

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ЛГ МАОУ «СОШ № 1»
Н.В.Шахматова
Приказ от «___» _____ 2019 г. № ___

Перспективный план самообразования на 2019-2023 годы

Цель: Формирование функциональной грамотности обучающихся посредством вовлечения в учебно-исследовательскую и проектную деятельность.

Организация учебно- исследовательской и проектной деятельности на уроках физики, математики и во внеурочной деятельности как средство развития естественнонаучной грамотности обучающихся.

1. Изучение теоретических материалов и практического опыта по теме самообразования.
2. Повышение квалификации
3. Разработка программно-методического обеспечения.
4. Организация образовательной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС и на основе изученного опыта.
5. Осуществление мониторинга эффективности организации образовательного процесса.
6. Обобщение опыта.

ПЛАН

Мероприятия	Сроки	Планируемый результат
1. Изучение теоретических материалов и практического опыта по теме.		
1.1. Изучение нормативных документов по стратегическим направлениям развития образования страны, округа, города, развития математического и физического образования	Постоянно	Библиография, конспекты, памятки, ссылки на интернет-источники
1.2. Изучение методической и научной литературы по организации учебно-исследовательской и проектной деятельности	Январь-март 2019 года	Библиография, конспекты, памятки
1.3. Изучение требований ФГОС основного общего и среднего общего образования	Январь-июнь 2019г.	конспекты, памятки
1.4. Изучение Примерной основной образовательной программы среднего общего образования		

Мероприятия	Сроки	Планируемый результат
1. Изучение теоретических материалов и практического опыта по теме.		
1.1. Изучение нормативных документов по стратегическим направлениям развития образования страны, округа, города, развития математического и физического образования	Постоянно	Библиография, конспекты, памятки, ссылки на интернет-источники
1.2. Изучение методической и научной литературы по организации учебно-исследовательской и проектной деятельности	Январь-март 2019 года	Библиография, конспекты, памятки
1.3. Изучение требований ФГОС основного общего и среднего общего образования		конспекты, памятки
1.4. Изучение Примерной основной образовательной программы среднего общего образования		
– Целевой раздел	Сентябрь-октябрь 2019г.	Изучение перечня УУД
– Примерная программа по математике, физике	Ноябрь 2019г.	Изучение целевых установок, перечня предметных образовательных результатов, содержания программы и т.д.
– Программа формирования УУД	декабрь 2019-январь 2020г.	конспекты, памятки
– Система оценивания	Февраль – апрель 2019г.	конспекты, памятки
– Программа воспитания и социализации	Май-июль 2019г.	конспекты, памятки

1.5.	Изучение технологий на основе деятельностного подхода	Январь - декабрь 2019г.	Библиография, конспекты, памятки
1.6.	Участие в работе Интернет-сообществ по теме самообразования	постоянно	Банк интернет-ссылок, электронных ресурсов
1.7.	Изучение программ внеурочной деятельности	Сентябрь 2019г.-август 2020г.	Библиография, конспекты, памятки
2. Повышение квалификации			
2.1.	Участие в курсах повышения квалификации на основе выявленных в ходе самоанализа проблем профессиональной деятельности, а так же в соответствии со стратегическими направлениями развития образования.	постоянно	Наличие удостоверений
2.2.	Решение задач, тестов и других заданий по математике, физике повышенной сложности или нестандартной формы.	постоянно	Совершенствование предметных компетенций
2.3.	Участие в тестах на выявление уровня профессиональных компетенций	постоянно	Совершенствование профессиональных компетенций. Наличие сертификатов
2.3.	Посещение уроков коллег	постоянно	Конспекты уроков
2.4.	Изучение возможностей цифровых технологий, интерактивных средств обучения, программного обеспечения	постоянно	Информатизация образовательного процесса

3. Разработка программно-методического обеспечения.		
3.1. Разработка технологических карт уроков	Сентябрь 2019г.- август 2020г.	Технологические карты уроков
3.2. Разработка и отбор дидактических материалов, заданий, способствующих формированию и оцениванию естественнонаучной грамотности, УУД	Сентябрь 2019г.- август 2021г.	Дидактические материалы, банк обучающих заданий, КИМы
3.3. Разработка рабочих программ по алгебре и геометрии, физике в соответствии с требованиями ФГОС ООО, ФГОС СОО	Январь-июль 2021г.	Проекты рабочих программ
3.4. Разработка рабочих программ внеурочной деятельности	С сентября 2021 г.	Проекты программ внеурочной деятельности
4. Организация образовательной деятельности		
4.1. Апробация уроков на основе организации учебно-исследовательской и проектной деятельности в контрольном классе	Сентябрь 2020г.- май 2021г.	Самоанализ уроков
4.2. Коррекция и совершенствование методов и технологий организации образовательной деятельности	Сентябрь 2021г.- май 2022г.	Самоанализ организации образовательной деятельности
4.3. Организация образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС и на основе изученного опыта на уроках математики, физики и во внеурочной деятельности.	С сентября 2021 г.	Достижение планируемых результатов
5. Мониторинг эффективности организации образовательного процесса		
5.1. Определение аналитических линий, перечня УУД, планируемых к отслеживанию	Сентябрь 2021г.	Направления мониторинга, перечень УУД
5.2. Отбор и разработка методов наблюдения	Октябрь 2021г.- январь 2022г.	Листы наблюдения

5.3. Апробация и коррекция листов наблюдения	Сентябрь 2021-май 2022г.	Статистические данные о сформированности УУД у обучающихся контрольного класса
5.4. Диагностика образовательных результатов, корреляция результатов текущего и промежуточного контроля, результатов участия в ВПР, РДР	январь, июнь 2022г.	Статистические данные по показателям качества и успеваемости
5.5. Диагностика участия обучающихся в интеллектуальных олимпиадах, конкурсах	январь, июнь 2022г.	Статистические данные об участии и результативности
5.6. Анализ эффективности организации образовательного процесса на основе мониторинга	Ежегодно в конце учебного года	Аналитические справки
6. Обобщение опыта		
6.1. Определение на основе самоанализа положительного опыта и его описание (при наличии)	Ежегодно, в конце учебного года (июнь-август)	Материалы по описанию опыта, разработки уроков и др.
6.2. Распространение и презентация положительного опыта (при наличии)	Ежегодно	Наличие публикаций, текстов выступлений, разработок открытых уроков, матер-классов и пр.
6.3. Участие в профессиональных конкурсах	В соответствии с планом методической деятельности школы	Наличие свидетельств, грамот