

Согласовано
зам директора по УВР

Пешехонова Е.С.
« » _____ 2017 г

Утверждено
приказ № от 2017 г

Директор Потоцкий Г.П.

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
муниципального образования Дубенский район
«Опоченский центр образования»**

**План работы методического объединения
учителей естественно-математического цикла**

2017-2018 учебный год

План работы методического объединения учителей естественно-математического цикла на 2017-2018 учебный год.

Задачи МО на 2017-2018 учебный год

1. Повышение уровня профессиональной подготовки учителя через систему семинаров, вебинаров, курсы повышения квалификации, обмен опытом, самообразование.
2. Повышение качества образовательного процесса через:
 - осуществление компетентного подхода в обучении и воспитании;
 - применение информационно-коммуникационных технологий в урочном процессе и внеурочной деятельности;
 - обеспечение усвоения обучающимися обязательного минимума содержания начального, основного, среднего общего образования на уровне требований государственного образовательного стандарта;
 - работу с обучающимися по подготовке к сдаче выпускных экзаменов в формате ОГЭ и ЕГЭ;

Приоритетные направления образовательного процесса:

1. Успешный переход на ФГОС второго поколения.
2. Внедрение современных педагогических, информационно-коммуникационных и здоровьесберегающих технологий в образовательный процесс.
3. Создание условий для творческого самовыражения, раскрытия профессионального потенциала педагогов, повышения их профессиональных компетенций.
4. Создание для обучающихся образовательной среды, в которой они могли бы самоопределяться, самореализовываться и самовыражаться.

Раздел 1. Организационно - педагогическая деятельность

Задачи:

повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической проблемы МКОУ «Опоченский ЦО»: «Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях реализации ФГОС»

- Внедрение современных педагогических технологий в образовательный процесс на основе дифференциации обучения и индивидуального подхода;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Анализ выполнения плана работы МО за 2016-2017 учебный год Утверждение плана работы МО на 2017-2018 учебный год	июнь 2017	Пронина Н.Ю.	Отчёт, план МО
1.2	Конкретизация социально-профессионального статуса членов МО.	сентябрь 2017	Пронина Н.Ю.	См. кадровый состав МО
1.3	Проведение заседаний МО	1 раз в четверть	Пронина Н.Ю.	Отдельный план (Приложение 1)
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических	По общешкольному (районному) плану	Члены МО	Методическая копилка учителя

	семинарах, заседаниях районных предметных секций, районных предметных олимпиадах			
1.5	Актуализация нормативных требований СанПиН охраны труда для всех участников образовательного процесса	Сентябрь, январь	Члены МО	Журналы по ТБ и охране труда, планы работы кабинетов
1.6	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителей-предметников Создание банка данных об уровне профессиональной компетенции педагогов	Постоянно	Члены МО	Отдельный план
1.7	Составление и утверждение плана МО на 2017-2018 учебный год	сентябрь 2017	Руководитель МО	Отдельный план
1.8	Олимпиады по предметам естественно-математического цикла – школьный этап.	Октябрь 2017	Члены МО Руководитель МО	Отдельный план

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	Выход
2.1	Изучение нормативных документов, методических документов, рекомендаций по преподаванию предметов естественно-математического цикла на 2017-2018	В течение учебного года	Руководитель МО	Методическая копилка членов МО
2.2	Изучение и	В течение	Члены МО	Методическая

	систематизация программного обеспечения по математике, информатике, биологии, химии, физике, географии	учебного года		копилка
2.3	Изучение и систематизация методического обеспечения и учебных программ	В течение учебного года		Методическая копилка членов МО
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение учебного года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.5	Разработка рабочих программ по предмету	Август 2017	Члены МО	Рабочие программы по предмету членов МО
2.6	Составление планов самообразования	Сентябрь 2017	Члены МО	Отдельный план
2.7	Организация и проведение входящего контроля знаний учащихся.	Сентябрь-октябрь 2017	Члены МО	Протокол МО
2.8	Организация и проведение четвертных и итоговых контрольных работ по предметам	Ноябрь, декабрь, февраль, май	Члены МО	График проведения контрольных работ
2.9	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении учебной программы по предмету	В течение года	Члены МО	Отдельный перечень мероприятий
2.10	Организация и проведение предметной недели естественно-математических наук	Март 2018	Члены МО	Отдельный план, сборник методических мероприятий
2.11	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации уч-ся 9,11 классов	Март 2018	Члены МО	Протокол МО
2.12	Организация взаимодействия	по плану МО	руководители МО	Протокол МО

	учителей 5-7 классов по обсуждению вопросов ФГОС ООО, обмену опытом			
2.13	Составление пакета документов для проведения итоговой аттестации уч-ся 9 классов	В течение года	Члены МО	Протокол МО
2.14	Анализ мониторинга обученности учащихся по освоению учебного материала	Декабрь, июнь 2017-2018	Члены МО	Протокол МО
2.15	Смотр кабинетов (порядок хранения и использования техники, вопросы её обслуживания и т. п.)	ноябрь	Администрация школы	протокол
2.16	Работа предметных кружков при кабинетах №13, №6, кабинет информатики, №10	В течение учебного года	Ефимова Т.В. Куренкова О.Н. Захарова А.А. Разгонова О.В.	Планы работы кружков, журналы посещаемости
2.17	Проведение инструктивно-методического совещания по теме «Анализ результатов ЕГЭ и ГИА в 2016-2017 учебном году»	декабрь	Пронина Н.Ю.	Протокол заседания МО
2.18	Изучение методических материалов на сайтах ФЦОР, ЕКЦОР	постоянно	Члены МО	Методическая копилка учителя
2.19	Мотивация непрерывности профессионального роста педагогов: сетевые педагогические сообщества как фактор развития профессионального потенциала учителей	В течение учебного года	Члены МО, Пронина Н.Ю. Разгонова О.В.	Электронное портфолио учителя-предметника
2.20	Выпуск информационных буклетов «Из опыта работы учителя», оформление электронного портфолио учителя	В течение учебного года	Члены МО	Электронное портфолио учителя-предметника
2.21	Проведение	В течение года	Члены МО	Разработки

	интеллектуальных игр			проведенных игр
2.22	Совершенствование образовательного процесса на основе использования возможностей Сетевого города, организация и проведение консультаций родителей и обучающихся	В течение года	Члены МО	Работа с электронным журналом
2.23	Определение контингента и составление плана работы по организации исследовательской работы	октябрь	Члены МО	Участие в научно-практических школьных конференциях
2.24	Участие в работе семинаров районного уровня по вопросам подготовки учащихся 9, 11 класса к итоговой аттестации	В течение года	Члены МО	Обсуждение материалов на заседаниях МО
2.25	Работа учителей-предметников по предупреждению неуспеваемости с учащимися «группы риска» по итогам входных контрольных работ	октябрь	Члены МО	
2.26	Организация исследовательской деятельности учащихся, состояние подготовки к конференции НОУ	февраль	Члены МО	
2.27	Состояние работы по внеурочной деятельности в рамках ФГОС (1-7 классы)	февраль	Члены МО	
2.28	Методический семинар «Сохранение единства образовательного пространства, преемственность всех ступеней образовательной системы»	ноябрь	зам. по УВР, председатели МО	
2.29	Методический семинар	февраль	зам. по УВР,	

	«Создание единой системы урочной и внеурочной деятельности учителей и обучающихся, направленной на всестороннее развитие личности участников образовательного процесса»		председатели МО	
2.30	Методический семинар «Проектно-исследовательская деятельность как фактор развития личности обучающихся и роста профессионального мастерства учителя»	апрель	зам. по УВР, председатели МО	
2.31	Методический семинар «Инновационные системы контроля и оценки знаний обучающихся»	октябрь	техник ИКТ	
2.32	Организация работы по созданию личных интернет-страниц учителей	в течение года	техник ИКТ	

**Состав Методического объединения учителей естественно-математического цикла
2017-2018 учебный год**

Ф.И учителя	Образование	Стаж	Категория
Ефимова Татьяна Викторовна	высшее	35 лет	Первая 28.12.11г.
Пронина Наталья Юрьевна	высшее	38 лет	Высшая 24.02.2015г.
Захарова Алла Александровна	высшее	35 лет	Высшая 28.12.16г.
Куренкова Ольга Николаевна	высшее	35 лет	Первая 27.11.2013г.
Разгонова Оксана Владимировна	высшее	7 лет (педстаж – 2 года)	Не проходила

Повышение педагогического мастерства. Сведения о темах самообразования членов МО

Ф.И учителя	Тема самообразования	Выступление	Творческий отчет	Открытое мероприятие	Другое
Пронина Наталья Юрьевна	Формирование навыков выполнения исследовательских работ по математике	Сообщение на заседании МО		Урок математики	
Захарова Алла Александровна	Использование информационно-коммуникационных технологий на уроках физики	Сообщение на заседании МО		Урок физики	
Разгонова Оксана Владимировна	Использование метода проектов на уроках информатики для развития творческой личности учащихся	Сообщение на заседании МО		Урок информатики	
Куренкова Ольга Николаевна	Применение активных методов обучения на уроках биологии и химии, как средство формирования познавательной активности учащихся	Сообщение на заседании МО		Внеклассное мероприятие	
Ефимова Татьяна Викторовна	Формирование универсальных учебных действий в обучении математике	Сообщение на заседании МО		Урок математики	

Планирование заседаний МО

№	Вопросы	Ответственные	Сроки
1	1. План работы МО на 2017-2018 учебный год. 2. Утверждение рабочих программ, программ. 3. Утверждение текстов входящего контроля 4. Утверждение тем по самообразованию 5. Подготовка материалов к школьным предметным олимпиадам	Пронина Н.Ю. Члены МО	Сентябрь 2017

2	1.Итоги входящего контроля по предметам 2. Проведение и анализ школьных олимпиад по предметам естественно-математического цикла 3.Обзор методической литературы	Пронина Н.Ю. Члены МО	октябрь 2017
3	1.Анализ итогов 1 четверти 2. Работа с электронным журналом 3. Возможности сети Интернет по подготовке обучающихся к ЕГЭ и ГИА	Пронина Н.Ю. члены МО	Ноябрь 2017
4	1. Анализ итогов 2 четверти, текущего контроля. 2.Система контроля и оценки знаний обучающихся. 3. ФГОС ООО (5 класс, 6класс, 7 класс)	Пронина Н.Ю. Ефимова Т.В. Разгонова О.В. Куренкова О.Н. Захарова А.А.	Январь 2018
5	1. Анализ итогов 3 четверти. 2. Рассмотрение и утверждение текстов итоговых контрольных работ. 3.Итоги работы по самообразованию. 4.Организация преемственности при переходе из начальной школы в среднее звено	Пронина Н.Ю. Члены МО	Март 2018
6	1.Итоги года. 2.Анализ работы МО за год.	Пронина Н.Ю. Члены МО	Июнь 2018

Работа членов МО учителей естественно-математического цикла между заседаниями

Содержание работы	Ответственные	Сроки
Проведение входного, рубежного и итогового контроля	Члены МО	Сентябрь, декабрь, май 2017-2018
Проведение школьной олимпиады	Члены МО	Октябрь 2017

Подготовка к выступлению на заседании МО	Члены МО	В течение года
Взаимопосещение уроков	Члены МО	В течение года
Взаимопроверка тетрадей	Члены МО	1 раз в четверть
Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий	Члены МО	В течение года, в рамках предметной недели (март)
Подготовка к итоговой аттестации	Ефимова Т.В. Куренкова О.Н. Захарова А.А. Разгонова О.В. Пронина Н.Ю.	В течение года
Проведение предметной недели	Члены МО	Март 2017г.

Организация внеклассной работы по предметам

Задачи

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

Внеурочная работа

№	Мероприятие	Класс	Ответственный	Место и время проведения
1.	Занятия кружка	5-7	Разгонова О.В.	Каб. Информатики четверг
2.	Занятия кружка	5	Ефимова Т.В.	Каб.№13 Вторник
3.	Занятия кружка	8	Куренкова О.Н.	Каб.№6 пятница
4.	Занятия кружка	7-8-9	Захарова А.А.	Каб.№10 понедельник

Работа с молодыми педагогами

№	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные	Результат
1	Консультация по составлению учебной документации: рабочая программа по предмету, поурочное планирование, ведение классного журнала	сентябрь	Педагог-наставник Пронина Н.Ю.	Правильность оформления школьной документации
2	Организация наставничества: Занятие № 1 Тема: «Индивидуализация и дифференциация обучения – основные направления современного образования»	октябрь	педагог-наставник	Практические рекомендации по планированию, предъявлению информации, диагностированию и контролю учебной деятельности
3	Посещение уроков молодыми специалистами у наставников и у коллег школы	в течение года	педагоги	Становление профессионального мастерства
4	Занятие № 2 Тема: «Изучение нормативно-правовых документов по аттестации педагогических работников».	январь	педагог-наставник	Подготовка к аттестации молодого педагога. Грамотное, логичное, последовательное планирование своей деятельности
5	Открытые уроки молодых учителей	март - апрель	руководители МО, педагог-наставник	Оказание методической помощи
6	Творческий отчет молодых учителей. Портфолио молодого учителя	апрель	педагог-наставник	Выявление проблем, трудностей в работе молодых учителей

План проведения Недели предметов естественно-математического цикла

Дата проведения	Мероприятие	Класс, урок	Ответственные
март	Открытие Недели. Выпуск газеты. Календарь недели Интеллектуальная игра	8	Пронина Н.Ю., учащиеся 8 класса.
март	Интеллектуальная игра	7	Захарова А.А.
март	Интеллектуальная игра	6	Ефимова Т.В.
март	Интеллектуальная игра	8	Куренкова О.Н.
март	Интеллектуальная игра	9	Разгонова О.В.
март	Выставка творческих работ учащихся	5-11	Учителя-предметники
март	Разгадывание и составление кроссвордов	5-11	Учителя-предметники
март	Сочинение сказок ребусов на математические темы	5-11	Учителя-предметники

