

План работы МО учителей предметов естественно-математического направления

На 2018– 2019 учебный год

Тема работы методического объединения: «Повышение методического мастерства учителей через применение на уроках активных форм и методов обучения в рамках внедрения ФГОС для разных категорий учащихся».

Цель работы: Освоение педагогами активных форм и методов обучения, воспитание и развитие творческих и самостоятельных способностей учащихся.

Задачи:

- Изучить на теоретическом уровне активные формы и методы обучения.
- Внедрять на уроках педагогический опыт по использованию активных форм и методов обучения путем использования современных образовательных технологий.
- Обеспечить преемственность реализации ФГОС НОО и ООО в школе
- Делиться педагогическим опытом через посещение уроков коллег.
- Анализировать результаты на заседания методического объединения.
- Обеспечить реализацию мероприятий, направленных на обобщение и распространение опыта введения и реализации ФГОС ООО в учреждении и за его пределами.
- Развивать творческие и интеллектуальные способности учащихся и интерес к естественно – научным дисциплинам, продолжать целенаправленную работу учителей с учащимися, мотивированными на учёбу, обеспечить выход на практические конференции и конкурсы.
- Обеспечивать качественную подготовку к ОГЭ и ЕГЭ учащихся 9 классов и учащихся 11 классов.

Время работы	Тематика заседаний	Ответственные
Август	Анализ методической работы за прошлый учебный год. Обсуждение и утверждение плана методической работы на 2018-2019 учебный год. Определение форм внеклассной работы по предметам с учащимися. 2. Анализ результатов ОГЭ в 9 классе 3. Анализ результатов ЕГЭ в 11 классе (базовый и профильный уровень) Планирование мероприятий по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ – 2018. 4. Принятие рабочих программ учителей на 2017-2018 уч.год 5. Утверждение тем самообразования педагогов.	Курочкина М.С. Члены М.О.

Сентябрь	<p>1. Составление учебных программ и планов.</p> <p>2. Проведение входных контрольных работ по математике, физике, информатике в 5-9 классах.</p> <p>3. Подготовка к школьному туру олимпиады по математике, физике, информатике: подбор материала, выбор участников, составление графика проведения; знакомство с расписанием международных конкурсов.</p> <p>4. Составление плана работы МО по преемственности между начальным и средним звеном, плана работы с одарёнными детьми, плана работы со слабоуспевающими детьми.</p> <p>Педагогический совет «Проектная деятельность учащихся»</p>	<p>Члены М.О.</p> <p>Члены М.О.</p>
Октябрь	<p>Семинар «Проблемы в обучении учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)</p> <p>2. Семинар «Здоровьесберегающие технологии на уроках»</p> <p>1. Организация и проведение школьного этапа ВСОШ</p> <p>2. Проведение регионального мониторинга в 5, 10х классах.</p> <p>3. Семинар «Преемственность в обучении между начальной и средней ступенями образования в условиях реализации ФГОС ООО».</p> <p>Выступление по теме самообразования на ШМО</p>	Члены М.О.
Ноябрь	<p>1. Участие в муниципальном этапе ВСОШ.</p> <p>2. Педсовет «Приёмы развития устной и письменной связной речи учащихся в условиях реализации ФГОС ООО».</p> <p>4. Работа (в каникулярное время) с детьми, имеющими пробелы в знаниях и одаренными детьми.</p> <p>5. Участие в международной игре по информатике «Кит».</p> <p>6. Составление графика проведения контрольных работ за 1 полугодие с назначением ответственных за их содержание, проведение и проверку.</p> <p>РМО математиков на базе школы №1</p> <p>Выступление по теме самообразования на ШМО</p>	Члены М.О.
Декабрь	<p>1. Проведение полугодических контрольных работ в 6-8, 10 классах.</p> <p>3. Проведение «Недели открытых уроков» 15.12.17- 22 .12.17</p> <p>1. Организация и проведение административных контрольных работ за 1 полугодие в 5-11 -х классах.</p> <p>2. Педагогический совет «Здоровьесберегающие технологии на уроках для учащихся с ОВЗ и учащихся с умственной отсталостью»</p>	Члены М.О.
Январь	<p>1 «Развитие познавательной активности учащихся через организацию научно-исследовательской деятельности»</p> <p>2. Итоги I полугодия (II четверти). Анализ уровня обученности и качества знаний учащихся.</p> <p>3. Анализ и обсуждение прохождения учебных программ. Корректировка учебных планов.</p> <p>Участие в региональном этапе ВСОШ.</p> <p>2. Заседание №2 Методического Совета:</p> <p>Итоги трёх этапов ВСОШ по учебным предметам. Анализ результатов регионального мониторинга в 5х, 10х классах и административных контрольных работ в 5-11 классах за 1 полугодие.</p>	Члены М.О.

Февраль	1. Участие во всероссийских, международных и региональных дистанционных олимпиадах. 2. Выступление по теме самообразования на ШМО	Члены М.О.
Март	1. Нормативно-правовая база проведения итоговой аттестации. 2. Формы организации повторения учебного материала с целью подготовки к ЕГЭ и ОГЭ. 3. Психологические аспекты подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ. 4. «Кенгуру» - международная игра по математике. 5. Проектно-исследовательская работа с учащимися Организация и проведение учебного мероприятия «День Междисциплинарного обучения» в 5, 6-8-х классах.	
Апрель	1. Результаты обязательного участия в региональном мониторинге. 2. Анализ пробных работ ЕГЭ и ОГЭ. 3. Проведение контрольных работ за II полугодие по математике, физике, информатике в 6-8, 10 классах. РМО математиков на базе школы № 2 Организация и проведение учебного мероприятия «День Междисциплинарного обучения» в 5, 6-8-х классах. Организация проведения регионального мониторинга в 4-х, 5-х, 10-х классах и всероссийских проверочных работ в 4-11 классах. Выступление по теме самообразования на ШМО	Члены М.О.
Май	Организация и проведение административных контрольных работ в 5-11 классах за 2 полугодие Итоги проведения МДО и образовательных мероприятий по предметам в 5-11 классах. Семинар «Фасилитационная сессия «День развития организации» Определение основных направлений деятельности МО, целей, задач на следующий учебный год.	
в течение года	Участие обучающихся в федеральных и региональных творческих конкурсах, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры в течение года	Все члены МО
в течение года	Участие в профессиональных конкурсах	Все члены МО

Темы по самообразованию:

«Игровые технологии как средство развития познавательной деятельности на уроках информатики» (Шичанина Е.Г.)

«Работа с одаренными учащимися на уроках физики и во внеурочной деятельности» (Матвеева А.И.).

«Внеурочная деятельность по математике как средство развития творческих способностей педагога и обучающегося» (Борzych Е.А.).

«Развитие творческих способностей учащихся на уроках математики и во внеурочной деятельности». (Попов Д.А.)

«Нестандартные формы уроков математики» (Арищина Е.М.)

«Эффективное использование информационно-коммуникационных технологий в процессе обучения» (Курочкина М.С.)