



Утверждаю

И.о. директора МБОУ ООШ №9

Н.Е. Прошкина

План работы

МО естественно-математического цикла на 2018-2019 учебный год

Методическое объединение работает над темой

«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла в условиях перехода на ФГОС»

Цель работы МО: создание и организация системы естественно-математического образования в школе, ориентированной на гарантированный результат (т.е. уровень обученности, обучаемости, воспитанности, отношения к учёбе). Средством реализации этой цели считаем образовательные технологии, построенные на принципах деятельностного подхода, личностно-ориентированного и развивающего обучения.

Задачи МО:

1. Концентрирование основных сил МО в направлении повышения качества обучения, воспитания и развития школьников.
2. Повышение мотивации учителей на овладение приемами анализа собственных результатов образовательного процесса, участие в освоении передового опыта, изучение и применение новых образовательных технологий в профессиональной деятельности членов МО естественно-математического цикла.
3. Повышение качества учащихся обучения через совершенствование системы личностно ориентированного обучения; создания ситуации успеха для каждого ученика, развитие у учащихся познавательной компетентности самостоятельно приобретать и усваивать знания; развитие исследовательских навыков.
4. Стимулирование творческого самовыражения, раскрытие профессионального потенциала педагогов в процессе работы с одаренными детьми.
5. Направление основных усилий МО на совершенствование системы повторения, отработке навыков тестирования и подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ.

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической идеи МБОУ ООШ № 9;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2016-2017 учебный год и утверждение плана МО на 2017-2018 учебный год	Август	Руководитель МО
1.2	Конкретизация социально-профессионального статуса членов МО	Август	Руководитель МО
1.3	Проведение заседаний МО	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах	1 раз в месяц	Члены МО
1.5	Актуализация нормативных требований СанПиН, охраны труда для всех участников образовательного процесса	Сентябрь, январь	Члены МО
1.6	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя-предметника Создание банка данных об уровне профессиональной компетенции педагогов, их психологических портретов	Постоянно	Руководитель МО
1.7	Внедрение информационных технологий в организационно-педагогический процесс	В течение года	Члены МО
1.8	Разработка рабочих программ по всем предметам Всероссийские олимпиады по предметам естественно-математического цикла (школьный этап)	Май, июнь Сентябрь, октябрь	Члены МО, руководитель МО

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая);
- организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
2.1	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов естественно-	Сентябрь	Члены МО

	математического цикла на 2017-2018 учебный год		
2.2	Изучение и систематизация программного обеспечения по предметам естественно-математического цикла	Август, в течение года	Члены МО
2.3.	Изучение и систематизация методического обеспечения учебных программ	Август, в течение года	Члены МО
2.4.	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Член МО
2.5	Разработка учебно-тематических планов по предметам естественно-математического цикла	Июнь	Члены МО
2.6	Составление планов самообразования	Сентябрь	Члены МО
2.7	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей обучающихся	В течение года	Члены МО
2.8	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся	Сентябрь	Члены МО
2.9	Организация и проведение четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	Ноябрь, декабрь, март, май	Члены МО
2.10	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении образовательных программ основной школы	В течение года	Члены МО
2.11	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9-го класса	Апрель, май	Члены МО
2.12	Составление пакета документов для проведения итоговой промежуточной аттестации учащихся 5-8-х классов	Апрель	Члены МО
2.13	Анализ мониторинга обученности учащихся по освоению образовательных программ	Декабрь, июнь	Члены МО
2.14	Проведение недели естественно-математического цикла	Декабрь	Члены МО

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно-математического цикла

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно-математического цикла;
- предупреждение отклонений в освоении учащимися образовательных программ;
- повышение эффективности контроля уровня обученности.

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Руководитель МО, члены МО
3.2	Анализ входного контроля знаний, четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО, Члены МО
3.3	Анализ эффективности использования вариативной части школьного учебного плана	1 раз в полугодие	Руководитель МО, члены МО
3.4	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе	1 раз в 3 месяца	Руководитель МО, члены МО
3.5	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по предметам естественно-математического цикла	Январь, май	Руководитель МО
3.6	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла за 1, 2, 3, 4 четверти, год.	По окончании четверти, года.	Руководитель МО, члены МО
3.7	Осуществление контроля за качеством составления пакетов документов для итоговой промежуточной аттестации учащихся 5-8 классов по предметам естественно-математического цикла	Апрель	Руководитель МО
3.8.	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественно-математического цикла	Апрель - июнь	Члены МО
3.8	Участие в работе малых педагогических советах по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	Октябрь, декабрь, февраль, апрель	Члены МО

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

Задачи:

- формирование и развитие информационного пространства и информационных ресурсов образования, обеспечивающих взаимодействие между участниками образовательного процесса;
- создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутых учащихся, развития их творческих способностей.

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Примечание
4.1	Организация и проведение неаудиторных занятий учащихся (со слабоуспевающими, одаренными) по предметам естественно-математического цикла	В течение года	Члены МО	Программы неаудиторных занятий учащихся по предметам (протокол МО), рекомендации
4.2	Участие в организации школьных Дней науки учащихся (школьного НОУ): утверждение тем исследовательских работ, программ исследований, групп учащихся - исследователей	Январь	Члены МО	Информация и протокол МО
4.3	Составление и утверждение олимпиадных заданий по предметам. Работа с одарёнными детьми.	Сентябрь	Члены МО	Протокол заседания МО
4.4	Организация и проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-математического цикла	Сентябрь, октябрь	Члены МО	Отчет о результатах проведения олимпиады
4.5	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях (школьных, муниципальных, региональных, всероссийских).	В течение года	Члены МО	Отдельный график координаторов мероприятий.
4.6	Составление плана	Май	Члены МО	План школы

	работы с учащимися во время школьных каникул.			
--	---	--	--	--

Раздел 5. Научно-методическая деятельность

Задачи:

- освоение технологий, обеспечивающих реализацию идей модернизации (базовых и инновационных);
- дифференциация информации, создание условий для реализации индивидуальных возможностей и потребностей учителей.

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Выход
5.1	Создание методической копилки эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности учащихся	В течение года	Члены МО	Внедрение в учебный процесс
5.2	Внедрение электронных учебников в учебный процесс	В течение года	Члены МО	Разработка уроков с использованием электронных учебников.
5.2	Обобщение опыта учителей-предметников	Февраль	Члены МО	Открытые мероприятия, выступления на заседаниях МО (протоколы заседаний), пед.совете.
5.3	Проведение, анализ и обобщение результатов динамики интеллектуального развития учащихся, разработка рекомендаций по коррекционной работе	Апрель - май	Руководитель МО	Информационное сообщение (протоколы заседаний)
5.4	Мониторинг деятельности членов МО в 2017 – 2018 учебном году	Июнь	Руководитель МО	Отчет руководителя

Мероприятия по созданию условий для повышения социально-профессионального статуса учителя-предметника

Задачи:

- создание условий для активации профессионального саморазвития личности учителя;
- создание условий для выявления и поддержки творческих лидеров.

№ п/п	Направление	Мероприятие	Ответственный
1.	Создание оптимальной рабочей среды (обстановки)	Обеспечение рационального расписания уроков, нормативное распределение кабинетов	Администрация школы
2.	Вознаграждение за достигнутые успехи	По результатам работы учителя	Администрация школы, ходатайство руководителя МО
3.	Финансовая безопасность (без сокращения)	ГЗОТ, трудовой договор	Администрация школы
4.	Личностное развитие и профессиональный рост учителя	Вариативность содержания и форм повышения квалификации: курсы повышения квалификации (очные и дистанционные), методическая работы по темам самообразования, аттестация на категорию (планы работы МО, школы, ИДППО)	Учитель, руководитель МО, зам. директора школы
5.	Создание чувства причастности (полезности труда), демократизация методической работы, предоставление учителям права выбора различных форм и методов работы	Общение с коллегами по интересующим темам, посещение уроков с целью обмена опытом, активное участие в работе МО	Члены МО, руководитель МО, администрация школы
6.	Обеспечение интереса (работа интересна и требует мастерства), развитие творческой направленности деятельности учителя	Проведение индивидуальных занятий, участие в декаде МО, подготовка учащихся к олимпиадам и научно-практическим конференциям	Члены МО, руководитель МО, администрация школы
7.	Индивидуальная работа с вновь прибывшими педагогами	Консультация по формированию банка данных педагогической информации (нормативно-правовой, научно-методической, методической); консультации по особенностям организации учебного процесса в школе	Руководитель МО, администрация школы