**План работы школьного методического объединения**

**учителей математики и естествознания**

**На 2015 – 2016 учебный год**

**Тема:** «*Моя методическая находка»*

**Цель методической работы**:

Создание условий для развития педагогического мастерства, повышение уровня профессионального саморазвития учителей, внедрение инновационных технологий в учебно-воспитательный процесс.

**Задачи**:

1) Продолжить работу по апробации передовых педагогических технологий, распространению педагогического опыта;

 2) Повышать уровень мастерства педагогов через участие в работе мастер-классов, курсов повышения квалификации, семинаров;

3) Продолжить систематизацию банка методических инновационных разработок;

 4) Обеспечить методическое сопровождение и практическую поддержку деятельности учителей по формированию универсальных учебных действий у обучающихся.

5) Создание положительного эмоционального поля взаимоотношений «учитель – ученик»

6) Аттестация учителей на более высокую квалификационную категорию

7) Формирование у учащихся потребности к изучению информатики, физики, химии, биологии, математики, географии, раскрытие творческого потенциала ученика.

8). Создание банка инновационных идей и технологий

 **Направления работы МО:**

1. Преподавание предмета в соответствии с современными требованиями к уроку.

2. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.

3. Внеурочная работа, направленная на развитие творческих способностей учащихся и повышение интереса к изучению предмет

4. Повышение квалификации учителей: составление графика проведения открытых уроков и мероприятий по предметам, посещение лекционных и семинарских занятий  РМО по предметам; взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий, организация и проведение выставок, методических разработок учителей (уроков, внеклассных мероприятий) с использованием технологии личностно - ориентированного подхода к обучению и воспитанию учащихся).

5. Аттестация учителей: оказание методической помощи учителям в подготовке и прохождении аттестации.

6. Самообразование учителей: утверждение тем самообразования на 2015-2016 учебный год, индивидуальная работа по темам самообразования.

7. Внеклассная работа по предмету: проведение индивидуальных и групповых занятий по предмету.

8. Организация работы с одаренными детьми: проведение индивидуальных и групповых занятий по предмету.

9. Работа по совершенствованию кабинетов: оформление паспортов кабинетов,
участие в смотре кабинетов, оформление  предметных стенгазет, обновление материально-технической базы кабинета.

**Состав объединения:**

Кожемяко Тамара Васильевна – учитель физики

Сайгина Анастасия Владимировна – учитель биологии и химии

Назарова Олеся Евгеньевна – учитель географии

Сидорова Светлана Александровна – учитель математики

Виноградова Людмила Леонидовна – учитель информатики

**Руководитель**: Виноградова Людмила Леонидовна – учитель информатики

**ПЛАН РАБОТЫ**

**МО учителей математики и естествознания.**

**На 2015 – 2016 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Деятельность** | **Сроки выполнения** | **Результат** | **Форма отчетности** | **Ответственные** |
| 1. | Анализ работы МОза 2014 – 2015 учебный год | Август | Определение проблем в работе МО. Обозначение перспектив развития | Анализ работы МО | Назарова О.Е. |
| 2. | Итоги ГИА 2014 – 2015. Изучение материалов анализа итогов ГИА и ошибок экзаменующихся, предложений по устранению недостатков | Август,Сентябрь | Определение направлений работы по подготовке к ГИА | Протокол заседания МО.Методическая копилка членов МО | Учителя-предметники |
| 3. | Определение тем самообразования | Август | Выбор тем | Запись в диагностической карте | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 4. | Организация повышения квалификации учителей МО | В течение года | Присвоение  или подтверждение квалификации | Свидетельство о повышении квалификации | Учителя-предметники |
| 5. | Рассмотрение, корректировка, утверждение плана работы МО на 2015 – 2016 учебный год | Сентябрь | Повышение       педагогического мастерства, результаты экзаменов, олимпиад, конкурсов | План работы МО на 2015-2016 учебный год | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 6. | Утверждение плана проведения недели естественно-математического цикла | Сентябрь | Введение в практику | Протокол заседания МО.Методическая копилка членов МО | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 7. | Организация и проведение элективных курсов, индивидуальных и индивидуально-групповых занятий по предметам | сентябрь, в течение года | Зачетные работы | Программы элективных курсов,индивидуальных и индивидуально-групповых занятий по предметам(протокол МО), рекомендации | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 8. | Проведение открытых уроков с применением информационных технологий с последующим обсуждением | В течение года | Повышение педагогического мастерства | Анализ работы МО | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 9. | Изучение материалов по внедрению ФГОС 2 поколения | Сентябрь, в течение года | Применение в дальнейшей деятельности | Протокол заседания МО | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 10. | Работа с учебными программами | В течение года | Применение в дальнейшей деятельности | Тематическое планирование,протокол МО | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 11. | Проведение внеклассных и внешкольных мероприятий | В течение года | Повышение интереса учащихся к предметам | Протокол заседания МО.Методическая копилка членов МО | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 12. | Заседание МО | В течение года | Повышение педагогической грамотности | Протоколы заседания МО | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 13. | Подготовка и проведение школьного тура олимпиад по физике, химии, биологии, географии, информатики, математики  | Сентябрь, март | Результаты олимпиад | Отчет о результатах проведенияолимпиад (сборник) | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 14. | Организация  и проведение четвертых, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам | Ноябрь, декабрь, март, май | Итоги работ | График проведения контрольныхработ | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 15. | Итоги I полугодия. Анализ мониторинга за I полугодие | Декабрь | Результаты обучения | Протокол заседания МО | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 16. | Подготовка и организация предметной и методической недель | В течение года | Повышение интереса учащихся к предмету | План, анализ проведения предметной и методической недель | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 17. | Укрепление учебно-методической и материальной базы кабинетов физики, химии, биологии, географии, информатики и математики  | В течение года | Хорошее оснащение кабинета | Паспорт кабинета | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 18. | Участие в работе малых педсоветов, советов профилактики по предупреждению безнадзорности и правонарушений по предварительной итоговой успеваемости | В течение года | Результаты обучения |  | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 19. | Организация работы с учащимися, отстающими в освоении ОМСО (обязательный минимум содержания образования) | В течение года | Результат обучения | Индивидуальные планы работс учащимися | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 20. | Подготовка к сдаче учащимися ГИАИзучение нормативных документов, демоверсии, спецификации и кодификатора ГИА по предметам. Оформление информационного стенда учителями по итоговой аттестации | В течение года | Результаты экзаменов | Информационный стенд выпускника | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 21. | Выступление на заседаниях ШМО и РМО | В течение года | Новости в работе МО |  | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 22. | Обзор новинок методической, психолого-педагогической литературы | В течение года | Повышение профессионального уровня педагогов |  | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 23. | Анализ работы МО за 2015 – 2016 учебный год | Май | Определение проблем в работе | Анализ работы МО | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |
| 24. | Определение основных направлений в работе МО на новый учебный год (проект плана работы) | Май, июнь | Применение в дальнейшей деятельности | Протокол заседания МО | Виноградова Л.Л.Учителя-предметники |