**ПЛАН**

**методической работы**

**школьного методического объединения**

**учителей математики, физики, химии, биологии**

***по теме:***

***«Формирование универсальных учебных действий»***

*на 2014-2015 учебный год*

**Цель:**

**с**овершенствование педагогического мастерства в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС

**Задачи:**

1. Ознакомление учителей с содержанием ФГОС в среднем звене;
2. Создание условий эффективного психолого-педагогического и методического сопровождения участников педагогического процесса по введению ФГОС.
3. Совершенствование педагогического мастерства учителей по овладению новыми образовательными технологиями в условиях перехода на ФГОС через систему повышения квалификации и самообразование каждого учителя.
4. Корректировка планов и программ, отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС.
5. Внедрение в практику  работы всех учителей МО современных образовательных технологий, направленных на формирование компетентностей обучающихся, УУД.
6. Внедрение в процесс обучения мониторинга процесса формирования  УУД младшего школьника
7. Применение информационных технологий для развития познавательной активности и творческих способностей обучающихся;

**Ожидаемые результаты работы:**

- рост качества знаний обучающихся;

-овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;

-создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, универсальных учебных действий.

**Состав МО учителей естественнонаучного цикла**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О учителей | Категория | Предмет | образование | Название творческой темы |
| Стахеева Елена  Валентиновна | первая | Математика | высшее | Работа с детьми испытывающие трудности в изучении математики |
| Конотопова Ольга  Альбертовна | первая | Математика | высшее | Вероятность и статистика в курсе основной школы |
| Букович Лидия  Евгеньевна | первая | Математика | высшее | Кмпетентностный подход в обучении математики |
| Стахеев Андрей  Борисович | первая | Физика, Информатика | высшее | Создание сайтов |
| Дымникова Елена  Владимировна | первая | Биология,  Химия | высшее | Исследовательская деятельность учащихся по биологии |

**Направления работы МО учителей естественно – научного цикла**

**на 2014-2015 учебный год:**

1. **Аналитическая деятельность:**

* Анализ методической деятельности за 2013-201учебный год и планирование на 2014-2015 учебный год.
* Анализ посещения открытых уроков.
* Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).
* Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

1. **Информационная деятельность:**

* Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
* Изучение ФГОС общего образования.
* Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей ЕНЦ».

1. **Организация методической деятельности:**

* Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.

1. **Консультативная деятельность:**

* Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования.
* Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
* Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

**Организационные формы работы:**

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов начальной школы, организации внеклассной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей на МО, педагогических советах.
5. Посещение семинаров, встреч в образовательных учреждениях.
6. Повышение квалификации педагогов на курсах.
7. Прохождение аттестации педагогических кадров.

**I.** **Учебно-организационная работа.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Содержание** | **Срок**  **исполнения** | **Ответственные** |
| 1. | Составление плана работы МО | сентября | Дымникова Е.В. |
| 2. | Рассмотрение и утверждение календарно-тематических планов учителей. | Сентябрь | Дымникова Е.В.  Учителя МО |
| 3. | Подготовка материалов для проведения школьных олимпиад. | Октябрь | Учителя МО |

**II. Изучение и пропаганда передового педагогического опыта.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Содержание** | **Срок исполнения** | **Ответственные** |
| 1. | Изучение литературы по данному вопросу | Регулярно в течение года | Учителя МО |
| 2. | Ознакомление учителей с передовыми педагогическими идеями. | Регулярно в течение года | Зам.дир. по УВР  Дымникова Е.В. |

**III Повышение уровня научно-практической и методической подготовки учителей.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Содержание** | **Срок**  **исполнения** | **Ответственные** |  |
| 1. | Работа над темами по самообразованию. | Регулярно в течение года | Учителя МО |  |
| 2. | Обзор новинок методической литературы | Ежеквартально | Учителя МО |  |
| 3. | Участие в семинарских занятиях по теме работы школы. | По плану работы школы. | Учителя МО |  |
| 4. | Взаимопосещения уроков | По возможности | Учителя МО | |
| 5 | Выступление по темам самообразования на заседаниях МО | По плану | Учителя МО | |

**IV Контроль качества обучения и воспитания.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Содержание** | **Срок исполнения** | **Ответственные** |
| 1. | Взаимопроверка тетрадей. | 1 раз в четверть | Учителя МО |
| 2. | Контрольные срезы знаний | в течение года | Зам.дир. по УВР  Учителя МО |

**V Внеурочная работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Содержание** | **Срок исполнения** | **Ответственные** |
| 1. | Организация работы кружков | Регулярно в течение года | Учителя МО |
| 2. | Организация дополнительных занятий со слабоуспевающими учениками. | Регулярно в течение года | Учителя МО |
| 3. | Проведение предметных недель | По плану школы | Учителя МО |
| 4. | Проведение школьных предметных олимпиад. | Октябрь | Учителя МО |

#### VI Межсекционная работа:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Содержание** | **Срок исполнения** | **Ответственные** |
| 1. | Открытые уроки. | По плану | Учителя МО |
| 2. | Вн Внеклассная работа (проведение праздников, экскурсий, школьных олимпиад и т.д.). | Регулярно в течение года | Учителя МО |
| 3. | Проведение предметных недель. Работа с родителями (родительские собрания, консультации, привлечение к сотрудничеству). | По плану школы | Учителя МО |
| 4. | Проведение школьных предметных олимпиад. | Октябрь | Учителя МО |
| 5. | Работа кабинетов (пополнение учебно-методической базы). | Регулярно в течение года | Учителя МО |
| 6. | Взаимопосещение уроков (в течение года с последующим обсуждением, рекомендациями). | Регулярно в течение года | Учителя МО |
| 7. | Самообразование педагога (работа над методической темой, курсовое обучение, аттестация, семинары). | Регулярно в течение года | Учителя МО |

**VII. Заседания методического объединения.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата**  **проведения** | **Повестка дня** | **Ответственные** |
| Сентябрь –Октябрь | 1. Изучение нормативных документов. Государственный стандарт в организации учебного процесса по предметам. 2. Обсуждение плана МО на новый учебный год. 3. Рассмотрение календарно-тематического планирования. 4. Утверждение рабочих программ по предметам. 5. Цели и задачи работы МО на учебный год. 6. Организация и проведение школьного этапа Олимпиады школьников. 7. Подготовка и проведение «Дня Учителя» 8. Подготовка и участие в общешкольном родительском собрании «Уроки семейной любви» | Дымникова Е.В.  Учителя МО |
| Ноябрь-Декабрь | 1. Предметно-содержательный анализ результатов ГИА и ЕГЭ по предметам. 2. Из опыта работы по подготовке к ГИА, ЕГЭ. 3. Ведение документации, методические папки, поурочные планы. 4. Итоги работы за 1четверть 5. Обсуждение тем по самообразованию 6. Утверждение тем проектной деятельности в 5 классе 7. Подготовка и проведение школьной научно – практической конференции учащихся. 8. Организация работы с одаренными детьми | Дымникова Е.В.  Учителя МО |
| Январь-Февраль | 1. Подведение итогов обучения за I полугодие. 2. Обсуждение результатов контрольных работ за I полугодие. 3. Организация итогового повторения, подготовки обучающихся к выпускным экзаменам. 4. Подготовка и проведение интеллектуальной игры 5-11 класс. 5. Обзор новинок методической литературы. | Дымникова Е.В.  Учителя МО |
| Март-Апрель | 1. Разноуровневый контроль знаний обучающихся на уроках. 2. Итоги работы за 3 четверть 3. Отчёт по теме самообразования. 4. Обзор новинок методической литературы. | Дымникова Е.В.  Учителя МО |
| Май | 1. Утверждение экзаменационного материала. 2. Организация экзамена по математике в новой форме в 9 классе. 3. Анализ проведения итоговых контрольных работ и итоговой аттестации. 4. Анализ выполнения учебной программы. 5. Подведение итогов и оценка деятельности МО. | Дымникова Е.В.  Учителя МО |

План принят на заседании МО учителей математики, физики и информатики 03.09.14.

Руководитель МО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Дымникова Е.В.