

## ПЛАН

### работы кафедры физико-математического цикла на 2015-2016 уч.год

ТЕМА: Совершенствование форм, методов, и средств обучения и воспитания учащихся

Цель: Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства и обеспечение высокого методического уровня проведения уроков.

Задачи:

- 1.Повышение профессиональной компетентности педагогов в рамках перехода на новые образовательные стандарты через участие в методических конкурсах различного уровня, проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий, организовать взаимное посещение уроков, их обсуждение, обмен опытом.
2. Повышать уровень результативности обучающихся через участие в различных конкурсах, конференциях, проектах, научно-практических конференциях.
- 3.Знакомиться с новинками методической литературы, организовать обмен информацией (проектами, презентациями, мультимедийными пособиями).
- 4.Усилить работу с обучающимися по подготовке к сдаче выпускных экзаменов в формате ГИА, ЕГЭ; формирование положительной мотивации обучающихся к учебной деятельности; совершенствовать работу по внедрению в учебный процесс тестовых технологий, диагностических работ
- 5.Разработка рабочих программ для 5 классов в соответствии с ФГОС. Реализация рабочих программ учебного курса в соответствии с федеральным базисным планом.
- 6.Формировать мотивационную среду к здоровому образу жизни у педагогов, учащихся и родителей.

ТЕМЫ ЗАСЕДАНИЙ:

август-сентябрь-октябрь:

1. Анализ работы МО за прошедший учебный год.
2. Утверждение плана работы МО на 2015-2016 учебный год.

3. Анализ сдачи ГИА и ЕГЭ.
4. Обсуждение и утверждение тем по самообразованию.
5. Подготовка материалов для школьных олимпиад по математике, физике и информатике, составление графика проведения олимпиад, конкурсов, турниров по математике, физике и информатике.
6. Адаптация пятиклассников при изучении математики в рамках перехода на ФГОС нового поколения (посещение уроков)
7. Проведение школьных олимпиад по математике, информатике, физике
8. Подведение итогов школьного этапа олимпиад по математике, физике и информатике

ноябрь-декабрь:

1. Подведение итогов 1 учебной четверти
2. Подготовка к городской олимпиаде
3. Проведение недели математики, физики и информатики.
4. Изучение технологии «Системно-деятельностный подход»
5. Подведение итогов городской олимпиады по математике, физике и информатике.
6. Организация работы с одарёнными и слабоуспевающими детьми.

Январь-февраль-март:

1. «Применение современных инновационных методов обучения на уроках. Обмен опытом».
2. «Работа с отстающими детьми». Обмен опытом.
3. Активизировать работу по подготовке уч-ся к ГИА и ЕГЭ (консультации, дополнительные занятия).
4. Международный конкурс по математике «Кенгуру».
5. Подготовка к участию в школьной научной конференции.
6. Утверждение учебников на новый учебный год.
7. Подготовка и проведение школьного конкурса «Самый умный»

апрель-май:

1. Изучение инструкций, нормативных документов по проведению ГИА и ЕГЭ.
2. Мониторинг работы МО за год
3. Анализ работы за истекший учебный год и планирование работы на новый учебный год