

МБОУ «Судогодская ООШ»

План работы школьного методического объединения учителей естественно- математического цикла на 2018-2019 учебный год

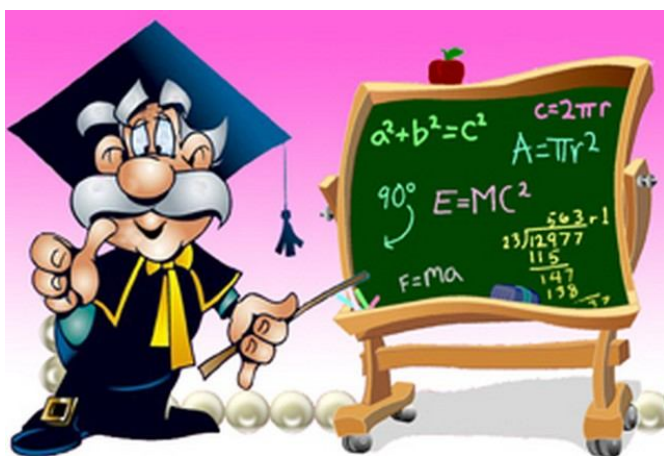
Тема ШМО: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования»

Цели работы МО:

- Развитие способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках и во внеурочное время.
- Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.
- Реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения. (Психолого-педагогические методы мотивации учебной деятельности учащихся)

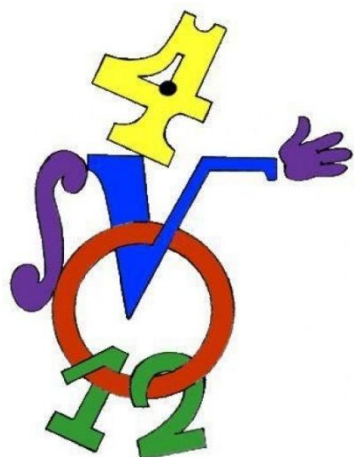
Задачи МО:

1. Внедрить в практику работы всех учителей ШМО современные образовательные технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов.
2. Использовать Интернет-ресурсы в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность.
4. Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
5. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - выступлений на методических советах;
 - выступлений на педагогических советах;
 - работы по теме самообразования;
 - открытыми уроками для учителей-предметников;
 - проведением недели физико-математического цикла;
 - обучением на курсах повышения квалификации;
 - участием в конкурсах педагогического мастерства.



Развитие профессиональной компетенции учителей естественно- математического цикла

№	Основные направления работы	Содержание работы
1	Научно-методическое обеспечение образовательного процесса	- Анализ работы МО учителей естественно-математического цикла за 2017-2018 учебный год. Рассмотрение рабочих программ преподавания предметов естественно-математического цикла, программ внеурочной деятельности, элективных курсов в 2018-2019 уч.г. - Методические рекомендации преподавания математики, информатики в 2018-2019 учебном году; - определение (корректировка) тем по самообразованию педагогов;
2	Повышение профессионального уровня педагогов	1. Курсовая подготовка учителей. 2. Обобщение опыта аттестующихся учителей. 3. Проведение открытых уроков.
3	Диагностика обученности и развития обучаемых	1. Входные срезы (5-9 кл.) 2. Проведение диагностических работ в форме ОГЭ как подготовка к итоговой аттестации.
4.	Работа с одарёнными детьми	1. Проведение школьного этапа и участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников. 2. Участие в играх-конкурсах «Кенгуру», «ЧиП», КиТ», дистанционных конкурсах и олимпиадах. олимпиадах.



Планирование работы методического объединения учителей естественно-математического цикла

Месяц	План проведения заседаний ШМО	ответств енные
сентябрь	Заседание №1. Содержание и основные направления деятельности МО на 2018-2019 уч. г. Вопросы для обсуждения: 1. ✚ Анализ итоговой аттестации выпускников 9 класса за прошедший учебный год. ✚ Изучение статистических материалов по итогам ОГЭ. ✚ Методическое сообщение «Современный урок в свете требований ФГОС ООО» 1. Совершенствование традиционных форм обучения и использование новых методик и технологий, повышающих эффективность учебно-воспитательного процесса в условиях перехода на ФГОС ООО. 2. Примерная структура разного типа урока по ФГОС ООО. 3. Технологическая карта урока по ФГОС ООО 4. Анализ урока в соответствии с требованиями ФГОС ООО 2. ✚ Анализ работы МО учителей естественно-математического цикла за 2017-2018 учебный год. ✚ Рассмотрение рабочих программ преподавания предметов естественно-математического	Карташова С.Б. Гаврилова В.В. Леванькова А.В.

	цикла, программ внеурочной деятельности, элективных курсов в 2018-2019 уч.г. ✚ Анализ реализации плана работы с одаренными детьми. ✚ Подготовка к школьному туру научно-исследовательских работ по математике и информатике. ✚ Организация работы по подготовке и проведению школьной олимпиады. 3. ✚ Обсуждение и утверждение плана работы МО на новый учебный год. ✚ Выбор и утверждение темы самообразования, тем открытых уроков, тем сообщений. ✚ Утверждение плана проведения открытых уроков (внедрение новых технологий обучения). ✚ Повышение квалификации учителей математики и информатики в 2018-2019 учебном году (курсовая подготовка, самообразование, аттестация). ✚ Состояние кабинетов на начало учебного года, план работы кабинета.	
ноябрь	Заседание №2. «Повышение эффективности современного урока через применение современных образовательных технологий». Вопросы для обсуждения: 1. ✚ Методическое сообщение «Использование ИКТ как средство повышения качества знаний учащихся, развития их творческих способностей». 1.Эффективность использования ИКТ в образовании. 2. Как применять ИКТ на уроке? С чего начинать? 3.Типичные ошибки.	Сидорова К.Н.

	4. Использование ИКТ на разных этапах урока. ■ Формирование информационных компетенций учащихся с помощью современных информационных технологий ■ Взаимопосещение уроков и обсуждение взаимопосещенных уроков. 2. ■ Анализ результатов контрольных работ в 5- 9 классах. ■ Анализ работы со слабоуспевающими учащимися по индивидуально-образовательным маршрутам ■ Ликвидация пробелов в знаниях учащихся на уроках естественно-математического цикла. ■ Совместная работа с начальной школой по адаптации учащихся 4-ых классов к переходу в среднее звено. 3. ■ Проведение школьной олимпиады по предметам естественно- математического цикла. ■ Подготовка и участие в международном математическом конкурсе «Кенгуру»,»Кенгуру- выпускникам». ■ Проведение открытых уроков	
Январь-февраль	Заседание №3. « Подготовка учащихся 9х кл. к итоговой аттестации. Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ.» Вопросы для обсуждения: 1. ■ Методическое сообщение: «Сайт ФИПИ демоверсия ОГЭ 2018-2019 уч.г. для 9 кл.» ■ Анализ результатов контрольных работ в формате ОГЭ – 9 классы.	Сидорова К.Н. Карташова С.Б.

	✚ Изучение инструктивно- методических документов по проведению ОГЭ . ✚ Составление графика проведения консультаций по ликвидации пробелов по математике и информатике слабоуспевающих учащихся. ✚ Методическое и психологическое сопровождение при подготовки к ОГЭ. 2. ✚ Подготовка и проведение недель естественно-математических наук по отдельному плану. ✚ Накопление методической базы по предметам естественно-математического цикла	Смирнова М.Д.
апрель	Заседание №4. «Анализ выполнения учебных программ». Вопросы для обсуждения: 1. ✚ Контроль со стороны МО за выполнением программного материала и практической части. ✚ Участие в школьной научно-практической конференции (работа с одаренными детьми). ✚ Проверка подготовки учащихся к выпускным экзаменам. ✚ Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися. ✚ Участие учащихся выпускных классов в диагностических работах по математике. ✚ Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. 2 ✚ Работа учителей естественно-математического цикла по повышению качества образования. ✚ Отчет учителей по темам самообразования.	