**Анализ**
**работы МО учителей естественнонаучного цикла МКОУ "Среднеикорецкая СОШ"**
**за 2015-2016 учебный год.**

МО учителей естественнонаучного цикла представлено 12 педагогами – 5 учителей математики, учитель физики, химии, географии, биологии, краеведения и 2 учителя информатики и ИКТ. Из них 5 учителей с IKK, 2 учителя имеют соответствие занимаемой должности и 5 учителей не имеют категории –из них 3 педагога являются студентами заочного обучения, 1 – вновь прибывший. По стажу: свыше 20 лет – 5 человек, до 20 лет – 2 человек, до 10 лет – 5 педагогов. Все учителя прошли курсовую подготовку при ВОИПКРО.

В 2014-2015 учебном году учителя МО работали над следующей темой: " Использование эффективных технологий преподавания школьного курса математики, информатики, физики и химии – основное условие повышения качества знаний".

Перед учителями были поставлены следующие задачи:

1. Совершенствование форм, приемов, методов преподавания с целью повышения качества знаний учащихся на основе введения новых информационных технологий;
2. Развитие потребностно - мотивационной сферы учащихся в процессе обучения;
3. Развитие у учащихся ценностного отношения к предмету, творческого потенциала учащихся;
4. Повышение уровня подготовки к ЕГЭ по предметам естественно-научного цикла;
5. Обеспечение высокого методического уровня проведения всех видов занятий;
6. Создание условий для сохранения физического и психического здоровья через применение здоровьесберегающих технологий;
7. Обмен опытом учителей .
8. Введение и апробация рабочих программ по ФГОС в 5-7-х классах
9. Уроки в 5-7 классах проводить в соответствии с требованиями ФГОС

Работа методического объединения велась согласно работы МО на 2015-2016 уч.год, в соответствии с общешкольным планом. Решая задачи, поставленные перед МО в начале учебного года учителя стремились соответствовать современным требованиям , всегда находились в поиске новых методов, приемов, технологий обучения. Для этого каждым учителем были разработаны рабочие программ и календарно-тематическое планирование по предметам для каждого класса, соответствующих современным требованиям, а также составили программы для учащихся 5-7-х классов по ФГОС. На заседаниях МО знакомились с новинками в мире образования, рассматривались и утверждались рабочие программы и тематические планирования по предметам учителей МО, а также рабочие программы и

календарно-тематическое планирование профильных классов ( учителя-Газизова Е.В.,Бутузова Т.Ю., Острянина И.И., Сидельникова Н.В.), план работы с одаренными детьми (учитель Газизова Е.В.). На заседании МО обсуждались и утверждались рабочие программы и календарно-тематическое планирование по ФГОС, графики проведения контрольных срезов знаний учащихся, делились опытом работы по ФГОС в 5-7-х классах.

Учителя МО естественно-научного цикла активно участвовали в методической работе школы: давали открытые уроки. участвовали в семинарах различного уровня, проводили предметные недели , вели кружковую работу, занимались консультациями и подготовкой к ГИА и ЕГЭ, работали с одаренными детьми. Посещались мероприятия и уроки в начальной школе в рамках программы преемственности обучения, а также уроки в 5-7-х классах в рамках обмена опытом работы по ФГОС, оказывали методическую помощь вновь прибывшим учителям. Посещение уроков дает возможность увидеть сильные и слабые стороны ведения уроков коллегами, перенять методические приемы в организации урока. В кабинетах учителями МО ведется работа по накоплению дидактического и раздаточного материала, тестов, иллюстраций, электронных пособий.

Все учителя на своих уроках проводят физкультминутки, физкультпаузы, гимнастику для глаз, что предупреждает утомляемость учащихся во время урока.

По плану методической работы учителя МО участвовали в проведении Всероссийских олимпиад по предметам (школьный уровень), подготовили учащихся для участия в районной олимпиаде, что дает возможность выявить талантливых детей.

На заседаниях МО знакомились с докладами по темам самообразования, знакомились с порядком аттестации педагогических работников и изучали нормативные документы.

В конце учебного года были подведены итоги за 2015-2016 уч.год, определены коэффициент качества и средний бал по предметам естественнонаучного цикла. Результаты говорят о том, что учителями была проделана большая работа, которая позволила раскрыть профессиональный уровень и мастерство каждого педагога.

***Итогом работы учителей естественнонаучного цикла является следующее:***

**Учитель математики Сидельникова Н.В. –** выступление на МО по теме самообразования «Активация познавательного интереса учащихся на уроках математики с применением новых технологий», участие в работе научно-практического семинара в с.Слобода Бобровского района «Модель организации

образовательного процесса: Школа полного дня», входила в состав предметного жюри по проверке работ школьного этапа Всероссийской предметной олимпиады.
**Учитель химии Бутузова Т.Ю.** –выступление на МО по теме самообразования «Химический эксперимент в процессе обучения химии», апробация ЕГЭ и ГИА, член предметного жюри при проведении школьного и муниципального этапа Всероссийской олимпиады, участие в работе семинаров: «Урок окружающего мира в рамках реализации ФГОС – урок нового поколения» -МКОУ СОШ № 15 г.Лиски, «Школьная лига нанотехнологий: исследовательская деятельность учащихся» - г.Воронеж ОМЦ.

**Учитель информатики Котова О.И. –** выступление на заседании МО по теме самообразования «Применение на уроках информатики ЦОР», участие в зональном (2 место) и областном роботехническом фестивале «Робофест-2015», семинар г.Лиски СОШ №4 «Особенности учебного занятия в соответствии с ФГОС ООО», семинар по ДО г.Лиски.
**Учитель географии Заложных В.И. –** выступление на заседании МО по теме самообразования «Введение ФГОС на уроках географии», муниципальный семинар «Совершенствование уровня профессионального мастерства учителей географии для достижения современного качества образования»ЦДЮ г.Лиски, флеш-семинар «Организация проектной деятельности в условиях реализации ФГОС ООО» МБОУ лицей №8 г.Лиски, член предметного жюри по проверке работ школьного и муниципального этапа Всероссийской предметной олимпиады, организатор при проведении ЕГЭ на базе МКОУ СОШ №4, оказание методической помощи молодым и вновь прибывшим педагогам

**Учитель биологии Газизова Е.В. –** выступление на заседании МО по теме самообразования «Экологическая направленность в преподавании биологии», участие в работе научно-практического семинара «Актуальные проблемы школьного биологического и экологического образования в условиях реализации ФГОС ООО» - г.Воронеж ВГПУ, дистанционное обучение, член предметного жюри по проверке работ школьного и муниципального этапа Всероссийской предметной олимпиады, работа с одаренными детьми, участие в областном конкурсе исследовательских работ «Культура здорового и безопасного образа жизни детей и подростков».
**Учитель математики Смольникова Ю.А.** – выступление на заседании МО по теме самообразования «Развитие творческих способностей учащихся на уроках математики», участие в работе семинара «Использование личностно-ориентированного подхода в преподавании математики» - МКОУ Ковалевская СОШ, «Инновационные подход в преподавании математики» СОШ №10 г.Лиски, член предметного жюри школьного этапа предметных олимпиад.

**Учитель математики Зайцева А.И.** - выступление на заседании МО по теме самообразования «Реализация ФГОС на уроках математики».
**Учитель краеведения Суродина О.Н. -** выступление на заседании МО по теме самообразования «Перспективы развития внеурочной деятельности в рамках ФГОС НОО И ООО.

Учителя МО постоянно повышают уровень качества знаний учащихся, уделяют особое внимание подготовки старшеклассников к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ГИА. Положительным фактом является и хорошая материальная база для работы учителей естественнонаучного цикла. Оснащенные кабинеты позволяют проводить уроки на высоком уровне.

По предметам естественнонаучного цикла велась следующая внеклассная работа:
- дополнительные занятия
- подготовка учащихся к ЕГЭ и ГИА
- работа с одаренными детьми
- подготовка к олимпиадам по предметам естественнонаучного цикла
- проводилось дистанционное обучение учащихся
- занятия по внеурочной деятельности

Недостатком МО является внеклассная работа по предметам естественнонаучного цикла. В план работы на новый учебный год необходимо включить творческие вечера, конкурсы, викторины, научно-практическую деятельность учащихся. Так же необходимо более тесное сотрудничество с коллективами учителей школьного округа, обмен опытом и передовыми технологиями.

<u>Исходя из вышеизложенного, основными задачами на новый учебный год должны быть:</u>
1. Продолжать повышать качество подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА.
2. Совершенствование научно-исследовательской и проектной деятельности в рамках введения ФГОС ООО
3. Продолжать повышать квалификацию учителей в рамках введения ФГОС ООО
4. Продолжать работу по внедрению в практику элементов здоровьесберегающих технологий.
5. Формировать устойчивый интерес к предметам естественнонаучного цикла
6. Активнее внедрять в практику современные инновационные технологии.
7. Совершенствовать внеурочную деятельность со школьниками по предметам естественнонаучного цикла.

8. Продолжать работу по преемственности обучения начальной и старшей школ.
9. Работу на уроках строить в соответствии с требованиями ФГОС ООО.