**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**Журавенская средняя общеобразовательная школа**

**Утверждаю**

**Директор школы Т.Н.Кононова**

**Приказ от « 30 » августа 2014 г.**

**План работы школьного методического объединения учителей**

**естественно - математического цикла на 2015 - 2016 учебный год**

**«Новой школе – новый учитель: всё начинается с нас!»**

**Тема методической работы: *«Совершенствование форм и методов проведения***

***современного урока»***

**Цели и задачи м/о на 2015 – 2016 учебный год:**

* 1. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
  2. Обеспечение высокого методического уровня проведения уроков, на основе внедрения информационных, личностно-ориентированных и других технологий.
  3. Продолжение внедрения в учебный процесс современных педагогических и инновационных технологий; системы информационного обеспечения уроков.
  4. Повышение эффективности урока, создание благоприятных условий и поиск методик для достижения развития способностей каждого ученика.
  5. Индивидуальный подход к каждому ученику.
  6. Совершенствование технологий и методик работы с одаренными детьми и наиболее подготовленными учащимися.
  7. Совершенствование внеклассной работы по предмету, вовлечение учащихся в проектно – исследовательскую деятельность.
  8. Подготовка к экзамену в новой форме ОГЭ в 9 классе.

**План работы на 2015 -2016 учебный год**

* 1. Изучение нормативных документов по вопросам образования.
  2. Составление рабочих программ по математике, физике, информатике, географии, биологии, химии.
  3. Изучение и внедрение в учебный процесс новых технологий.
  4. Проведение школьных олимпиад.
  5. Подготовка учащихся к муниципальной олимпиаде.
  6. Участие в различных олимпиадах, викторинах, конкурсах.
  7. Вовлечение учащихся в проектно – исследовательскую деятельность.
  8. Проведение диагностических и тренировочных работ ОГЭ.
  9. Проведение предметных недель по математике, физике и информатике, географии, биологии, химии.
  10. Подготовке к методической неделе учителей.
  11. Участие учителей в районных семинарах.
  12. Обмен опытом преподавания. Выявление, обобщение и распространение положительного опыта творчески работающих учителей.

**Темы заседаний.**

**Заседание №1. 26. 08. 2015г (Август)**

1. Определение основных задач школьного методического объединения на 2015- 2016

учебный год. Принятие плана работы ШМО на 2015-2016 учебный год.

1. Знакомство с учебными программами, учебниками и методической литературой.
2. Обсуждение и согласование рабочих программ, календарно-тематического планирования по предметам, факультативов и элективных курсов каждого учителя.
3. Итоги результатов государственной итоговой аттестации выпускников 9-х и 11-х классов за 2014 – 2015 учебный год.
4. Учитель и его самообразование. Утверждение тем самообразования учителей математики, физики, информатик, химии, биологии, географии на 2015 – 2016 учебный год. (Учителя предметники)
5. Изучение нормативных документов, правила ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки. ( Колесниченко О.В.)
6. Знакомство с графиком проведения первого тура предметных олимпиад

(уровень школы) по математике и физике, химии, географии, биологии. Подготовка и утверждение материалов для проведения школьного тура олимпиады по математике, физике, химии, биологии, географии.

1. Планирование открытых уроков и внеклассных мероприятий по предметам.
2. Разное

**Заседание №2. 06. 11. 2015г (ноябрь)**

1. Анализ результатов входных контрольных работ учащихся 5-10 классов, диагностических работ РЦОИ в 5, 9 и 10 классах. Работа по устранению допущенных ошибок. (Учителя предметники.)

Преемственность в обучении математике в 4-5 классах.

1. Подведение итогов I учебной четверти, качественные показатели по математике,

физике, информатике, химии, биологии, географии. Корректировка учебных планов. (Отчеты учителей, анализ итогов)

1. Анализ результатов школьной олимпиады 5 – 11 классы. Подготовка к районной олимпиаде по математике, физике, информатике, химии, биологии, географии. Утверждение списков обучающихся на предметные районные олимпиады.
2. Знакомство учителей с образовательными сайтами с целью привлечения к участию учащихся в Интернет – олимпиадах, викторинах, конкурсах. Ознакомление с планом различных конкурсов и олимпиад Мультитест, Альбус, ФГОСтест, Олимпис, «Летописец» и других. Организация участия учащихся в этих конкурсах.
3. Знакомство и обсуждение проекта демоверсий **ОГЭ** 9 классов по математике, физике, информатике, биологии, химии. Изучение инструкций по выполнению **ОГЭ**. План подготовки к итоговой аттестации выпускников 9 классов.
4. Формирование УУД в процессе преподавания географии. Антонов М.А.
5. Урок как форма организации учебно-воспитательного процесса в школе. Ключевые позиции современного урока.
6. Текущие вопросы.

**Заседание №3. 15. 01. 2016г. (январь)**

1. Итоги первого полугодия. Прохождение образовательных программ. Выполнение графика контрольных работ и практических. Качественные показатели по математике, физике, информатике, химии, биологии, географии. Корректировка календарно – тематического планирования на 2 полугодие.
2. Корректировка и утверждение графика открытых уроков и мероприятий на 3 четверть.
3. Подведение итогов районных олимпиад по математике, физике и информатике, химии, биологии, географии.
4. Выступление Антоновой М.А. по теме « Познавательные и коммуникативные УУД».
5. Активные формы познавательной деятельности учащихся на уроках математики. Обмен опытом работы. Колесниченко О.В.
6. Согласование КИМ на промежуточную аттестацию по математике, физике, информатике, химии, биологии, географии.

**Заседание №4 . 12.02.2016г. (февраль)**

1. Обсуждение планов проведения недель математики, физики и информатики, химии,

биологии, географии в рамках школьных предметных недель. Утверждение

материалов мероприятий.

2. Анализ результатов диагностических работ в системе СтатГрад учащихся 9-х

классов. Работа по устранению допущенных ошибок.

3. Дифференцированный подход на уроках физики. Обмен опытом работы.

4. Создание различных условий обучения на уроке математики с целью развития

способностей ученика. Обмен опытом работы.

5. Подготовка участников школьной конференции исследовательских, проектных и

творческих работ учащихся.

**Заседание №5. 15.04.2016г. (апрель)**

1. Подведение итогов III учебной четверти. Отчет учителей по успеваемости учащихся

и прохождению программ.

1. Подведение итогов недель математики, физики, химии, биологии, географии.
2. Итоги диагностического тестирования по математике выпускников 9 класса в

2016г. Планирование работы с учащимися по устранению пробелов в «западающих

темах». Учителя выпускных классов.

4. Проведение открытых уроков в рамках методической недели для учителей

школы.

1. Ознакомление членов ШМО с новыми нормативными документами по проведению

государственной (итоговой) аттестации выпускников 9 классов. Знакомство с

инструкцией по заполнению бланков.

6. Уравнения и неравенства  на ОГЭ по математике.

**Заседание №6. 27.05.2016г. (май)**

* 1. Анализ промежуточной аттестации в 5, 6, 7, 8, 9 и 10 классах.
  2. Итоги учебной работы по предметам естественно-математического цикла за год.

Выполнение программного материала за 4 четверть и за год.

* 1. Подведение итогов работы школьного методического объединения.
  2. Предварительное планирование работы МО на 2016-2017 учебный год.
  3. Рейтинг педагогов по итогам работы в 2015 -2016учебном году. Все учителя.
  4. Публикация на школьном сайте опыта работы учителей. Оформление методической

«копилки» на сайте школы, электронные портфолио учителей, презентация о работе.

7. Разное.

Руководитель ШМО Колесниченко О.В.