Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

«Мурзинская средняя общеобразовательная школа»

 Апастовского муниципального района

 Республики Татарстан

Согласовано Утверждаю

ЗДУВР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Директор школы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

А.В. Сиразиева Р.А. Бадертдинов

***План работы школьного методического объединения***

 ***учителей биологии, географии, химии***

***на 2014/2015 учебный год***

Принято методическим объединением

учителей естественно- научного цикла

Протокол №1

От «28» августа 2014 года

Руководитель методического

объединения учителей естественно-научного цикла

*Шайдуллина Гульназ Фаритовна*

**Анализ работы ШМО учителей естественно-научного цикла за 2013 – 2014 год.**

 Наше методическое объединение объединяет учителей биологии, географии и химии. В методическом объединении 3 учителя. Учителя работают над проблемой:

Гималова Ф.М. – Внедрение новых инновационных технологий на уроках биологии.

Бадрутдинов Р.Р. –Повышение мотивации школьников через использование мультимедийных средств на уроках

Шайдуллина Г.Ф. – Развитие способности учащихся на уроках с помощью внедрения новых образовательных технологий.

 Проблема над которой работают учителя методического объединения “Повышение интереса и мотивации к обучению предметов естественно-научного цикла за счет информационно-компьютерных технологий”. Чтобы решать данную проблему мы на 2014/15 учебный год поставили задачи:

* Изучение документов ФГОС основного общего образования.
* Повышение качества знаний учащихся по предметам и создание научной базы знаний у учащихся выпускных классов для успешной сдачи ЕГЭ и поступления в вузы по избранной специальности.
* Продолжение изучения новых педагогических технологий и приёмов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании химии, биологии и географии.
* Внедрение в учебный процесс педагогических инновационных технологий.
* Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.
* Разработка системы работы с одарёнными и слабоуспевающими детьми.

Выявление, обобщение и распространение педагогического опыта творчески работающих учителей

 Работа в методическом объединении ведется по плану методического объединения. 2013/14 учебном году было проведено 4 заседания.

**Результаты ЕГЭ за последние 5 лет.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2009/10 уч г | 2010/11 уч г | 2011/12 уч г | 2012/13 уч. г | 2013/14 уч.г. |
| Биология  | 72,5 | 45,3 | - | 51,8 | 46 |
| Обществознание  | 59.8 | 54 | 49.5 | 62,3 | 41 |
| Химия  | 96 | 46 | 46 | 40 | 36 |

**Результаты ЕГЭ за последние 5 лет.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2009/10 уч г | 2010/11 уч г | 2011/12 уч г | 2012/13 уч. г | 2013/14 уч.г. |
| Химия | - | - | - | 96  | - |

***Результаты районных олимпиад методического объединения***

 ***учителей естественно-научного цикла.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | Предмет  | Фамилия учащегося  | Класс  | Место  | Фамилия преподавателя |
| 1 | География  | Гатауллин Б. | 9 | 2 результат | Бадрутдинов Р.Р. |
| 2 | Обществознание  | Хисамова А. | 11 | 1 результат | Бадрутдинов Р.Р.Шайдуллина Г.Ф. |
| 3 | Химия  | Гильманов Р. | 9 | 1 результат |

**Анализ административной контрольной работы за первое полугодие**

**Результаты работы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет  | Класс  | Всего в классе/ Выполнили работу | **«5»**  | **«4»**  | **«3»**  | **«2»**  | Успеваемость | Качество  | Обученность  |
| География  | 7 | 10/10 | 1  | 3 | 5 | 1 |  |  |  |
|  |  |  | 10% | 30% | 50% | 10% | 90% | 40% | 49% |
| Биология  | 11 | 10/8 | 1 | 5 | 2 | 0 | 100 | 75 | 62 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Химия  | 8 | 17/17 | 0 | 7 | 10 | 0 | 100 | 40 | 52 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Анализ итоговой административной контрольной работы**

**Результаты работы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет  | Класс  | Всего в классе/ Выполнили работу | **«5»**  | **«4»**  | **«3»**  | **«2»**  | Успеваемость | Качество  | Обученность  |
| География  | 6 | 9/9 |  - | 5 | 4 | - |  |  |  |
|  |  |  | 0% | 55% | 45% | 0% | 100% | 55% | 52% |
| Биология  | 7 | 10/10 | 2 | 6 | 2 | 0 | 100 | 76 | 62 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Химия  | 8 | 17/17 | 2 | 7 | 8 | 0 | 100 | 52 | 55 |
|  |  |  | 12 | 41 | 47 | 0 |  |  |  |

**Результаты педагогической деятельности учителя Гималовой Ф.М.**

 **Участие в конкурсах:**

1.Международный профессиональный фестиваль для педагогов «Методическая копилка» -диплом победителя 2014г.

2.Всероссийский творческий конкурс «Путь к успеху» - Диплом победителя 3-место 2014

3. Международный интеллектуальный интернет - марафон «Эдукон» Сертификаты Галиуллин Ильмир, Фатхлисламов Булат – 3 место, Сиразова Диана , Хайруллин Булат.

4. Всероссийская олимпиада по биологии «Вот задачка»- Сертификаты: Мингазова Илюза 6класс, Гайнетдинова Зарина 6класс, Гатауллин Булат 10кл, Булатова Лейсан 11класс

5. Презентация «Сохраним родную природу» на сайте «Педагогическая планета».

**Результаты педагогической деятельности учителя Бадрутдинова Р.Р.**

**Участие на различных конкурсах:**

1) Всероссийский фотоконкурс «Дикая природа России - 2013» <http://www.nat-geo.ru/cms/photocontest/edit/1/>;

2) районный тур Республиканского конкурса «Учитель года Республики Татарстан по курсу

«Основы безопасности жизнедеятельности» 2013-2014 учебного года – 3 место;

3) районный тур смотр – конкурса школьных музеев, вузов и других учебных заведений Республики Татарстан, посвященного 70-й годовщине Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

4) Всероссийский конкурс презентаций «Мастер» дистанционно-образовательный портал «Олимпиада Онлайн» - <http://www.olympiadonline.ru/>.

Команда «Патриот» на районном этапе военно-спортивной игре «Зарница – 2014» заняла 2 место.

Команда «Ябалаки» на Дистанционная обучающая олимпиада по географии (ДООГ), организованный Методической лабораторией географии Московского института открытого образования удостоена Диплома 1 степени. Абсолютный победитель в конкурсном туре (96 баллов) – команда Ябалаки, руководитель команды - Бадрутдинов Рифат Рашитович, Республика Татарстан, с. Эбалаково.

Ученик 9 класса Гильманов Р. занял 3 место **Межрегиональной предметной олимпиаде КФУ﻿** по дисциплине “География”.

Ученица 8 класса Идиятуллина Д. заняла 1 место на Всероссийской дистанционной олимпиаде по географии проекта «Инфоурок».

**Результаты педагогической деятельности учителя Шайдуллиной Г.Ф.**

**Участие на различных конкурсах.**

1) На Международном профессиональном фестивале для педагогов «Методическая копилка» удостоена диплома победителя.

2) участие на методическом конкурсе "На урок - с веселым сердцем"!

3) Авыл укытучы – 2014 республикакүләм бәйге дә номинант.

Республиканская конференция по теме «Химия и жизнь» выступление Химические фокусы на базе Апастовской СОШ 2014 год.

«Сульфат кислотасы» темасына дәрес әшкәртмәсе, Мәгариф журналы 2014, №6.

«Хезмәтем яшәү дәрте- шатлыгым чыганагы”, Мәгариф журналы 2014, №7.

Яшел даруханәгә сәяхәт класстан тыш чара эшкәртмәсе электрон журнал “Магариф. рф. №4, 2014.

**Достижения учащихся:**

Сиразова Д. на районном Конкурсе рисунков по теме: «Коррупция» - 3 место

Абзалова Э. на районном этапе IV Республиканский молодёжный фестиваль народного творчества «Ватан» 2 место;

Абзалова Э. и Идиятуллина Д. на районном этапе Республиканского фестиваля эстрадного искусства «Созвездие - «Йолдызлык-2014»-

 2 место

Абзалова Э. районном этапе Республиканского фестиваля «Дулкыннар» 2 место.

Яппаров А. Республиканский этап Всероссийского конкурса детско-юношеского творчества по пожарной безопасности 2 место

Сиразова Д. Республиканский этап Всероссийского конкурса детско-юношеского творчества по пожарной безопасности 3 место.

 В предстоящем учебном году учителя предметники продолжат работу по повышению качества знаний учащихся, усилят индивидуальную работу, как со слабыми учащимися, так и с сильными, талантливыми учащими. С сентября начнется подготовка учеников к районным олимпиадам и к участию в исследовательской, проектной деятельности.

Руководитель МО естественно-научного цикла

Бадрутдинов Р.Р.

**Задачи и планирование на 2014/2015 уч. год**

Методическая тема школы:

**«Совершенствование образовательного пространства, обеспечивающего личностную, социальную и познавательную успешность обучающихся путём освоения эффективных современных педагогических технологий».**

**Тема методической работы МО естественных дисциплин**

***«Развитие творческой активности учителя и учащихся в учебно-воспитательном процессе»***

**Основные задачи на 2014-2015 учебный год**

* Эффективное использование информационной системы «Электронное образование в Республике Татарстан»
* Выявление, обобщение и распространение педагогического опыта творчески работающих учителей.
* Применение новых методик обучения и воспитания, новых педагогических технологий в преподавании предметов естественнонаучного цикла.
* Создать комфортную образовательную среду с целью сохранения психического и физического здоровья учащихся.

Формировать экологическую культуру, навыков самоорганизации и здорового образа жизни обучающихся.

* Систематизировать работу по подготовке сильных учеников к олимпиадам. Проводить систематические консультации для слабоуспевающих учеников.
* Совершенствовать методику подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ.
* Изучение документов ФГОС основного общего образования.
* Продолжение изучения новых педагогических технологий и приёмов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании химии, биологии и географии.
* Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе, в том числе совместно с Сингапурской компанией EDUCARE;

***Сведения об учителях методического объединения***

***2014/2015 учебный год***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Фамилия, имя. | Год рождения | Образование  | Специальность  | Аттестация | Категория | Пед.стаж. | Курсы | Классы  | Количество часов |  Проблема |
| Год прохождения | Планируется  |
| БадрутдиновРифатРашитович | 3.04.1971 | КДПИ1993 | ГеографияБиология. | 2010 | 2015 | I | 21 | 2014 | 6-11география, ,6-8,10-11 ОБЖ | 14 (18) | Повышение мотивации школьников через использование мультимедийных средств на уроках  |
| Гималова Фирдауся Минзагитовна | 5.05.1960 | КДПИ1986 | БиологияХимия | 2009 | 2013 | Высш  | 28 | 2012 |  5-11 биология  | 14 | Внедрение новых инновационных технологий на уроках биологии |
| Шайдуллина Гульназ Фаритовна | 17.03.1976 | КГПУ1998 | БиологияХимия  | 2012 | 2017 | Высш  | 16 | 2011 | 8 – 11- химия, 5-9 искусство | 18 | Развитие способности учащихся на уроках с помощью внедрения новых образовательных технологий. |

Образование. Высшее-3 уч.-100% Стаж 15-25 лет- 2 уч; свыше 25 лет-1 уч. Категория. Высш-2 уч; 1 категория -1 уч.

**План работы МО естественно-научного цикла на 2014-2015 учебный  год**

**1. Информационное обеспечение. Работа с документами.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№/п** | **Содержание деятельности** | **Сроки проведения** | **Ответственные** |
| 1 | Изучение методических рекомендаций учителям биологии, географии, химии, на 2014-2015 учебный год  | август | Руководитель МО |
| 2 | Составление рабочих программ по предметам естественно-научного цикла, проектной деятельности. | август | Учителя МО |
| 3 | Проводить школьный тур предметных олимпиад. | Сентябрь-октябрь | Учителя МО  |
| 4 | Подготовка и   выбор тестовых работ для входного, рубежного, промежуточного и итогового контроля. | сентябрьдекабрьапрель | Учителя МО |
| 5 | Отчет об участии  в школьном туре предметных олимпиад. | Октябрь, ноябрь | Руководитель МО       Учителя МО |
| 6 | Отчет об участии в районном туре предметных олимпиад. | Ноябрь, декабрь | Руководитель МОУчителя МО |
| 7 | Составление экзаменационного материала для промежуточного и итогового контроля по предметам естественно-научного цикла. (ОГЭ и ЕГЭ) | Декабрь, апрель | Учителя, руководитель МО |

2. **Научно-методическая и экспериментальная работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№/п** | **Содержание деятельности** | **Сроки проведения** | **ответственные** |
| 1 | Основные направления модернизации учебного процесса: использование деятельностного подхода в обучении предметам естественно-научного цикла. | в течение года | Учителя МО  |
| 2 | Основные направления модернизации учебного процесса: дальнейшее внедрение новых современных технологий, (информационно-коммуникативная технология, личностно-ориентированная технология, компетентностно-ориентированная технология, Сингапурская обучающая структура) позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования основных компетентностей у учащихся. | в течение года | Учителя МО  |
| 3 | Основные направления модернизации учебного процесса: (обмен опытом и перспективы работы) | Декабрь, май | Учителя МО  |
| 4 | Взаимное посещение уроков. Проведение открытых  уроков. | в течение года | Учителя МО |
| 5 | Составление перспективного плана аттестации учителей МО | декабрь | Руководитель МО |
| 7 | Открытые уроки учителей МО  | В течение года | Учителя МО |

 **3. Диагностическое обеспечение.  Внутришкольный контроль.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№/п** | **Содержание деятельности** | **Сроки проведения** | **Ответственные** |
| 1 | Утверждение рабочих программ | Август | Руководитель МО |
| 2 | Проведение и анализ входного контроля | сентябрь | Учителя МО |
| 3 | Проведение и анализ рубежного контроля | конец декабря | Руководитель МО |
| 4 | Контрольное тестирование по проверке знаний учащихся 9-х, 11-х классов (проверка степени готовности выпускников к итоговой аттестации) | май | Учителя МО |
| 5 | Проведение и анализ промежуточного и итогового контроля | май, июнь | Учителя МО |

**4. Работа с учащимися**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№/п** | **Содержание деятельности** | **Сроки проведения** | **Ответственные** |
| 1 | Организация и проведение школьного этапа и подготовка к муниципальному этапу Всероссийских олимпиад по предметам. | Сентябрь-декабрь | Учителя МО Руководитель МО |
| 2 | Выступление педагогов МО на родительских собраниях по теме «Как успешно подготовиться к сдаче ЕГЭ по предметам естественно-научного цикла» | в теч. 1 полугодия | Учителя МО |
| 3 | Проведение и участие в предметной недели естественно-научного цикла | Март,апрель | Учителя МО |
| 4 | Работа над проектами по естественно-научному направлению | В течение года  | Учителя МО |

 **Планирование МО на новый учебный год.**

**Заседание 1** (август-октябрь).  28 августа 2014 года.

1.Планирование работы сообщества на новый 2014-2015 учебный год.

 Шайдуллина Г.Ф. Учителя – предметники

2. Составление рабочих программ по предметам на новый учебный год. Рассмотрение рабочих программ кружков, элективных курсов по предметам естественнонаучного цикла. Учителя-предметники и руководитель сообщества.

3.Эффективное использование информационной системы «Электронное образование в республике Татарстан».

4.Организация мониторинга качества знаний и результативности педагогической деятельности учителей предметников по четвертям. Шайдуллина Г.Ф., ЗДУВР Сиразиева А.В.

4. Планирование ведения научно-исследовательской деятельности учителей и учеников. Выбор тем для исследований. Учителя предметники

5. Оформление методического уголка, уголков по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ.

Учителя – предметники Шайдуллина Г.Ф.- руководитель сообщества.

**Работа между заседаниями.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п\п | Содержание работы | Сроки | Ответственные |
| 1. | Составление и утверждение рабочих программ по предметам, кружковых занятий и элективных курсов на новый учебный год.  | СентябрьОктябрь | Учителя предметники Шайдуллина Г.Ф. |
| 2. | Исследовательская работа: планирование и выбор тем. | Октябрь | Учителя предметники |
| 3. | Планирование сроков аттестации для аттестуемых учителей.  | Сентябрь | АдминистрацияЭкспертная группа |
| 4. | Экологические экскурсии в 5-8-х классах  | Сентябрь  | Учителя –предметники Администрация |
| 5. | Осенне-полевые работы на пришкольном участке и на цветниках.  | СентябрьОктябрь | Учителя, классные руководители |
| 6. | Эффективное использование информационной системы «Электронное образование в республике Татарстан». | В течении учебного года | Учителя |
| 7. | Начать подготовку выпускников к ЕГЭ и ОГЭ: кружковые занятия и тематические консультации.  | Учебный год | Учителя – предметники |
| 8. | Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по предметам.  | Октябрь | Администрация учителя, ЦДТ «Сэлэт» |
| 9. |  Оформление методического уголка и уголка по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ в кабинетах естественных предметов | Октябрь | Учителя проф.сообщества |
| 10. | Подготовка к районный тур олимпиаде по химии, биологии, экологии, географии  | Ноябрь-декабрь, 2014 года | Учителя предметники |

**Заседание 2** (ноябрь-декабрь). 7 ноября 2014 года.

Тема:***Научно-исследовательская деятельность учителя и обучающихся в учебно-воспитательном процессе.***

1. Участие в районном семинаре по теме «Подготовка выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. 2.Совершенствование качества преподавания предметов. Учеба и проведение уроков по проблемно-ориентированному обучению (PBL).

2.Как организовать научно-исследовательскую работу обучающихся и учителя. Выступающие: Шайдуллина, Гималова, Бадрутдинов.

3.Организация консультаций для сильных учеников и их подготовка к олимпиаде. Учителя - предметники

4.Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ в выпускных классах. Консультации и кружки по предметам. Учителя.

5. Мониторинг успеваемости за 1 четверть по предметам. Учителя – предметники

**Работа между заседаниями**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание работы | Сроки | Ответств. |
| 1. | Работа с сильными учениками, подготовка их к муниципальному этапу олимпиады по предметам | Ноябрь-Декабрь | Учителя |
| 2. | Консультации по подготовке выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. | В течении учебного года | Учителя - предметники |
| 3. | Итоговые контрольные работы по предметам за 2 четверть и за первое полугодиеМониторинг результативности работы учителей за первое полугодие. | НоябрьДекабрь | АдминистрацияУчителяРук.МО Шайдуллина Г.Ф. |
| 4. | Республиканское тестирование по предметам для учащихся 5-11-х классов | декабрь | По графику |
| 5. | Научно-исследовательская работа учителя и ученика. Участие на конкурсах.Дистанционные олимпиады. | НоябрьДекабрь | Учителя |
| 6. | Работа со слабоуспевающими обучающимися.  | В течении учебного года | Учителя |
| 7. | Совершенствование качества преподавания: сингапурские обучающие структуры в преподавании естественных предметов. Открытые уроки учителей. | Ноябрь. декабрь | Учителя-предметники |
|  |

**Заседание 3** (январь-март).

Тема: ***Развитие научно-исследовательской деятельности, самостоятельной познавательной активности и творческого индивидуального потенциала обучающихся. Организация здоровьесберегающего учебного процесса.***

1.О подготовке и проведении предметной недели естественных предметов. Составление плана предметной недели. Шайдуллина Г.

2.Итоги первого полугодия учебного года. Мониторинг результативности педагогической деятельности учителей МО. Руководитель Шайдуллина Г.Ф.и учителя.

3.Организация слушаний по исследовательским проектам обучающихся и планирование научно-практической конференции по защите проектов.

4. Подготовка и республиканской конференции, посвященной недели химии «Химия и жизнь» 24 февраля 2015 года.

5.О внедрении современных технологий здоровьеразвивающего обучения. Внеклассная работа по формированию культуры здорового образа жизни у обучающихся. Учителя предметники.

6.Подготовка выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. Организация и проведение пробного ЕГЭ для выпускников. Администрация и учителя - предметники

7.Мониторинг успеваемости за 3 четверть по предметам. Учителя и руководитель МО.

**Работа между заседаниями**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание работы | Сроки | Ответств. |
| 1. | Исследовательская деятельность обучающихся. Сбор информации, проведение исследований и подготовка к защите.Научно-исследовательская конференция  | Январьмарт | Учителя предметники |
| 2. | Планирование и проведение мероприятий предметной недели.  | Февраль-апрель | Учителя, руководитель ШМО |
| 3. | Планирование и проведение мероприятий по экологии | апрель | Учителя |
| 5. | Подготовка выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. | Январь-май | Учителя  |
| 6. | Мониторинг результативности работы учителя за 3 четверть | Март | Учителя |
| 7. | Высадка рассады цветов и овощей | Март | Ответств. Гималова Ф. |

**Заседание 4** (апрель-май).

Тема:***Развитие экологического самосознания у школьников в учебно-воспитательном процессе. Подготовка выпускников к ЕГЭ и ОГЭ.***

1.Участие в районном семинаре учителей предметов естественнонаучного цикла по теме «Подготовка выпускников к ЕГЭ и ОГЭ 2015 года».

2.Обсуждение и корректировка ошибок допущенных на пробных ЕГЭ для выпускников. Активизировать работу по подготовке выпускников к ЕГЭ. Учителя - предметники

3.Планирование и проведение административных контрольных работ и интернет-тестирования в 5-8-х и 10-х классах.

4.Стратегия формирования экологической культуры школьников. Планирование и организация работы на пришкольном участке. Учителя предметники.

5.Планирование и проведение экологических экскурсий в 5-8 классах. Учителя предметники и администрация

6.Мониторинг результативности работы учителя за учебный год. Анализ деятельности учителя за 2014-15учебный год. Учителя, администрация.

**Работа между заседаниями**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание работы | Сроки | Ответственные |
| 1. | Составление графика проведения экологических мероприятий. | Апрель | Администрация учителя |
| 2. | Подготовка учащихся к ЕГЭ и ОГЭ. | Апрель-май | Учителя |
| 3. | Отчет учителя о результативности своей работы за этот учебный год | Май | Учителя |
| 4. | Весенние работы на пришкольном участке и на цветниках | Май | Зав. пришкольным участком Гималова Ф.М. |