Администрация Волчихинского района Алтайского края

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение

«Правдинская средняя школа»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «Рассмотрено»  на заседании методического объединения  протокол №\_\_\_\_\_  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г | «Согласовано»  Зам по УВР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Мадышева Т.М.  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г | «Утверждаю»  Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Проворная В.В.  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г. |

**План работы**

**методического объединения учителей**

**естественно-математического цикла**

**на 2016-2017 учебный год**

Руководитель: Раздобудько Н.В.,

п. Правда, 2016

Состав МО учителей естественно-математического цикла

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Ф.И.О. | Образование  (что и когда окончил).  Специальность | Катего-рия. | Педагогический стаж | Преподаваемый предмет, класс | Дата атте-стации |
| 1 | Гулина Кристина Юрьевна |  | первая |  | Химия 8-11  Биология 7-8 | 2013 |
| 2 | Гурская Елена Ивановна | АГУ | первая |  | Биология 5,6,9-11  География 5-11 | Ноябрь, 2014 |
| 3 | Кулешов Игорь Игоревич |  | первая |  | Физика 7-11  Информатика 5-11  ОБЖ 5-11 | 2016 |
| 4 | Раздобудько Наталья Владимировна | АГУ, 1988 г  Математик. Преподаватель | первая |  | Математика 7-11 | Ноябрь, 2014 |
| 5 | Путятина Алена Владимировна |  | - |  | Физика 7-11  Математика 5-6 |  |

**План работы**

**школьного МО учителей естественно-математического цикла**

**на 2016-2017 учебный год.**

**Методическая тема школы:**

Цели и задачи МО на 2016-2017 учебный год:

Цель: создание условий для выявления и раскрытия творческих способностей каждого ученика.

Задачи:

1. Способствовать профессиональному, культурному и творческому росту учителей ЕМЦ;

2. Тщательно изучать и анализировать состояние преподавания математики, физики, биологии, химии и информатики;

3. Создавать атмосферу ответственности каждого учителя за конечный результат труда;

4. Активизировать работу учителей по подготовке учащихся к школьной и муниципальной олимпиаде по предметам ЕМЦ.

5. Продолжать работать над повышением качества знаний учащихся во всех классах,

6. Внедрять ФГОС в 6 классе,

7. Проводить системную подготовку учащихся к сдаче экзаменов в 9-х, 11-х классах и переводных экзаменов.

8. Активизировать работу учителей по обмену опытом как на уроках, так и на школьных и муниципальных мероприятиях.

9. Активно применять ИКТ, ЭОРы и ЦОРы в учебном процессе.

10. Активизировать работу с одаренными детьми, проявляющих интерес к предметам ЕМЦ, вести мониторинги достижений.

11. Воспитание потребности у обучающихся к расширению познавательного интереса;

12. Активизация обучающихся на самостоятельный поиск знаний;

**Проблема, над которой работает МО учителей ЕМЦ:**

**«Развитие ведущих учебных навыков обучающихся. Воспитание образованием»**

**Темы по самообразованию:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ФИО учителя | Индивидуальная тема по самообразованию |
| **1** | Гулина Кристина Юрьевна | Использование дифференцированных заданий на уроках химии, как один из приемов повышения эффективности образовательного процесса |
| **2** | Гурская Елена Ивановна | Преподавание биологии в условиях введения ФГОС |
| **3** | Кулешов Игорь Игоревич | Развитие базовых компетентностей учащихся в проектно-исследовательской деятельности |
| **4** | Раздобудько Наталья Владимировна | Самостоятельная деятельность учащихся при обучении математики |
| **5** | Путятина Алена Владимировна | Преподавание математики в условиях введения ФГОС |

**План работы МО учителей естественно-математического цикла**

август-сентябрь

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **мероприятие** | **Форма проведения, уровень** | **Дата прове-дения** | **Ответственные** | **Отражение индивидуальных планов «+» -достижения, «-« дефициты** | |
|  | Анализ работы МО за истёкший год. Направления и задачи работы на 2016– 2017 уч. год. | Сообщение на МО | 29.08 | Раздобудько Н.В. |  |  |
|  | Вопросы работы с документацией.  Должностные инструкции. Изучение нормативных документов. Рассмотрение тематического планирования | дискуссия на МО | 29.08 | Раздобудько Н.В. |  |  |
|  | Анализ итогов ЕГЭ 2016 года, планирование подготовки с учетом допущенных ошибок в прошлом году. | сообщение на МО | 29.08 | Раздобудько Н.В.  Гулина К.Ю.  Гурская Е.И. |  |  |
|  | Анализ итогов ОГЭ 2016 года, планирование подготовки с учетом допущенных ошибок в прошлом году. | сообщение на МО | 29.08 | Раздобудько Н.В.  Гулина К.Ю.  Гурская Е.И. |  |  |
|  | Разработка рабочих программ соответствующие требованиям ФГОС | Обмен опытом на ШМО | По плану | Гулина К.Ю. | + |  |
|  | Заполнение домашнего задания в «сетевом городе» | Мастер-класс для педагогов на ШМО | По плану | Кулешов И.И. | + |  |

**Межсекционная работа.**

Разработка плана проведения предметных недель.

Подготовка и проведение школьных олимпиад.

Работа над школьным сайтом и электронным дневником.

Проверка тетрадей, рекомендации по ведению, оформлению.

Преемственность в 5 классе

Разбор задание ГИА и ЕГЭ

Пополнение методической копилки школьного сайта

Проведение консультаций для обучающихся (по графику)

Оформление кабинета, ведение документации по кабинету

Проведение контрольных срезов за полугодие, с последующим анализом

**Ноябрь-декабрь**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **мероприятие** | **Форма проведения** | **Дата прове-дения** | **Ответствен**  **ные** | **Отражение индивидуальных планов «+» -достижения, «-« дефициты** | |
| 1 | ФГОС как система обязательных требований | Выступление на МО | 06.11 | Раздобудько Н.В. |  | - |
| 2 | Анализ состояния тетрадей по математике, физике, химии и биологии (рабочих и контрольных), выполнение единых требований к ведению тетрадей, оценки их состояния и проверки учителем. | Информация | 06.11 | Раздобудько Н.В. |  |  |
| 3 | Открытый урок по математике в 9 классе«Решение неравенств методом интервалов» | Открытый урок | 30.11 | Раздобудько Н.В. | + |  |
| 4 | Открытый урок по географии в 6 кл «Мир звезд» | Открытый урок | декабрь | Гурская Е.И. | + |  |
| 5 | Система оценивания дифференцированных заданий на уроках химии 8-11 кл. как один из приемов повышения эффективности образовательного процесса» | Выступление на ШМО | По плану ШМО | Гулина К.Ю. | + |  |

**Межсекционная работа.**

Обзор новинок методической литературы.

Взаимопроверка тетрадей, рекомендации по ведению, оформлению.

Посещение открытых уроков.

Взаимопосещение уроков учителями.

Работа над школьным сайтом и электронным дневником.

Разбор заданий ГИА и ЕГЭ

Подготовка к участию во всероссийских олимпиадах по предметам ЕМЦ

Проведение консультаций для обучающихся (по графику)

Оформление кабинета, ведение документации по кабинету

Проектная деятельность

**Январь-февраль**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Тематика заседаний** | **Форма проведения** | **Дата проведения** | **Ответствен**  **ные** | **Отражение индивидуальных планов «+» -достижения, «-« дефициты** | |
|  | Материалы ФГОС второго поколения. Система оценивания на уроках географии | Выступление на МО | 18.02 | Гурская Е.И. | + |  |
|  | Анализ административных контрольных работ по предметам | информация | 18.02 | Раздобудько Н.В. |  |  |
|  | «Технология организации развивающей деятельности школьников по типу рефлексивного управления»  Ярмарка методических идей «Моя методическая находка» | Семинар – практикум | 18.02 | Преподаватели-предметники |  |  |
|  | Внеурочное занятие согласно требованию ФГОС | Открытый урок | февраль | Гулина К.Ю. | + |  |

**Межсекционная работа.**

Проверка соответствия учебного материала программам.

Организация «Круглого стола года» - обмен методическими находками, наблюдениями, индивидуальными разработками, демонстрациями фрагментами уроков, внеклассных мероприятий.

Проведение контрольных срезов с последующим анализом результатов.

Обзор новинок методической литературы.

Проверка тетрадей, рекомендации по ведению, оформлению.

Посещение открытых уроков.

Работа над школьным сайтом и электронным дневником.

Разбор заданий ГИА и ЕГЭ

Проведение консультаций для обучающихся (по графику)

Проектная деятельность

Преемственность между начальной школой и средним звеном

**Апрель-май**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Тематика заседаний** | **Форма проведения** | **Дата проведения** | **Ответственные** | **Отражение индивидуальных планов «+» -достижения, «-« дефициты** | |
| 1 | Взаимодействие учителя и учащихся в процессе организации исследовательской деятельности школьников | Выступление на МО | 06.05 | Кулешов И.И. | + |  |
| 2 | Оформление экзаменационных работ. | практикум | 06.05 | Раздобудько Н.В. |  |  |
| 3 | Мониторинг работы МО | отчет | 06.05 | Раздобудько Н.В. |  |  |
| 4 | О подготовке экзаменационных контрольных работ для переводных экзаменов, вопросов и билетов для переводной аттестации. | информация | 06.05 | Зам по УВР |  |  |
| 5 | Открытый урок по математике в 5 классе «Инструменты для вычисления и измерения» | Открытый урок | май | Путятина А.В. |  | - |

**Межсекционная работа.**

Разработка рабочих программ по предметам на 2017-2018 учебный год.

Проведение переводных экзаменов

Проверка выполнения рабочих программ

Проверка соответствия учебного материала программам

Проведение контрольных срезов с последующим анализом результатов.

Обзор новинок методической литературы.

Взаимопроверка тетрадей, рекомендации по ведению, оформлению.

Работа над школьным сайтом и электронным дневником.

Разбор заданий ГИА и ЕГЭ

Проведение консультаций для обучающихся (по графику)