

Рассмотрено на заседании методического совета
 Протокол № _____
 От « _____ » _____ 2017 г.

Утверждаю
 Директор МОБУ гимназии №1
 _____ И.Р. Жданова
 « _____ » _____ 2017 г.

План работы школьной методической комиссии учителей математики и информатики МОБУ гимназии №1 на 2017-2018 учебный год

Тема: Использование современных ИКТ в преподавании математики и информатики

Цели и задачи:

1. Продолжение работы над темой «Использование современных ИКТ в преподавании математики и информатики»
2. Изучение форм и методов работы с одаренными и слабоуспевающими детьми
3. Стимулирование учителя к применению новых педагогических технологий.
4. Совершенствование педагогического мастерства.
5. Сохранение здоровья учащихся.
6. Повышение комфортности обучения и улучшение психологических показателей учащихся.
7. Организация исследовательской, проектной деятельности учащихся.

	август-сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май
I. Научно-методическая работа лаборатории									
Заседания лаборатории	Заседание 1 Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения математике и информатике в 2017-2018 учебном году	Заседание 2 Повышение эффективности современного урока через применение современных образовательных технологий	Заседание 3 Использование ИКТ как средство повышения качества знаний учащихся, развития	Заседание 4 Анализ демо варианта ЕГЭ 2018, ОГЭ 2018	Заседание 5 Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации	Заседание 6 Эффективность работы учителей математики и информатики по обеспечению качественного образования	Заседание 7 Построение новой модели методической работы учителя как необходимое условие введения и реализации ФГОС	Заседание 8 Технологии использования ЭОР в практике учителя-предметника	Заседание 9 Подведение итогов и анализ деятельности ШМПК за 2017-2018 учебный год
МД и педагогические советы		20.10.2017 Сфера педагогической ответственности в процессе развития и воспитания учащихся 30.10.2017 Управление профессионально-личностного роста педагога как условие обеспечения качества образования		14.12.2017 Профорентация как успешная социализация учащихся 18.12.2017 Профессиональное самоопределение учащихся		16.02.2018 Развитие исследовательской и познавательной деятельности на уроках в начальной школе при реализации ФГОС	05.03.2018 Проектно-исследовательская деятельность как условие развития творческой личности		
Исследовательская, опытно-экспериментальная работа	Выступление на МС, педсоветах, МО. Проведение открытых уроков. Участие в профессиональных конкурсах.								
II. Учебно-методическая работа лаборатории									
Самообразование	Формирование и уточнение тем по самообразованию	Работа по темам самообразования. Сбор информации				Работа по темам самообразования. Сбор информации		Проверка папок по темам самообразования	

Методическая помощь учителю, преемственность	Формирование и уточнение банка данных по УМК.	Методическая помощь по планированию	Взаимопосещение уроков			Индивидуальные консультации	Ознакомление с новыми стандартами II поколения	Ознакомление с новой формой аттестации	Обзор методической литературы
Контроль ЗУН обучающихся	Входной контроль		Пробные ЕГЭ, ГИА. Промежуточный контроль за I полугодие. Административные контрольные работы по линии ОО						Итоговый контроль
Внеклассная работа по предмету		Проведение внеклассных мероприятий			Декада математики			Подготовка и участие в Днях Наук	
Предпрофильная и профильная подготовка	Формирование банка данных по кружкам и элективным курсам	Рассмотрение и утверждение программ по кружкам и элективным курсам	Проверка работы кружков и преподавание элективных курсов			Проверка работы кружков и преподавание элективных курсов	Предварительное собеседование с обучающимися 9-х кл по формированию классов		
Работа с одаренными детьми	Формирование банка данных одаренных детей	Составление индивидуальных маршрутов	Участие одаренных детей в конкурсах, олимпиадном движении и тд				Обновление банка данных одаренных и способных учащихся. Планирование работы на следующий год		
III. Диагностическая работа с обучающимися									
Каждый педагог по классам	Проведение и анализ диагностик: диагностика вычислительных навыков в каждом классе, диагностика усвоения формул сокращенного умножения и тд								
Кузнецова И.Н	Диагностика вычислительных навыков		Диагностика вычислительных навыков	Диагностика ФСУ 7 класс				Диагностика вычислительных навыков	
Киселёва Э.В		Диагностика вычислительных навыков			Диагностика вычислительных навыков		Диагностика вычислительных навыков		Диагностика вычислительных навыков
Галиева З.Н.		Диагностика вычислительных навыков		Диагностика ФСУ 7 класс		Диагностика вычислительных навыков		Диагностика вычислительных навыков	
Яматина Н.В	Диагностика вычислительных навыков		Диагностика вычислительных навыков				Диагностика вычислительных навыков		Диагностика вычислительных навыков
Глушкова Л.А		Диагностика вычислительных навыков		Диагностика ФСУ 7 класс			Диагностика вычислительных навыков		Диагностика вычислительных навыков
IV Диагностика труда учителя									
Аналитическая деятельность	Анализ входного контроля		Анализ использования педагогических технологий на уроках	Анализ работы в творческой группе	Анализ промежуточной аттестации, прохождение учебного материала		Анализ работы по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ		Итоговый анализ работы