



План работы МО точных наук на 2015 – 2016 учебный год

Цель : «создание информационно-образовательной среды как средства духовно-нравственного развития учащихся»

	<i>Задачи</i>	<i>Мероприятия</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственные</i>	<i>Ожидаемые результаты</i>	<i>Контроль</i>
1.	Утвердить план работы кафедры на новый учебный год. Утвердить рабочие программы по всем предметам, факультативным занятиям, курсам по выбору. элективным курсам, кружкам	<ol style="list-style-type: none"> 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	Мордасова Л.И. Квашнина И. И. Квашнина М.С.	План должен быть утвержден. Все учителя должны знать нормативную и методическую документацию. Все учителя должны уметь применять на своих уроках компьютерные программы.	Проверить полноту и обоснованность включения в план тех или иных мероприятий. Посещение уроков с целью проверки применения компьютерных программ.
2	Провести общий сбор учащихся физико-математических классов.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработать план мероприятия по посвящению в ФИЗМАТ учащихся 8б класса 2. Презентация физико-математических классов. 3. Проверка портфолио учащихся ФИЗМАТов 	сентябрь - декабрь	Коршикова Т.Л. Поджарова В.В. Синькевич Е.А. Мордасова Л.И.	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	Принять участие в различных математических чемпионатах.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организовать рекламу чемпионата 2. Составить списки участников чемпионата 3. Провести чемпионат 	октябрь – ноябрь	Мордасова Л.И.	В чемпионате должны принять участие ученики 5 – 11 классов.	Оценить активность учителей - предметников
4	Внедрять проектную технологию в образовательный процесс.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка уроков с применением проектной технологии. 2. Показ уроков с применением проектной технологии. 3. Пополнение методической копилки кафедры и 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Каждый учитель должен разработать 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. Провести круглый стол и поделиться своими наработками. 	Целостность, рациональность, реалистичность, оригинальность, наглядность
5	Осуществлять контроль над качеством знаний учащихся.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовить и провести «входные» контрольные работы по математике и другим предметам (по необходимости) 2. Продолжить работу со слабыми учащимися. 3. Продолжить работу с одаренными учащимися. 4. Принять участие в проведении круглого стола «О преемственности между начальной и средней школами». 	Сентябрь	Все учителя	Выполнить анализ работ.	Реалистичность и объективность

6	Провести первый тур олимпиад по физике, математике, информатике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Составить тексты олимпиадных работ. 2. Выполнить проверку работ. 3. Проинформировать учащихся, учителей, родителей с результатами олимпиад. 	Сентябрь-октябрь - ноябрь	Поджарова В.В., Квашнина М.С. Амирханова Н.А. Човганин Т.А. Коршикова Т.Л. Яковлева Е.А. Мордасова Л.И. Сорокина Т.А. Шишорик Е.С.	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	Квашнина И.И. Квашнина М.С. Амирханова Н.А. Поджарова В.В. Коршикова Т.Л. Мордасова Л.И.	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	Квашнина М.С.	Должен быть сделан анализ просмотров результатов заполнения	Своевременность, полнота и объективность
9	Провести конкурс «Кенгуру – выпускникам»	<ol style="list-style-type: none"> 4. Организовать рекламу конкурса. 5. Составить списки участников конкурса. 6. Привезти задания для конкурса из ЛОИРО. 	декабрь-январь	Амирханова Н.А. Наместникова Н.В. Мордасова Л.И.	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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Составить план проведения недели. 2. Проинформировать учителей, учащихся и родителей о намеченных мероприятиях. 	март	Все учителя	Провести открытые уроки, подготовить внеклассные мероприятия, выпустить газеты, подготовить выставки работ, оформить школу.	Качество открытых уроков, оригинальность внеклассных мероприятий, активность участия детей
11	Провести конкурс «Кенгуру -2016»	1.Организовать рекламу конкурса.	март	Все учителя математики Мордасова Л.И.	Все желающие должны принять участие в	Оценить участие каждого учителя

		2. Составить списки участников конкурса. 3. Привезти задания для конкурса из ЛОИРО.			конкурсе.	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 учеников, актуальность и оригинальность работы
13	Подготовить мероприятие ко Дню Космонавтики	4. Собрать информацию о космонавтике. 5. Выпустить газеты. 6. Приготовить презентацию. 7. Провести КВН	март - апрель	Човганин Т.А. Коршикова Т.Л.	Показ проектов	Активность учеников, Целостность, рациональность, реалистичность
14	Осуществить контроль над качеством знаний учащихся.	1. Подготовить тексты контрольных работ (в традиционной форме и с использованием Интернета). 2. Выполнить анализ контрольных работ 3. Подготовить материалы по предметам для проведения экзаменов физико-математического профиля.	апрель	Все учителя	Должен быть выполнен анализ работ	Целостность, объективность, своевременность
15	Анализ работы кафедры за 2015-2016 учеб. год	Подготовить материалы для анализа работы.	май	Мордасова Л.И.	Анализ работы кафедры должен быть выполнен	Целостность, рациональность, реалистичность

Руководитель МО точных наук

Мордасова Л.И.