация вебинаров по актуальным вопросам подготовки к ЕГЭ, ОГЭ	в течение года	руководитель ГМО
4. Методическое сопровождение программы «Одаренные дети» (совершенствование организации творческой деятельности учащихся)		
1. Организация предметных олимпиад: • подготовка и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады на базе Сириуса • организация и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	Сентябрь 2023 г. Ноябрь 2023 г.	Учителя ОУ Руководитель ГМО
2. Организация участия учащихся в конкурсах, интеллектуальных марафонах	в течение года	Учителя ОУ

3. Организация участия учащихся в фестивале исследовательских и творческих работ, научно-практических конференциях	Декабрь - май	Учителя ОУ Руководитель ГМО
4. Организация участия учащихся в интеллектуальных конкурсах и марафонах на муниципальном и региональном уровне	В течение года	Учителя ОУ, руководитель ГМО
5. Формирование и оценка функциональной и естественно- научной грамотности обучающихся		
1. Информационная поддержка деятельности муниципального методического объединения учителей физики и астрономии	В течение года	Руководитель ГМО
2. Организация и проведение заседания ГМО учителей физики по теме «Формирование и оценка функциональной и естественно - научной грамотности обучающихся в соответствии с обновленными ФГОС: приоритетные задачи на 2023-2024 учебный год».	Август 2023 г.	Руководитель ГМО
3. Организация и проведение заседания ГМО учителей физики и астрономии по теме «Повышение качества естественнонаучного образования через развитие интеллектуального потенциала учащихся»	Октябрь 2023 г.	Руководитель ГМО
4. Организация и проведение заседания ГМО учителей по теме «Формирование и оценка естественно- научной грамотности обучающихся: методические особенности формирования естественнонаучной функциональной грамотности».	Февраль 2024 г.	Руководитель ГМО
5. Организация и проведение заседания ГМО учителей физики и астрономии по теме «Профессиональные компетенции педагога по формированию функциональной и естественно – научной грамотности у обучающихся».	Апрель 2024 г.	Руководитель ГМО
6. Разработка проекта плана работы ГМО учителей физики на 2023/2024 учебный год.	Май 2024 г.	Руководитель ГМО
7. Заседания ГМО		
I. Формирование и оценка функциональной и естественно – научной грамотности обучающихся: приоритетные задачи на 2023/2024 учебный год 1. Анализ работы ГМО учителей физики за 2022-2023 учебный год, задачи и план на 2023-2024 учебный год. 2. Анализ итоговой аттестации по физике учащихся 11 классов. 3. Учебно-методический материал для формирования функциональной и естественно – научной грамотности. 4. Практико-ориентированные задачи при обучении физики. 5. Воспитательные функции уроков физики. 6. Составление плана работы ГМО на 2023-2024 учебный год.	Август 2023 г.	Руководитель ГМО
II Обучающий семинар: «Повышение качества естественно-научного образования через развитие интеллектуального потенциала учащихся» 1. О проведении Муниципального этапа олимпиады ВСОШ по физике. 2. Причины трудностей заданий PISA.	Октябрь 2023 г., ОУ согласуется	Руководитель ГМО

	<p>3. Ярмарка педагогических идей: «Моя педагогическая находка» Из опыта работы по формированию функциональной грамотности естественно - научного цикла.</p> <p>4. Формирование исследовательских навыков на уроках физики и астрономии. (Из опыта работы) Мастер-класс «Занимательные опыты по физике»</p>		
	<p>III Семинар – практикум «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся: методические особенности формирования естественно-научной функциональной грамотности»</p> <p>1. Информационное и методическое сопровождение подготовки ЕГЭ и ВПР.</p> <p>2. Обмен опытом работы «Проектирование организации инклюзивного образования детей с ОВЗ в общеобразовательном учреждении в рамках ФГОС»</p> <p>3. Мастер-класс «Развитие критического мышления»</p> <p>4. Круглый стол: обмен методическими находками, индивидуальными разработками уроков и внеклассных мероприятий по развитию функциональной грамотности обучающихся.</p>	<p>Февраль 2024 г., ОУ согласуется</p>	<p>Руководитель ГМО</p>
	<p>IV Круглый стол «Профессиональные компетенции педагога по формированию функциональной грамотности у обучающихся».</p> <p>1. УМК по физике и астрономии. «Учебник – неизменная основа для различных вариантов урока»</p> <p>2. Функциональная грамотность как адаптация к жизни.</p> <p>3. Развитие проективной и конструктивной силы ума при обучении физики (технологичность образования).</p> <p>4. Роль домашних заданий по физике в развитии творческих способностей обучающихся и ликвидации учебной перегрузки.</p> <p>5. Проведение и анализ урока</p>	<p>Апрель 2024 г., ОУ согласуется</p>	<p>Руководитель ГМО</p>

Руководитель профессионального объединения:

Нол.

учитель физики МАОУ «Лицей №21»

Новожилова Ирина Борисовна

(первая квалификационная категория)

8-902-44-54-727