

План работы МО учителей естественно-математического цикла на 2014- 2015 учебный год

Методическая тема школы на 2014 - 2015 учебный год:

Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов второго поколения

Т Е М А , над которой работает секция:

«Рациональное сочетание традиционных и нетрадиционных методов обучения в повышении качества знаний учащихся»

З А Д А Ч И:

- обеспечение высокого методического уровня проведения всех видов занятий
- повышение ИКТ-компетенции учителей м/о
- обобщение и распространение положительного педагогического опыта, творчески работающих учителей
- внедрение в учебный процесс учебно-методических и дидактических материалов и программного обеспечения
- развитие практических навыков и умений учащихся, развитие способностей самостоятельной работы
- продолжить индивидуальную работу с учащимися с повышенной мотивацией к обучению

Т Е М А, над которой работает учитель

Аверина Т.А. - Система подготовки к ГИА и ЕГЭ

Аксенова Т.А. – Формы работы с интерактивной доской на уроках биологии

Шишигина Н.А. - Формирование УУД на уроках математики в 5 классе.

Царегородцева Л.О. – Развитие самостоятельности учащихся на уроках географии

№ п/п	Мероприятие	Срок	Ответственный
Организационная работа			
1	Организация участия учителей МО в городских, областных, всероссийских мероприятиях, посвященных проблемам начальной школы	В течение года	Заместитель директора
2	Организация и проведение школьного тура предметных олимпиад	октябрь	Учителя Руководитель МО
3	Организация индивидуальных занятий и консультаций для победителей школьных олимпиад, их подготовка к районным предметным олимпиадам	ноябрь	Учителя Руководитель МО
4	Организация работы по аттестации учителей: <ul style="list-style-type: none"> • уточнение списка учителей, аттестующихся в учебном году • оказание методической помощи 	сентябрь октябрь- март	Зам. дир. по УВР Руководитель МО
5	Участие педагогов в школьном смотре учебных кабинетов	1-5 сентября	Руководитель МО
Информационная работа			
1	Изучение нормативных документов: <ul style="list-style-type: none"> • программ по предметам каждого года обучения • государственного стандарта образования 	28-29 августа, Сентябрь	Руководитель МО, учителя
2	Создание банков данных по различным направлениям деятельности: <ul style="list-style-type: none"> • банк данных об учителях МО; • банк данных контрольно-измерительных и диагностических материалов 	Сентябрь В течение года	Руководитель МО
3	Изучение методики организации исследовательской деятельности школьников	В течение года	Руководитель МО
Научно-методическая работа			
1	Составление плана работы МО Заседания МО по плану	Август В течение года	Руководитель МО
2	Участие в работе семинаров: <ul style="list-style-type: none"> • посещение семинаров; • организация и проведение городского семинара «Преемственность в образовательном процессе как фактор развития личности школьников» на базе школы и МО 	По плану МИО, Октябрь	Зам. дир. по УВР Руководитель МО, учителя

3	Работа с актуальным педагогическим опытом: • обобщение опыта работы учителя «Формирование УУД в среднем звене»; • изучение опыта работы учителя Авериной Т.А. по подготовке к ГИА и ЕГЭ	Октябрь Февраль	Руководитель МО
4	Неделя естественно-математических наук	Апрель	Руководитель МО
5	Подготовка методических рекомендаций для учителей МО: • по организации исследовательской деятельности учащихся начальной школы	В течение года	Руководитель МО
6	Подготовка к публикации планов-конспектов уроков учителей МО		
Диагностико-аналитическая деятельность			
1	Диагностические исследования: • Профессиональные затруднения учителя	Сентябрь	Руководитель МО Психолог
2	Анализ работы методического объединения	Май	Руководитель МО

ВНЕКЛАСНАЯ РАБОТА

1. Подготовка и проведение школьных олимпиад по химии, биологии, математике, физике.
2. Дополнительная работа с учащимися по привитию интереса к предметам.
3. Проведение школьного конкурса проектов.
4. Проведение недели естественно-математических наук.
5. Работа со слабоуспевающими учащимися.

ТЕМАТИКА ЗАСЕДАНИЙ

Первое заседание – 29 августа

1. Анализ работы МО за 2013-2014 уч. год.
2. План работы на 2014-2015 уч. год.
3. Утверждение календарно-тематического планирования учителей-предметников, программ факультативных курсов, рабочих программ.
4. Подготовка и проведение олимпиад по предметам. Работа с одаренными детьми.

Второе заседание - ноябрь

1. Система подготовки к ГИА и ЕГЭ. Из опыта Авериной Т.А. и Шишигиной Н.А.
2. Составление плана урока по ФГОС.
3. Разное

Третье заседание - январь

1. Из опыта работы Аксеновой Т.А. Применении интерактивной доски на уроках.
2. Подготовка и проведение школьного конкурса проектов.
3. Подготовка районного семинара (опыт работы по ФГОС в 5 кл.).
4. Разное.

Четвертое заседание - март

1. Формирование УУД обучающихся на уроках математики. Из опыта работы Шишигиной Н.А..
2. Итоги взаимопосещения уроков.
3. План проведения недели естественно-математических наук.
4. Ход подготовки учащихся к ГИА и ЕГЭ.

Пятое заседание - апрель

1. Развитие самостоятельности обучающихся на уроках географии. Из опыта работы Царегородцевой Л.О.
2. Итоговая аттестация и итоговые контрольные работы. Переводные экзамены.
3. Обобщение передового опыта. Итоги работы учителей МО.

ВНУТРИШКОЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

МАТЕМАТИКА

Диагностические контрольные работы по математике – сентябрь
Преподавание математики в 5-11 кл.– октябрь
Преподавание математики в 9,11 кл. - октябрь
Контрольные срезы по математике в 5, 9, 11 классах - октябрь
Проверка тетрадей по математике у обучающихся 5-11 классов с целью контроля выполнения единых требований их ведения - октябрь
Классно-обобщающий контроль в 9 классе – ноябрь
Пробный экзамен в 9,11 кл. – декабрь
Состояние преподавания предметов в 5,6 классах. Итоги введения ФГОС ООО – январь
Ведение тетрадей по математике в 5 кл. – январь
Использование информационно-коммуникационных технологий на уроках и занятиях кружков внеурочной деятельности в рамках реализации ФГОС ООО - февраль
Выполнение единых требований к уроку учителями математики– ноябрь
Анализ административных контр. работ по математике в 5-10 кл.- янв.
Дозировка домашнего задания учителями математики – апрель
Проверка ведения тетрадей по математике в 5-8 классах – апрель

ФИЗИКА

Диагностические контрольные работы по физике – сентябрь
Состояние преподавания физики в 9-11 классах – октябрь
Контрольные срезы по физике в 9, 11 классах
Классно-обобщающий контроль в 9 классе – ноябрь
Ведение тетрадей по физике в 9-11 кл.– декабрь
Выполнение требований ТБ при проведении лабораторных и практических работ – декабрь
Контрольные срезы по физике – март
Ведение тетрадей для практических и лабораторных работ – март
Контроль соблюдения техники безопасности на уроках физики – март
Состояние преподавания физики 7-8 кл. - апрель

ХИМИЯ

Диагностические контрольные работы по химии – сентябрь
Состояние преподавания химии в 9-11 классах – октябрь
Контрольные срезы химии в 9, 11 классах
Классно-обобщающий контроль в 9 классе – ноябрь
Ведение тетрадей по химии в 9-11 кл. – декабрь
Выполнение требований ТБ при проведении лабораторных и практических работ – декабрь
Контрольные срезы по химии – март

Ведение тетрадей для практических и лабораторных работ – март
Контроль соблюдения техники безопасности на уроках химии – март
Контрольные срезы по химии - апрель

БИОЛОГИЯ

Диагностические контрольные работы по биологии – сентябрь
Преподавание биологии в 9-11– октябрь
Классно-обобщающий контроль в 9 классе – ноябрь
Ведение тетрадей по биологии в 9-11 кл. - декабрь
Состояние преподавания предметов в 5,6 классах. Итоги введения ФГОС
ООО Использование информационно-коммуникационных технологий на
уроках и занятиях кружков внеурочной деятельности в рамках реализации
ФГОС НОО, ООО – февраль
Контроль за соблюдением техники безопасности на уроках биологии - март
Контрольные срезы по биологии - апрель

ГЕОГРАФИЯ

Состояние преподавания географии в 9-11 кл. – декабрь
Состояние преподавания предметов в 5,6 классах. Итоги введения ФГОС
ООО – январь
Контрольные срезы по географии в 6-11 кл. – февраль
Проверка ведения тетрадей по географии в 5-11 классах – февраль
Использование информационно-коммуникационных технологий на уроках и
занятиях кружков внеурочной деятельности в рамках реализации ФГОС
НОО, ООО – февраль

ИКН

Состояние преподавания предметов в 5,6 классах. Итоги введения ФГОС
ООО – январь
Использование информационно-коммуникационных технологий на уроках и
занятиях кружков внеурочной деятельности в рамках реализации ФГОС
НОО, ООО– февраль
Преподавание ИКН в 5-11 классах - март