Утверждаю
Начальник Управления образования
Берсенева Ю.С. Берсенева
«03» 10 2022

ПЛАН
работы муниципального методического объединения на 2022-2023 учебный год
учителей физики

Руководитель ММО, ФИО: Андрюков Павел Александрович

Цель работы ММО: Обеспечение качества и развития образования на территории городского округа Сухой лог на основе повышения профессионального мастерства педагога

Задачи (на текущий учебный год):

1. Обеспечение качества образования учащихся путем совершенствования методов и технологий преподавания, в том числе с использованием ДОТ, сохраняя достаточный уровень академичности образования, направленных на формирование функциональной грамотности, прошедших подтверждение через контрольные процедуры (ОГЭ, ЕГЭ, ВПР).
   - продолжение работы по повышению объективности диагностических процедур и ГИА по образовательным программам основного общего образования в соответствии с требованиями Рособрнадзора;
   - обеспечение стабильности результатов ЕГЭ в условиях введения контрольных измерительных материалов, обновленных в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования;
2. Методическое сопровождение внедрения обновленных образовательных стандартов (ФГОС).
3. Обеспечение вариативности форм участия учащихся в образовательной деятельности: олимпиады, турниры, чемпионаты.
4. Обеспечение индивидуализации образования учащихся с особыми образовательными потребностями: индивидуальные и групповые консультации учащихся.
5. Организация совместной деятельности учителей физики и математики по проработке математических операций по использованию элементов физических задач на уроках математики.

№ п/п	Мероприятия	Дата, время	Ответственные, место
1.	Мероприятия, направленные на развитие компетенций педагогических работников, сопровождение участников конкурсов профессионального мастерства:		

1.1.	*заседания ММО (воркшопы, педагогические мастерские, мастер-классы, муниципальные предметные недели, другое), в том числе, мероприятия для молодых педагогов по адаптации и преодолению стресса в образовательной организации, в муниципальной образовательной системе*		
	Заседание №1 "Использование ресурсов центра «Точка роста» при реализации цифровых технологий в преподавании физики как условие повышения мотивации обучающихся"	02.11.22 10.00	Андрюков П.А., Флягин В.С. МАОУ СОШ № 7.
	*Заседание №2 «В*недрение обновленных образовательных стандартов, реализация программ дополнительного образования и внеурочной деятельности на основе использования оборудования центра «Точка роста».	17.01.2023 10.00	Андрюков П.А., Дель А.Е. МАОУ СОШ № 10,
	*Заседание №3 «*Организация совместной деятельности учителей физики и математики по проработке математических операций по использованию элементов физических задач на уроках математики и физики»	28.03. 2023 10.00	Андрюков П.А., МАОУ СОШ № 2,
	Заседание № 4 Организация выполнения практической части ОГЭ на базе ППЭ.	16.05. 2023 15.00	Андрюков П.А., МАОУ СОШ № 2
	Заседание №5 Итоги и перспективы деятельности ММО.	Август 2023	Андрюков П.А., МАОУ СОШ № 2
	Консультирование по вопросам методики преподавания физики, организации подготовки к контрольным процедурам оценки качества образования, внедрения образовательных стандартов	Согласно запросу	
2.	Мероприятия, направленные на повышение качества образования, в том числе, обеспечивающие реализацию индивидуальных маршрутов развития обучающихся в процессе освоения ими основных общеобразовательных программ:		
2.1.	*Мероприятия по поддержке детей, основанные на принципах проактивного подхода (предметные чемпионаты, дошкольные чемпионаты, конкурсы исследовательских работ обучающихся, интеллектуальные игры, турниры, каникулярные школы, др.), в том числе в рамках сетевого взаимодействия*		
	Муниципальный турнир Юных физиков (8 класс)	24.12.22	Андрюков П.А., МАОУ СОШ № 2,
	Зимняя каникулярная школа: «Чемпионат ОГЭ, ЕГЭ по физике»	23.11. 22 Согласно Положению	Савина И.С. Гимназия № 1
	Весенняя каникулярная школа: «Чемпионат ОГЭ, ЕГЭ по физике»	15.03.23 Согласно программе	Лешкевич. Н.В. МАОУ СОШ № 17
	Весенняя каникулярная школа: «Практикум по физике. 9 класс»	29-31.03 Согласно программе	Андрюков П.А. Учителя физики МАОУ Гимназия №

			1, МАОУ СОШ № 7,4,17
	Всероссийская олимпиада школьников по физике и астрономии (школьный тур)	Сентябрь - 2022	Учителя физики
	Всероссийская олимпиада школьников по физике и астрономии (муниципальный тур)	Ноябрь 2022	Учителя физики
	Школьный и муниципальный тур НПК	октябрь-март	Учителя физики
	Конференция «День Российской науки»	7.02.23 Согласно программе	Андрюков П.А. Учителя физики Гимназия № 1
	Муниципальная предметная неделя «Физика. Астрономия. Космонавтика»	10-15.04. 23	Учителя физики
	Муниципальная игра «Поехали», 7 классы	12.04.22 10.00	Попова Т.В. МАОУ Гимназия № 1
2.2.	***Муниципальные мероприятия по поддержке и сопровождению обучающихся выпускных (предвыпускных) классов:***		
2.2.1	***Образовательный час для учащихся 8-9 классов (консультации, практические, лабораторные занятия, др., проводимые учителями школ городского округа Сухой Лог)***		
	Решение расчётных задач, используя законы и формулы, связывающие физические величины (комбинированная задача) (задание 24-25).	***11.10.22 15.00***	Андрюков П.А., МАОУ СОШ № 2
	Решение качественных: объяснение физических процессов и свойства тел (задание 21,22)	***01.11.22 15.00***	Флягин В.С. МАОУ СОШ № 7
	Методологические умения: Анализ отдельных этапов проведения исследования, Проводить прямые и косвенные измерения физических величин. (задание 15-16)	***6.12.22 15.00***	Николаева З.А. МАОУ СОШ № 2
	Описание свойства тел, физические явления и процессы, используя физические величины, физические законы и принципы (анализ графиков, таблиц и схем)	***9.02.23 15.00***	Андреева Т.И. МАОУ СОШ № 2
	Описание изменения физических величин при протекании физических явлений и процессов (задание 11-12)	***16.03.23 15.00***	Ершов А.Ю. МАОУ СОШ № 17
	Решение расчётных задач, используя законы и формулы, связывающие физические величины (комбинированная задача) (задание 24-25).	***11.04.23 15.00***	Лешкевич Н.В. МАОУ СОШ № 17
	Принцип действия технических устройств, вклад учёных в развитии науки (задание 18)	***16.05.23 15.00***	Дель А.Е. МАОУ СОШ № 2
2.2.2	***Школа успешного абитуриента для учащихся 10-11 (12) (консультации, практические, лабораторные занятия, др., классов по определенной теме)***		

	Решение расчётных задач с неявно заданной физической моделью с использованием законов и формул из одного-двух разделов курса физики, обосновывая выбор физической модели для решения задачи (задание 29-30)	*18.10.22 15.00*	Андрюков П.А., МАОУ СОШ № 2
	Решение расчётных задач с явно заданной физической моделью с использованием законов и формул из одного-двух разделов курса физики. (задание 26-28)	*08.11.22 15.00*	Попова Т.В. МАОУ Гимназия № 1
	Решение качественных задач используя типовые учебные ситуации с явно заданными физическими моделями (задание 24)	*13.12.22 15.00*	Нейфельд Л.Ю. МАОУ СОШ № 2
	Анализ физических процессов (явлений), используя основные положения и законы механики.	*14.02.23 15.00*	Лешкевич Н.В. МАОУ СОШ № 17
	Анализ физических процессов (явлений), используя основные положения и законы МКТ.	*21.03.23 15.00*	Савина И.С. МАОУ Гимназия № 1
	Анализ физических процессов (явлений), используя основные положения и законы электродинамики.	*18.04.23 15.00*	Флягин В.С. МАОУ СОШ № 7
3.	Мероприятия для приобретения обучающимися знаний, умений, навыков и формирования компетенций, необходимых для осознанного выбора профессии и получения профессионального образования (на всех уровнях образования), в том числе мероприятия в рамках реализации проекта «Уральская инженерная школа»		
	Профориентационная игра «Физика в моей профессии». 10 класс.	01.12. 2022 г Согласно программе	Андрюков П.А. Нейфельд Л.Ю. МАОУ СОШ № 4
	Практическая работа с использованием лабораторного оборудования центра «Точка роста» (МАОУ СОШ № 7)	25.02.23 Согласно Положению	Андрюков П.А. Флягин В.С. МАОУ СОШ № 7
4.	Присутственные часы руководителя ММО учителей физики: (еженедельные индивидуальные, групповые консультации для участников образовательных отношений (учащихся 9-11 (12) классов, учителей, родителей (законных представителей))	Еженедельно. Четверг 15.00.	Андрюков П.А., МАОУ СОШ № 2 При дистанте Скайп: https://join.skype.com/aLrdIfqoF4k9

Исполнитель: руководитель ММО Андрюков П.А.

Согласовано _____ Нохрина Н.А.

«26» сентября 2022 года