План работы МО точных наук на 2023– 2024 учебный год

«Наставничество как технология реализации рабочей программы воспитания в образовательной организации»

Главная задача: выстроить такую образовательную траекторию, чтобы школьникам было комфортно и их труд приносил им успех.

	Задачи	*Мероприятия*	*Сроки*	*Ответственные*	*Ожидаемые результаты*	*Контроль*
1.	Утвердить план работы кафедры на новый учебный год. Утвердить рабочие программы по всем предметам, факультативным занятиям, курсам по выбору. элективным курсам, кружкам	1. Разработка плана работы на новый учебный год. 2. Изучение нормативной и методической документации по вопросам образования. 3. Заслушать отчеты о профессиональном самообразовании учителей. 4. Изучение методики применения различных компьютерных программ	Август – сентябрь	Кухтенко О.А. Квашнина И. И. Човганин Т.А. Сорокина Т.А.	План должен быть утвержден. Все учителя должны знать нормативную и методическую документацию с учетом всех изменений. Все учителя должны уметь применять на своих уроках новые компьютерные программы.	Проверить полноту и обоснованность включения в план тех или иных мероприятий. Посещение уроков с целью проверки применения компьютерных программ.
2	Сплотить обучающихся физико-математических классов.	1. Разработать план мероприятия по посвящению в ФИЗМАТ обучающихся 8б класса 2. Презентация физико-математических классов.	сентябрь - декабрь	Човганин Т.А. Сорокина Т.А. Поджарова В.В.	Каждый класс физико-математического профиля должен принять участие в общем сборе. У каждого класса должна быть презентация своего коллектива	Проверить полноту и обоснованность включения в план тех или иных мероприятий. Оценить оригинальность представленного материала
3	Подготовить обучающихся к олимпиадам, к ВПР	1. Разработка плана подготовки к олимпиадам и к ВПР 2. Разработка уроков с применением подготовки к олимпиадам и к ВПР	Сентябрь - апрель	Все учителя МО	Все учителя должны систематически готовить учеников к олимпиадам и ВПР	Своевременность

3	Принять участие в различных конкурсах, олимпиадах, проектах на базе центра «Интеллект»	1. Сообщить обучающимся о конкурсах и олимпиадах 2. Составить списки участников 3. Провести мероприятие	октябрь – ноябрь	Сорокина Т.А. Учителя-предметники	В конкурсах, олимпиадах, проектах должны принять участие ученики 5 – 11 классов.	Оценить активность учителей - предметников
4	Внедрять проектную технологию в образовательный процесс.	1. Разработка уроков с применением проектной технологии. 2. Показ уроков с применением проектной технологии. 3. Пополнение методической копилки кафедры и регулярное размещение материалов на сайте школы. 4. Изучение и применение компьютерных технологий всеми учителями. 5. Участие в профессиональных конкурсах. 6. Подготовка учащихся к конкурсам на всех уровнях.	в течение года (с октября по май)	Все учителя МО	1. Каждый учитель должен разработать хотя бы один урок с использованием информационных технологий и представить его на кафедру в общую копилку. 2.Подготовить интегрированные уроки. 3.Лучшие проекты могут быть размещены на сайте школы. 4. В конце года провести круглый стол и поделиться своими наработками с коллегами.	Целостность, рациональность, реалистичность, оригинальность, наглядность
5	Осуществить контроль тестирования учителей и проанализировать результаты	Провести тестирование учителей	Сентябрь - апрель	Кухтенко О.А. Човганин Т.А.	Выполнить анализ работ	Реалистичность и объективность
5	Осуществлять контроль над качеством знаний обучающихся.	1. Подготовить и провести «входные» контрольные работы по математике и другим предметам (по необходимости) 2. Продолжить работу со слабыми обучающимися по особому плану.	Сентябрь	Все учителя	Выполнить анализ работ.	Реалистичность и объективность

		3. Продолжить работу с одаренными обучающимися. 4. Принять участие в проведении круглого стола «О преемственности между начальной и средней школами».				
6	Провести школьный тур олимпиад по астрономии, физике, математике, информатике	1. Выполнить проверку работ. 2. Проинформировать обучающихся , учителей, родителей с результатами олимпиад.	Сентябрь-октябрь - ноябрь	Сорокина Т.А. Все учителя МО	Должны быть составлены списки победителей школьного тура и участников районных олимпиад.	Реалистичность и объективность
7	Осуществить контроль по предметам в профильных и предпрофильных классах.	Составить тексты контрольных работ и тестов. Более широко использовать Интернет.	декабрь	Коршикова Т.Л. Човганин Т.А. Амирханова Н.А. Поджарова В.В. Сорокина Т.А.	Должен быть сделан анализ работ.	Реалистичность и объективность
8	Осуществить контроль по ведению электронного журнала	Регулярный просмотр страничек журнала и опрос детей и родителей	Сентябрь-май	Роман В.В.	Должен быть сделан анализ просмотров результатов заполнения	Своевременность, полнота и объективность
9	Провести конкурс «Кенгуру – выпускникам»	1. Организовать рекламу конкурса. 2. Составить списки участников конкурса. 3. Привезти задания для конкурса из ЛОИРО. 4. Организовать проведение и контроль	декабрь-январь	Амирханова Н.А Поджарова В.В. Квашнина И.И. Кухтенко О.А. Шишорик Е.С.	В конкурсе должны принять участие все ученики 9б и 11б классов, а также желающие из других выпускных классов.	Оценить участие каждого учителя математики, результаты игры
10	Провести предметную неделю.	1.Составить план проведения недели.	март	Сорокина Т.А. Все учителя МО	Провести открытые уроки, подготовить внеклассные мероприятия, выпустить	Качество открытых уроков, оригинальность

		2.Проинформировать учителей, учащихся и родителей о намеченных мероприятиях.			газеты, подготовить выставки работ, оформить школу и др.	внеклассных мероприятий, активность участия детей
11	Провести конкурс «Кенгуру -2024»	1.Организовать рекламу конкурса. 2.Составить списки участников конкурса. 3.Привезти задания для конкурса из ЛОИРО. 4.Организовать проведение и контроль.	март	Все учителя математики Сорокина Т.А.	Все желающие должны принять участие в конкурсе.	Оценить участие каждого учителя математики, результаты игры
12	Подготовить материалы для выступления на апрельском семинаре	1. выбрать направление работы 2. просмотр презентаций 3. отбор самых интересных работ	Сентябрь – март	Все учителя	Все желающие должны принять участие	Активность учителя и обучающихся, актуальность и оригинальность работы
13	Подготовить мероприятие ко Дню Космонавтики	1.Собрать информацию о космонавтах и конструкторах 2.Выпустить газеты. 3.Приготовить презентацию. 4. Провести общешкольное мероприятие	март - апрель	Човганин Т.А. Коршикова Т.Л. Все желающие учителя	Показ проектов, посвященных Дню космонавтики	Активность обучающихся, Целостность, рациональность, реалистичность
14	Осуществить контроль над качеством знаний обучающихся.	1. Подготовить тексты контрольных работ 2. (в традиционной форме и с использованием Интернета). 3. Выполнить анализ всех контрольных работ 4. Подготовить материалы по предметам (физика, математика) для проведения	апрель	Все учителя Для тестирования: Сорокина Т.А. Амирханова Н.А.	Должен быть выполнен анализ работ	Целостность, объективность, своевременность

		экзаменов физико-математического профиля.				
15	Организовать дистанционное обучение	Подготовить материал для дистанционного обучения, выбрав образовательную платформу	Сентябрь-май	Все учителя МО	Каждый учитель объясняет ученикам темы и проверяет работы дистанционно. Каждый ученик присылает свои работы учителю по интернету своевременно.	Активность учителя и обучающихся
16	Обмен опытом и сотрудничество с другими МО, с психологом	1.Провести заседания МО совместно с другими МО; 2.Использовать активные формы работы с педагогами; 3.Создавать мотивационную среду вместе с психологом школы; 4.Использовать мастер-классы, семинары и т.п. для обмена опытом	Сентябрь-май	Сорокина Т.А. Учителя-предметники	1.Провести интегрированные уроки с предметниками из других МО; 2.Быть участником семинаров и т.п. для обмена опытом	Активность учителя и обучающихся
17	Функциональная грамотность	Изучить с педагогами МО демоверсии по проверке функциональной грамотности педагогов, особое внимание уделить методической составляющей	Сентябрь-май	Учителя-предметники	Все педагоги должны пройти проверку функциональной грамотности	Активность учителя и обучающихся
18	Использование форм наставничества	Использовать в работе такие формы наставничества как «руководитель-педагог», «педагог-педагог», «педагог-руководитель», «руководитель-руководитель»	Сентябрь-май	Учителя-предметники	Быть участником наставничества	Активность учителя и обучающихся
19	Анализ работы кафедры за 2023-2024 учеб. год	Подготовить материалы для анализа работы.	май	Сорокина Т.А.	Анализ работы кафедры должен быть выполнен	Целостность, рациональность, реалистичность

Руководитель МО точных наук Сорокина Т.А.