

**План работы школьного методического объединения**

**учителей естественно-математического направления**

**Знаменской средней школы**

**Методическая тема работы школы:** «Развитие профессиональных компетенций учителя с целью повышения эффективности и качества образования в условиях введения ФГОС второго поколения».

**Методическая тема работы ШМО**: «Формирование УУД школьников в учебно-познавательной деятельности».

**Цель:** Совершенствование педагогического мастерства учителей в рамках внедрения ФГОС.

**Задачи:**

1.Создать условия для моделирования образовательного процесса в соответствии с ФГОС основного общего образования.

2. Содействовать педагогам в проектировании уроков, способствующих развитию познавательной активности, коммуникативных и исследовательских умений учащихся.

3.Способствовать распространению передового педагогического опыта учителей.

4. Принимать участие в разработке программ, положений, материалов.

5. Продолжить изучение передового педагогического опыта.

6. Провести анализ срезов знаний, мониторингов.

**Направления деятельности:**

1. Ознакомление с методическими рекомендациями по внедрению ФГОС в основном общем образовании.
2. Ознакомление с методическими рекомендациями по составлению технологических карт урока согласно требованиям ФГОС.
3. Совершенствование профессионального мастерства через проведение открытых мероприятий, обзора методической литературы и Интернет-ресурсов, представление опыта работы.

**Состав школьного методического объединения учителей естественно-математического направления**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Учитель | Категория | Стаж работы | Тема самообразования | Предмет |
| Баталова Любовь Ивановна |  | 20 | Развитие познавательного интереса учащихся в обучении математике | Математика, экономика |
| Власова Нина Никаноровна | 1 | 30 | Системно-деятельностный подход в преподавании математики. | Математика |
| Гурьянова Татьяна Михайловна | 1 | 10 | Развитие компетенций учащихся через физический эксперимент при групповой форме работы. | Математика, физика |
| Попова Светлана Сергеевна | 1 | 15 | Развитие познавательной активности на уроках биологии в 6,7 классах. | Биология |
| Серебренникова Оксана Александровна | 1 | 21 | Использование индивидуальной работы с учащимися на уроках физической культуры. | Физическая культура |
| Таркова Лариса Николаевна | 1 | 17 | Технология проблемно-диалогового обучения. Составление и использование интеллект-карт в обучении. | География, химия, ОБЖ |

**План работы школьного методического объединения учителей**

**Сентябрь**

1. Утверждение плана работы ШМО.
2. Обсуждение содержания рабочих программ по предметам, элективным курсам  и кружкам на новый учебный год.
3. Изменение (корректировка) тем самообразования педагогов.
4. Обсуждение структуры планов работы над темой самообразования педагогов.
5. Ознакомление со спецификой системы оценивания в 5 – 6 классах. Обсуждение критериев оценивания.
6. Обсуждение приёмов и методов работы со слабоуспевающими и неуспевающими учащимися.

**Октябрь**

1. Обсуждение вопросов по подготовке обучающихся к олимпиадам и конкурсам.
2. Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников.
3. Обсуждение структуры современного урока с точки зрения требований ФГОС.
4. Обсуждение структуры технологических карт уроков с точки зрения требований ФГОС.
5. Подготовка открытых уроков (в рамках работы ШМО).
6. Взаимопосещение открытых уроков (в рамках работы ШМО).
7. Обзор методической литературы и Интернет-ресурсов.
8. Итоги и анализ школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.

**Ноябрь**

1. Утверждение планов работы над темой самообразования педагогов.
2. Работа с технологическими картами уроков по предметам.
3. Обсуждение вопросов по подготовке к итоговому контролю за полугодие.
4. Обсуждение вопросов по подготовке к государственной итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов.
5. Составление плана предметной недели естественно-математических наук.
6. Разработка материалов для проведения мероприятий в рамках предметной недели.
7. Обзор методической литературы и Интернет-ресурсов.
8. Участие в подготовке аттестующихся учителей к аттестации.

**Декабрь**

1. Организация и проведение семинара на тему « УУД школьников в учебно-познавательной деятельности».
2. Рассмотрение и утверждение материалов для контроля за полугодие по предметам 5-6 классов.
3. Проведение недели естественно-математических наук.
4. Анализ работы недели ЕМН, подведение итогов.
5. Итоги контроля за полугодие. Анализ успеваемости по предметам.
6. Обзор методической литературы и Интернет-ресурсов.
7. Участие в подготовке аттестующихся учителей к аттестации.

**Январь**

1. Организация и проведение семинара на тему «КИМы т государственной итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов в 2016-2017 году. Подготовка к ГИА».
2. Обсуждение хода работы (достижений) над темой самообразования педагогов.
3. Обзор методической литературы и Интернет-ресурсов.

**Февраль**

1. Организация и проведение семинара на тему «Работа со слабоуспевающими учащимися».
2. Подготовка открытых уроков (в рамках работы ШМО).
3. Взаимопосещение и анализ открытых уроков (в рамках работы ШМО).
4. Разработка и проведение мероприятий в рамках «Недели предпринимательства».
5. Разработка и проведение мероприятий в рамках «Армейского калейдоскопа».
6. Обзор методической литературы и Интернет-ресурсов.

**Март**

1. Подготовка к мероприятиям и открытым урокам в рамках школьного методического дня.
2. Участие в разработке и подготовке материалов (буклетов, информационных карт и др.) для школьного методического дня.
3. Разработка и проведение мероприятий в рамках «Недели энергосбережения».
4. Обзор методической литературы и Интернет-ресурсов.

**Апрель**

1. Участие в работе школьного методического дня.
2. Анализ работы ШМО учителей естественно-математического направления в рамках школьного методического дня.
3. Ознакомление с материалами демо-версий итоговых контрольных работ по предметам в 5-6 классах.
4. Подготовка и проведение мероприятий в рамках «Дня безопасности».
5. Рассмотрение и утверждение материалов для контроля за год в 5-6 классах.
6. Обзор методической литературы и Интернет-ресурсов.

**Май**

1. Проведение итогового контроля по предметам в 5-6 классах  и подготовка  материалов мониторинга.
2. Итоги контроля за год. Анализ успеваемости по предметам в 5-6 классах.
3. Подготовка аналитических отчетов педагогов по предметам за учебный год.
4. Подведение итогов работы над темами самообразования в текущем учебном году.

**График работы школьного методического объединения учителей естественно-*математического направления***

**по направлениям**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Информационное обеспечение. Работа с документами.** | | | | |
| **Тема** | **Сроки** | | **Ответственные** | |
| Заседание МО.  Утверждение плана работы ШМО.  Обсуждение рабочих программ по предметам, предметным  профильным  элективным курсам  и кружкам на новый учебный год. | Сентябрь | | Руководитель ШМО - Таркова Л.Н.  Зам. директора по УВР - Машукова Е.И.  Члены ШМО | |
| Анализ итогов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников. | Октябрь | | Члены ШМО | |
| Консультация. Ознакомление с материалами по аттестации учителей (форма аттестации – «модельный паспорт»). | Ноябрь | | Руководитель ШМО - Таркова Л.Н.  Серебренникова О.А., Гурьянова Т.М. | |
| Анализ результатов участия в районной научно-практической конференции.  Анализ успеваемости по предметам за первое полугодие в 5 – 6 классах. | Декабрь | | Члены ШМО | |
| Ознакомление с положением о районном конкурсе «Учитель года». | Февраль | | Члены ШМО | |
| Подготовка к мероприятиям и открытым урокам в рамках открытого школьного методического дня.  Участие в разработке и подготовке материалов (буклетов, информационных карт и др.) для школьного методического дня. | Март -апрель | | Члены ШМО, зам. директора по УВР - Машукова Е.И. | |
| Открытый методический день «Осуществление формирующего оценивания».  Заседание. Анализ работы ШМО учителей естественно-математического направления в рамках школьного методического дня.  Рассмотрение и утверждение материалов для контроля за год в  6 классе.  Проведение и анализ ВПР в 5 классе. | Апрель | | Члены ШМО, зам. директора по УВР - Машукова Е.И. | |
| Проведение и анализ ВПР в 11 классе.  Анализ успеваемости по предметам в 5 - 6 классах.  Подготовка аналитических отчетов педагогов по предметам за учебный год.  Проектирование программ элективных курсов в перспективе их использования в новом учебном году. | Апрель - Май | | Члены ШМО, зам. директора по УВР - Машукова Е.И. | |
| **Научно-методическая и экспериментальная работа** | | | | |
| **Тема** | | **Сроки** | | **Ответственные** |
| Изменение (корректировка) тем самообразования педагогов.  Обсуждение структуры планов работы над темой самообразования педагогов.  Ознакомление со спецификой системы оценивания в 5 – 6 классах. Обсуждение критериев оценивания.  Обзор методической литературы и Интернет-ресурсов. | | Сентябрь | | Члены ШМО |
| Обзор методической литературы и Интернет-ресурсов. | | Октябрь | | Члены ШМО |
| Ноябрь | | Члены ШМО |
| Семинар на тему « УУД школьников в учебно-познавательной деятельности».  Обзор методической литературы и Интернет-ресурсов. | | Декабрь | | Члены ШМО |
| Семинар «КИМы т государственной итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов в 2016-2017 году. Подготовка к ГИА».  Обзор методической литературы и Интернет-ресурсов. | | Январь | | Члены ШМО |
| Семинар «Работа со слабоуспевающими учащимися».  Обзор методической литературы и Интернет-ресурсов. | | Февраль | | Члены ШМО |
| Подготовка к открытым урокам и мероприятиям в рамках школьного методического дня.  Посещение мероприятий (семинаров) школьной методической недели.  Взаимопосещение открытых уроков. | | Март | | Члены ШМО |
| Открытые уроки, посещение мероприятий (семинаров) школьного методического дня.  Взаимопосещение открытых уроков.  Обзор методической литературы и Интернет-ресурсов. | | Апрель | | Члены ШМО |
| **Диагностическое обеспечение.  Внутришкольный контроль.** | | | | |
| **Тема** | **Сроки** | | **Ответственные** | |
| Утверждение плана работы ШМО. | Сентябрь | | Зам. директора по УВР - Машукова Е.И., руководитель ШМО - Таркова Л.Н. | |
| Утверждение планов работы над темой самообразования педагогов. | Ноябрь | | Зам. директора по УВР - Машукова Е.И., руководитель ШМО - Таркова Л.Н. | |
| Рассмотрение и утверждение материалов для контроля по предметам в 5 - 6 классах. | Декабрь, апрель | | Зам. директора по УВР  Машукова Е.И., руководитель ШМО - Таркова Л.Н. | |
| **Работа с обучающимися** | | | | |
| **Тема** | **Сроки** | | **Ответственные** | |
| Подготовка обучающихся к участию в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников. | Сентябрь | | Члены ШМО | |
| Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников. | Октябрь | | Члены ШМО | |
| Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников.  Подготовка и проведение недели ЕМН.  Участие в районной научно-практической конференции. | Декабрь | | Члены ШМО | |
| Разработка и проведение мероприятий в рамках «Армейского калейдоскопа».  Разработка и проведение мероприятий в рамках «Недели предпринимательства». | Февраль | | Серебренникова О.А., Гурьянова Т.М., Таркова Л.Н.  Баталова Л.И. | |
| Разработка и проведение мероприятий в рамках «Недели энергосбережения». | Март | | Члены ШМО | |
| Разработка и проведение мероприятий в рамках «Дня безопасности». | Апрель | | Гурьянова Т.М., Таркова Л.Н. | |
| Рассмотрение материалов научно-исследовательских работ обучающихся.  Индивидуальная работа с обучающимися по проведению и оформлению исследовательских работ. | В течение года | | Члены ШМО | |
| Участие в дистанционных конкурсах и олимпиадах («Кенгуру», «ЧиП», «Олимпус» и др.). | В течение года | | Члены ШМО | |