

**Отчет о работе методического
объединения естественно–
математического цикла
за учебный год**

В 2016 – 2017 учебном году МО учителей естественно-математического цикла работало по плану, утверждённому на заседании МО от 26 августа 2016 года.

МО работало над темой «Социализация учащихся в условиях интегрированного обучения», которая содержательно связана с научно-методической темой школы.

Исходя из темы, на текущий год были поставлены следующие цель и задачи:

Цель: применение инновационных технологий в учебно-воспитательном процессе, по предметам естественно-математического цикла, как условие улучшения качества образования учащихся.

Задачи:

1. Совершенствование здоровьесберегающих технологий на уроках.
2. Создание условий для развития интересов и способностей школьников в их учебной деятельности с целью повышения качества знаний.
3. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения в практику новых педагогических технологий, совершенствование педагогического мастерства.
4. Повышать уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла путём совершенствования методики преподавания.
5. Повышение педагогической квалификации учителей.

Основные формы методической работы:

- педагогические советы
- заседания методического объединения
- открытые уроки с целью повышения квалификации и развития профессиональных навыков
- работа учителей над темами самообразования
- взаимопосещение и анализ уроков
- индивидуальные беседы по проведению урока
- предметные недели
- аттестация учителей
- работа с молодыми специалистами

Банк данных об учителях методического объединения

В состав школьного методического объединения учителей МО естественно – математического цикла входило 6 человек:

Косматенко Людмила Викторовна, учитель физики и математики – руководитель МО;
Соболева Светлана Викторовна – учитель математики; Голубева Елена Николаевна – учитель математики;

Лямцева Галина Васильевна – учитель информатики;
Кобзарь Тамара Анатольевна – учитель химии, биологии, природоведения;
Селивёрстова Нина Антоновна – учитель географии

Все педагоги имеют высшее профессиональное образование, педагогическое образование дополнительно получает один педагог. Один учитель имеет высшую квалификационную категорию, один первую, остальные соответствие.

Кобзарь Т. А. является Заслуженным учителем РФ. Награждены Грамотами Министерства образования РФ – 2 учителя.

Анализируя образовательную деятельность, можно отметить следующие аспекты:

1. Все учителя работали по рабочим программам, за основу которых взяты: программа Министерства образования для общеобразовательной школы программы МБОУ ООШ №3.
2. Реализация целей и задач МО осуществлялась согласно требованиям государственных программ, велась на основе нормативно-правовых и распорядительных документов федерального, регионального и муниципального уровней и была направлена на защиту прав и интересов обучающихся.

С учетом федерального перечня учебников, допущенных и рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе, учителя работали по этим предложенным комплектам.

Проводились заседания методических объединений согласно утверждённому плану. На заседании заслушивался положительный опыт работы таких учителей, как Кобзарь Т. А., Косматенко Л. В., Голубева Е.Н. (работа с обучающимися с ОВЗ, УОО, Соболева С.В. (о подготовке к ОГЭ).

Планомерная работа МО нашла отражение в качестве обучения. В целом, можно отметить, что обучающиеся нашей школы успешно сдали ОГЭ по предметам естественно-математического цикла, что ещё раз подтверждает положительный опыт работы учителей цикла. В результате 75% подтвердили свои годовые оценки.

В процессе обучения предмету и в воспитательной работе учителя МО активно использовали педагогические технологии воспитания и развития: технологию «Создание ситуации успеха», педагогику сотрудничества, информационно-коммуникационные технологии, в том числе метод мультимедийной презентации. При подготовке к экзаменам, урокам, а также их проведении используют следующие информационные ресурсы:

Российский общеобразовательный портал:

<http://www.school.edu.ru>

Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»

<http://www.ict.edu.ru>

Сайт для учителя «Я иду на урок»

<http://lit.1september.ru>

Педагогическая периодика: каталог статей российской образовательной прессы

<http://periodika.websib.ru>

Компьютерные технологии на уроках

<http://Openclass.ru>

Олимпиады для школьников: информационный сайт

<http://www.olimpiada.ru>

Всероссийская олимпиада школьников

<http://www.rusolymp.ru>

Фестиваль педагогических идей

<http://festival.1september.ru>

Открытые уроки.

Открытые уроки являются важной формой методической работы, так как именно эта форма даёт возможность продемонстрировать преимущества той или иной пед.технологии на практике.

Учителя – предметники осуществляют посещение уроков своих коллег с целью повышения педагогического мастерства. Взаимопосещение уроков осуществлялось как внутри циклового объединения, так и с другими ШМО.

В течение года через систему консультаций велась дифференцированная работа со слабоуспевающими учащимися, учителя еженедельно работали над исправлением текущих ошибок учащихся.

Над формированием положительной учебной мотивации и активизации познавательной деятельности учителя нашего МО работали в течение всего учебного года. В течение 2016-2017 учебного года МО проводило внеклассную работу по предметам. Наиболее яркие мероприятия были проведены учителем Селивёрстовой Ниной Антоновной.

В рамках проведения Всероссийских олимпиад школьников в начале учебного года были проведены школьные олимпиады по предметам естественно-математического цикла. Победители этих олимпиад приняли участие во втором туре - в городских олимпиадах по этим предметам. Необходимо отметить малое количество призеров олимпиад по естественно-математическому циклу. Это объясняется как субъективными факторами (снижение культурной эрудиции новых поколений учеников), так и объективными причинами – снижение времени учителей на работу с одаренными детьми в связи с массовой подготовкой учащихся к ОГЭ. В 2017-2018 учебном году необходимо совершенствовать работу учителей МО по подготовке одаренных учеников к олимпиадам разного уровня.

В прошлом учебном году было продолжено формирование наглядно-дидактических пособий в кабинетах, но на недостаточном уровне велась работа по оформлению кабинетов. В новом учебном году необходимо продолжить работу по накоплению дидактического материала, а также пополнить банк презентаций по предметам естественно-математического цикла.

Таким образом, работу МО по достижению поставленной цели можно признать удовлетворительной и продолжить работу над поставленными задачами в будущем учебном году.

Руководитель МО учителей
естественно-математического цикла

Е.Н. Голубева