# **Анализ работы МО естественно - научного цикла за 2011-2012 уч.год.**

**В 2011-2012 учебном году перед МО была поставлена цель: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их компетентности в области естественных наук, создание условий для поэтапного перехода к новому ФГОС на основе введения образовательных электронных ресурсов .**

**Для ее реализации были сформулированы следующие задачи.**

1.Продолжение работы по внедрению современных образовательных технологий обучения на основе компетентностного подхода.

2.Введение образовательных электронных ресурсов в преподавание предметов естественно – научного цикла.

3.Продолжение реализации проекта развития системы самообразования.

4.Повышение качества знаний и создание научной базы знаний уч-ся выпускных классов для успешного прохождения итоговой аттестации и поступления по избранной специальности.

5.Выявление, обобщение и распространение педагогического опыта творчески работающих учителей.

**В соответствии с целями и задачами методическая работа осуществлялась по следующим направлениям деятельности:**

- методические объединения

- работа по темам самообразования

-работа по обобщению и распространению педагогического опыта

-открытые уроки, их анализ

-организация и контроль курсовой переподготовки учителей

-повышение квалификации

- аттестация педагогических работников

В прошедшем году было проведено пять заседаний МО естественно- научного цикла, что соответствовало плану работы. На заседаниях рассматривались следующие вопросы:

-итоги и оценка работы методического объединения за 2010-11 год.

* планирование и утверждение плана работы на новый учебный год.
* рекомендации по разработке учебных рабочих программ.
* собеседование с учителями по календарно - тематическому планированию и их утверждение.

-подготовка учащихся для участия в предметных олимпиадах и научно-практических конференциях.

- повышение качества обученности по предметам.

- внедрение современных образовательных технологий обучения на основе компетентностного подхода.

- введение образовательных электронных ресурсов в преподавание предметов естественно – научного цикла.

-обсуждение тем и форм открытых уроков.

-анализ взаимопосещения уроков

-изучение ФГОС.

- подготовка материалов учителей-предметников к аттестации.

- утверждение экзаменационных материалов

- анализ работы МО за год.

В 2011-2012 уч.г в МО естественно научного цикла входило 6 учителей. Из них: учителей с высшей категорией- 16,7%, учителей с первой категорией-50 %, учителей, соответствующих занимаемой должности - 33,3 %.

В текущем году осуществлялась работа МО по корректировке рабочих программ по предметам, в соответствии с требованиями новых федеральных государственных стандартов.

Продолжается работа по повышению профессионального уровня через курсовую систему повышения квалификации. В текущем году курсовую подготовку по теме «Введение федеральных государственных образовательных стандартов в образовательных учреждениях на основе метода проектов» на базе ФГОУ «АПК и ППРО» прошли Одинцова Е.Ю, Корчагина В.В, Сударенко О.Ю, Урвачева Л.Ю.

По графику прохождения аттестации в текущем учебном году Корчагина В.В. прошла аттестацию на подтверждение высшей категории и представила «Публичное представление собственного педагогического опыта» на сайте: <http://www.proshkolu.ru/user/korch73/folder/>.

 Сударенко О.Ю. награждена благодарственным письмом от МБОУ ДОД «Районный детский центр».

Положительной тенденцией в работе МО является усиление внеурочной индивидуальной работы с детьми, имеющими ПМУД, который позволяет реализовать творческий потенциал учителя и знания учащихся.

В текущем учебном году учащиеся приняли участие в школьном туре олимпиад по следующим предметам: географии, биологии, технологии, черчения, математики, а также в улусном и дистанционном республиканском туре олимпиад и конкурсов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Ф.И. уч-ся | класс | мероприятие | Результаты участия |
| РайонныйУлусный | Республиканский | Российский |
| Сударенко О.Ю. | Арбугина К.Сафонова ЛПопова НМорохоева СИванова ЮИванова М | 1191091010 | Выставка декоративно – прикладного творчества | Диплом 3 степениУчастие |  |  |
| Одинцова Е.Ю. | Бармалев ЛСеменов ДКурчатова НЛыткина К | 6677 | Олимпиада по математике | 5 местоУчастие |  |  |
| Морохоева ССафонова ЛЯнков ДИванова Н | 9 | Тестирование «Кенгуру – выпускникам» |  |  | Участие |
| Бармалев ЛКурчатова НАрбугина К | 6711 | Олимпиада по математике«Кенгуру» | 6 место12 местоучастие |  |  |
| Бармалев ЛКурчатова НАрбугина К | 6711 | Дистанционная олимпиада по математике | 1 место | 6 место11 место |  |
| Полятинский Е.В | Габышев В | 8 | Российская дистанционная конкурс –игра «Инфознайка» | 10 место |  |  |
| Урвачева Л.Ю. | Герасимова АИванов М. | 55 | Всероссийская конкурс-игра по математике “Кенгуру” | 1 место5 место |  |  |
| Герасимова АИванов М. | 55 | Олимпиада по экологии «Природознание» | 1 место5 место |  |  |
|  | Герасимова А | 5 | Олимпиада математике | 5 место |  |  |
| Корчагина В.В | Бармалев ЛСеменов ДИванов КАртамонов А | 6688 | Олимпиада по биологии | Участие |  |  |
| Васильев В.В | Иванов ЕЗелялетдинов В | 610 | Выставка декоративно – прикладного творчества | Участие |  |  |

Руководителем МО, администрацией школы посещались уроки согласно плану ВШК с целью:

- определения основных форм и методов, используемых в учебном процессе;

 - внедрение современных образовательных технологий обучения на основе компетентностного подхода;

- введение образовательных электронных ресурсов в преподавание предметов естественно – научного цикла;

- выявление ЗУН по отдельным темам;

- осуществление классно - обобщающего контроля;

- уровня подготовки выпускников к итоговой аттестации;

- оказание методической, практической и психологической помощи в организации уроков.

Большое внимание в МО уделяется совершенствованию форм и методов проведения уроков через изучение и использование новых технологий. В учебном году были проведены открытые уроки. Уроки проводились в соответствии с выбранными темами самообразования. Все уроки даны на высоком методическом уровне, с использованием современных педагогических технологий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. учителя | Предмет | Класс | Форма проведения урока | Тема |
| Урвачева Л. Ю. | природоведение | 5 | Путешествие, с проектной деятельностью | Как люди открывали Землю. |
| Одинцова Е.Ю. | Алгебра | 7 | Проблемный, с использованием ИКТ. | Сумма углов треугольника |

 Обобщающим мероприятием работы МО было открытое мероприятие по теме «Повышение качества обученности по предметам». К заседанию учителя – предметники обобщили опыт работы по данной теме, презентовали слайды.

Проводится работа по оснащению и совершенствованию кабинетной системы. Учителями, заведовавшими кабинетами проводится дооборудование кабинетов, согласно разработанным перспективным планам.

**Методическая тема: становление личности**

**учащихся через компетентностный подход в обучении и воспитании.**

 **Цель: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их компетентности в области естественных наук, создание условий для поэтапного перехода к новому ФГОС на основе введения образовательных электронных ресурсов .**

 **Задачи:**

 1.Продолжение работы по внедрению современных образовательных технологий обучения на основе компетентностного подхода.

2.Введение образовательных электронных ресурсов в преподавание предметов естественно – научного цикла.

3.Продолжение реализации проекта развития системы самообразования.

4.Повышение качества знаний и создание научной базы знаний уч-ся выпускных классов для успешного прохождения итоговой аттестации и поступления по избранной специальности.

5.Выявление, обобщение и распространение педагогического опыта творчески работающих учителей.

**Банк данных учителей секции естественно-научного цикла МБОУ «Урицкая СОШ» на 2012-2013 уч.год.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п.п | Ф.И.О. | Должность | Образование | Наимено-вание и дата окончания учебного заведения | Общий пед.стаж в данной должности | Результаты аттестации (год предыдущей, категория, год следующей) | Курсы повышения квалификации (проблемные,фундаментальные, международная стажировка, где, когда, через какое учреждение) | Достижения, результаты работы (участие в улусных, региональных, республиканских, российскихмероприятиях, научно-методические издания, публикации) |
| 1 | Одинцова Елена Юрьевна | учитель математики  | Высшее  | ЯГУ, 2004 ИТФ.  | 19 лет  | 10март2009 | 1 | март2014 | 2003 г. – «Деятельностный компетентностный подход в модернизации образования». Республиканские. Проблемные. 2006 г. – фундаментальные курсы по математике. Республиканские.2008 г. – «Текстовые задачи в школьном курсе математики». МГУ им. Ломоносова. Дистанц. 2011 г. – «Методика подготовки к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ГИА». Республиканские. Проблемные. Краткосрочные. ИПКРО.2012 г - «Введение федеральных государственных образовательных стандартов в образовательных учреждениях на основе метода проектов». ФГОУ «АПК и ППРО». Фундаментальные. Российские. | 2004 г. - «Развитие творческих способностей уч-ся». Кустовой семинар. Саныяхтах.2005 г. – «Активизация познавательной деятельности уч-ся». Кустовой семинар. Хоринцы.2007 г. – «Формирование и развитие мотивации в выборе профессии у учащихся, имеющих ПМУД». Педагогическая весна. Улусный. 2006-2007 г. – «Всероссийская эвристическая олимпиада школьников по математике».4 место, 5 место.2007 г. – «Шаг в будущее»-8 кл. - улусный – 3 место, республиканский – участие.2008 г. – «Шаг в будущее» -9 кл. - улусный – участие.2008 г. – «Этапы подготовки к ЕГЭ». Кустовой семинар. Саныяхтах.2008 г. - «Почетная грамота Министерства образования РС(Я)».2011 г. - «Дистанционная олимпиада СВФУ по математике».-республиканский–10 кл. –Победитель I тура.2012 г. - Дистанционная олимпиада по математике – 7 кл. – 6 место – республиканский, 11 кл. - 1 место - районный, 11 место – республиканский.2012 г. - Олимпиада по математике «Кенгуру» - 6 кл. – 6 место – районный.2012 г. – «Педагогический сундучок» - районный – участие.2013 г. – Сертификат о распространении педагогического опыта на муниципальном уровне по теме «Использование ЭОР на уроках математики». Г. Олекминск |
| 2 | Урвачева Людмила Юрьевна  | ЗамДиректора по УР,учительгеографии | Высшее  | ИГУ, 1997,Геогр. фак.  | 23 года 6 мес  | март2009 | 1 | март2014 | 2004 г. –«Педагог исследователь». Авторские. Москва. Проблемные.2005 г. –«Управление образовательными учреждениями в условиях модернизации образования».Республиканские. Проблемные. ИПКРО.2006 г. –курсы по ТБ, ОТ, ПБ.Республиканские. Проблемные.2009 г. –«Внедрение и использование СПО в учебном процессе». Российские.2011 г. – «ЕГЭ как оптимальная форма профильной подготовки уч-ся по физике». Проблемные. ИПКРО.2011 г. – «Введение федеральных государственных образовательных стандартов в образовательных учреждениях муниципальной системы образования на основе метода проектов».ФГОУ «АПК и ППРО».Проблемные. Российские.2011 г. – «Современные образовательные технологии». АПК и ППРО. Фундаментальные. Российские. | 2003 г. – «Шаг в будущее»-8 кл. - 3 место - улусный, 2 место – республиканский. 2004 г. - «Шаг в будущее»-9 кл. - 2 место - улусный, 3 место – республиканский. 2004-2005 г. – «Организация работы с одаренными детьми». Г. Олекминск.2005 г. – Всероссийская дистанц. эвристич. олимпиада по географии – 7 кл. – 7 место,8 кл. – 12 место.2005 г. – «Организация научно-исследовательской работы школьников в малокомплектной школе». Кустовой семинар. Хоринцы.2006 г. - «Шаг в будущее»-8 кл. - 2 место - улусный, 2 место – республиканский. География – 11 кл. – 1,2 место – улусный.2006-2007. – «Работа с детьми группы риска». Кустовой семинар.2008 г. - «Шаг в будущее»-9 кл. - 2 место - улусный. 2011 г. – «Лучший учитель». Нагрудный знак. АМР. «Олекминский р-он» РС(Я)2012 г. - Всероссийская конкурс-игра по математике “Кенгуру” – 5 кл. – 1 место, 5 место – районный.Олимпиада по экологии «Природознание» - 5 кл. – 1 место, 5 место – районный.Олимпиада математике – 5 кл. - 5 место – районный.2013 г. – Сертификат о распространении педагогического опыта на муниципальном уровне по теме «Использование в учебно-воспитательном процессе». Г. Олекминск |
| 3 | Корчагина Влада Владиленовна  | Учитель биологии,химии | Высшее  | ЯГУ, 1997 БГФ, БО. | 21год  | 2012  | Высшая  | 2017 | 2005 г. – «Методы повышения качества образования». Республиканские. Проблемные. ИПКРО. 2007 г. – « Дидактические основы урока в контексте повышения качества учебного процесса». Республиканские. Проблемные. ИПКРО. 2012 г - «Введение федеральных государственных образовательных стандартов в образовательных учреждениях на основе метода проектов». ФГОУ «АПК и ППРО». Фундаментальные. Российские. | 2003 г. – экология - 9 кл. - 2 место - улусный, 1 место - республиканский, 10 место – всероссийский. 2004 г. – биология – 9 кл.- 1 место - улусный, 1 место – республиканский, 2 место – окружной, участие во всероссийской. 2004 г. – экология - 10 кл. – 2 место – улусный, 2 место - республиканский. 2005г. – биология - 10 кл.- 1 место - улусный, 1 место - региональный. 2005 г. - экология – 11 кл.- 1 место - улусный, 2 место – региональный , 3 место -республиканский. 2006 г. – биология – 11 кл. - 1 место - улусный, 1 место - республиканский, 5 место - окружной. 2005 г. – Сертификат о распространении педагогического опыта на республиканском уровне. Якутск.2005 г. – «Одаренный ребенок в современной школе». 11 съезд учителей РС(Я). Республиканский уровень. 2007 г.- Отличник образования РС (Якутия). 2007 г.- Победитель Российского конкурса «Лучшие учителя – 2007 года». 2008 год – биология – 9 кл.- 1 место улусный, 1 место -республиканский, 4 место - окружной. 2009 г. – биология- 10 кл.- 1 место – улусный, 2 место – региональный.2010 год – биология – 11 кл.- 1 место улусный, 1 место -региональный, участие – всероссийский.2010 г. - «Учительская слава».Нагрудный знак. РС(Я).2011 г. – «Лучший учитель». Нагрудный знак. АМР. «Олекминский р-он» РС(Я)2013 г. - биология – 9 кл.- 1 место муниципальный, 3 место –региональный.2013 г. – Сертификат о распространении педагогического опыта на муниципальном уровне по теме «Использование ЭОР на уроках биологии, химии». Г. Олекминск |
| 4 | Сударенко Ольга Юрьевна | Учитель трудового обучения, черчения, ИЗО | Средн. спец. | Намское педучилище | 11 лет | 2010 | соответствие | 2015 | 2006 г. – Курсы «Учитель ИЗО, черчения, трудового обучения». Республиканские. Проблемные. ИПКРО.2008 г. – «Особенности обучения школьников по программе Неменского Б.Н. «Изобразительное искусство и художественный труд». МГУ им. Ломоносова. Дистанционные. Краткосрочные.2009 г. – «Психологическая поддержка ребенка, пережившего кризисную ситуацию». Республиканские. Краткосрочные. ИПКРО.2012 г - «Введение федеральных государственных образовательных стандартов в образовательных учреждениях на основе метода проектов». ФГОУ «АПК и ППРО». Фундаментальные. Российские.2013 г – «Создание сайта в программе Web Pge Maker».Муниципальные. Проблемные. | 2005 г. – Сертификат за участие в улусном конкурсе «Учитель года – 2005 г». Г. Олекминск.2006 г. - Технология – 3 место – улусный, черчение – 5 место – улусный.2006 г. - «Метод проектного обучения в курсе «Технология» по теме «Изготовление изделий из вторичного сырья». Кустовой семинар.2006 г. – Сертификат о распространении педагогического опыта на улусном уровне по теме «Активизация познавательной деятельности обучающихся». Г. Олекминск2007 г. – Почетная грамота . Министерство охраны природы РС(Я). Г. Якутск.2007 г. – Благодарственное письмо Министерство охраны природы РС(Я). Г. Якутск.2009 г. – «Рисунок ребенка – листовка водителю». – Диплом III степени. Улусный.2009 г. – Выставка «Декоративно – прикладного искусства» в номинации «рисунков ВОВ-65 лет», Диплом IIIстепени. Улусный.2011 г. - Технология –10 кл. – 4 место –районный; Технология –9 кл. – 5,6 место –районный2012 г. - Выставка декоративно – прикладного творчества – 11 кл. - Диплом 3 степени – районный.2012 г. – Благодарственное письмо МБОУ ДОД «РДЦ».2012 г. – «Детство без слез и жестокости». Конкурс рисунков. Диплом 1 степени. Муниципальный.2013 г. – Сертификат о распространении педагогического опыта на муниципальном уровне по теме «Использование ЭОР на уроках черчения, ИЗО, технологии». Г. Олекминск2013 г. - Черчение–8 кл. – 2 место - муниципальный ; 11 кл. –4 место –муниципальный. |
| 5 | ПолятинскийЕгорВасильевич | Учитель информатики | Высшее | ЯГУ, ФЯФиК,Филология. Языки и литература народов России, 2005 | 6 лет | 2008 | II | 2013 | 2007 г - Microsoft. «Партнерство в образовании». ИПКРО.2008 г - «Организация открытой среды в условиях труднодоступных территорий». ИПКРО. 2010 г. – профессиональная переподготовка по программе «Прикладная информатика». ИПКРО. | 2012 г- Российская дистанционная конкурс –игра «Инфознайка» - 8 кл. - 10 место – районный. 2013 г. – Сертификат о распространении педагогического опыта на муниципальном уровне по теме «Проект создания единой информационной среды на примере МБОУ «Урицкая СОШ»». Г. Олекминск |
| 6 | Сольжиграсова АллаНиколаевна | Учитель математики | Высшее | ЯГУ Математический факультет, 1984 | 26 | 2011 | соответствие | 2016 | 2011г. – «Методика подготовки к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ГИА». ИПКРО. Проблемные |  |

***Успеваемость и качество по учителям предметникам МО естественно – научного цикла***

***за период 2009-2012 уч. г.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Предмет | 2009-2010 | 2010-2011 | 2011-2012 |
| Успева-емость, % | Качество,% | Успева-емость, % | Качество,% | Успева-емость,% | Качество,% |
| Урвачева Л.Ю. | географияФизикаприрода | 100100--- | 92,365,5--- | 100100--- | ---46,2--- | 100100100 | 74,272,2100 |
| Одинцова Е.Ю. | алгебрагеометрияматематика | 100100--- | 51,753,8--- | 100100--- | 30,828100 | 100100100 | 44,446,2100 |
| Корчагина В.В. | биологияэкологияхимия | 100100100 | 61,857,7 | 100---100 | 67,9---57,9 | 100100100 | 77,410063,6 |
| Сергучева О.Ю. | технологияИЗОчерчение | 100100100 | 10010093,3 | 100100100 | 10010073,3 | 100100100 | 10010072,2 |
| Полятинский Е.В.. | информатикатехнология |  |  | 100100 | 63,2100 | 100100 | 87--- |

**График аттестации учителей**

**естественно – научного цикла.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | Дата предыдущей аттестации | Категория | Дата следующей аттестации |
| 1. | Урвачева Л.Ю. | Учительфизики | 10 марта2009 г. | первая | Март 2014 г. |
| 2. | Одинцова Е.Ю | Учитель математики | 10 марта2009 г. | первая | Март 2014 г. |
| 3. | Сударенко О.Ю | Учительтехнологии, черчения, ИЗО | Декабрь 2010 г. | соответствие | Декабрь 2015 г. |
| 4. | Корчагина В.В | Учитель биологии, химии | 2012 г. | высшая | 2017 г. |
| 5. | Полятинский Е.В. | Учитель информатики | 2008 г. | вторая | 2013 г. |

**Темы по самообразованию учителей естественно – научного цикла.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф.И.О | Тема по самообразованию. | Результат. |
| 2010-2011 уч.г. | 2011-2012 уч.г. | 2012-2013 уч.г. |
| Урвачева Л.Ю. | Технология разноуровневого обучения на уроках физики. | Дидактический материал | Открытый урок | Реферат |
| Одинцова Е.Ю. | Тригонометрия в школе. | Сбор материала | Внедрение в практику | Реферат |
| Корчагина В.В. | Методика решения задач по неорганической химии. | Изучение методической литературы | Внедрение в практику | Реферат |
| Сударенко О.Ю. | Особенности обучения школьников по программе Неменского. ИЗО и художественный труд. | Творческий отчет | --- | --- |
| Полятинский Е.В. | Использование ИКТ на уроках якутского языка  | Сбор материала | Мастер класс | --- |

**График проведения открытых уроков учителями естественно – научного цикла на 2012 -2013 уч.г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. учителя | Предмет | Класс | Форма проведения урока | Тема | Дата |
| Корчагина В.В | Биология | 9 |  | «Кожа» |  |
| Урвачева Л. Ю. |  |  |  |  |  |
| Сударенко О.Ю |  |  |  |  |  |
| Одинцова Е.Ю. |  |  |  |  |  |
| Полятинский Е,В, |  |  |  |  |  |

**Прохождение курсовой подготовки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Ф.И.О учителя* | *Год прохождения* | *Предметные курсы* | *Учебные курсы* |
| Одинцова Е.Ю. | 2003  |  |  «Деятельностный компетентностный подход в модернизации образования». Республиканские. Проблемные. |
| 2006 | Фундаментальные курсы по математике. ИПКРО. Республиканские. |   |
| 2008 | «Текстовые задачи в школьном курсе математики». МГУ им. Ломоносова. Дистанц.  |  |
| 2011 |  | «Методика подготовки к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ГИА». Республиканские. Проблемные. Краткосрочные. ИПКРО. |
| 2012 | «Введение федеральных государственных образовательных стандартов в образовательных учреждениях на основе метода проектов» на базе ФГОУ «АПК и ППРО»Фундаментальные. Российские |  |
| Урвачева Л.Ю. | 2004 | Педагог исследователь». Авторские. Москва. Проблемные. |  |
| 2005 |  | Управление образовательными учреждениями в условиях модернизации образования».Республиканские. Проблемные. ИПКРО. |
| 2006 |  | Курсы по ТБ, ОТ, ПБ.Республиканские. Проблемные. |
| 2009 |  | «Внедрение и использование СПО в учебном процессе». Российские. |
| 2011 |  «ЕГЭ как оптимальная форма профильной подготовки уч-ся по физике». Проблемные. ИПКРО. |  |
| 2011 | «Введение федеральных государственных образовательных стандартов в образовательных учреждениях муниципальной системы образования на основе метода проектов».ФГОУ «АПК и ППРО».Проблемные. Российские. |   |
| 2011 | «Современные образовательные технологии». АПК и ППРО. Фундаментальные. Российские. |  |
| Корчагина В.В. | 2005 |  «Методы повышения качества образования». Республиканские. Проблемные. ИПКРО.  |  |
| 2007 | « Дидактические основы урока в контексте повышения качества учебного процесса». Республиканские. Проблемные. ИПКРО.  |  |
| 2012 | «Введение федеральных государственных образовательных стандартов в образовательных учреждениях на основе метода проектов» на базе ФГОУ «АПК и ППРО». Фундаментальные. Российские |  |
| Сударенко О.Ю. | 2006 |  Курсы «Учитель ИЗО, черчения, трудового обучения». Республиканские. Проблемные. ИПКРО. |  |
|  2008 |  «Особенности обучения школьников по программе Неменского Б.Н. «Изобразительное искусство и художественный труд». МГУ им. Ломоносова. Дистанционные. Краткосрочные. |  |
| 2009 |  | «Психологическая поддержка ребенка, пережившего кризисную ситуацию». Республиканские. Краткосрочные. ИПКРО. |
| 2012 | «Введение федеральных государственных образовательных стандартов в образовательных учреждениях на основе метода проектов» на базе ФГОУ «АПК и ППРО»Фундаментальные. Российские |  |
| Полятинский Е.В. | 2007 |  | Microsoft. «Партнерство в образовании». ИПКРО. |
| 2008 |  | «Организация открытой среды в условиях труднодоступных территорий». ИПКРО. |
| 2010 | Профессиональная переподготовка по программе «Прикладная информатика».ИПКРО. |  |
| 2009 |  |  «Удостоверение по обучению и проверке знаний по охране труда руководителей и специалистов системы образования ». Республиканские. ИПКРО. |

**Заседания методобъединения на 2012-2013 г .**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Повестка | Дата | Выступления | Отметка о выполнении |
| 1. | 1. Утверждение плана работы МО на 2012-2013 уч.год.2. Анализ сдачи гос.экзаменов за 2011-2012 уч.год.3. Утверждение рабочих учебных программ по предметам и программ элективных курсов. 4.Планирование системы открытых уроков , внеклассных мероприятий и взаимопосещений уроков. | Сентябрь | Корчагина В.В.Одинцова Е.Ю.Корчагина В.В.,Урвачева Л.Ю.Корчагина В.В. |  |
| 2. | 1. Анализ стартовой и промежуточной диагностики работ уч-ся.2. Система подготовки к итоговой аттестации по предметам естественно – научного цикла.3. Рассмотрение и утверждение материалов и графика проведения школьного тура предметных олимпиад.4. Проведение 1 тура олимпиады по естественно-научным дисциплинам | Ноябрь | Урвачева Л.Ю.Одинцова Е.Ю.Корчагина В.В.Предметники. |  |
| 3. | 1. Анализ и итоги школьного тура предметных олимпиад.2. Семинар — практикум: «Использование на уроках инновационных технологий»3. Анализ открытых уроков. | январь | Корчагина В.В.Одинцова Е.Ю. |  |
| 4. | 1.Планирование недели естественно- научного цикла2. Утверждение экзаменационных материалов.3. Отчеты по темам самообразования. | Март | Корчагина В.В.Урвачева Л.Ю. |  |
| 5. | 1. Итоги проведения декады естественных наук.2. Анализ работы МО за 2012-2013 уч.год.3. План работы на 2013-2014 уч.год.4. Анализ успеваемости, качества и выполнения гос.программ. | Май | Корчагина В.В.Корчагина В.ВКорчагина В.В.Урвачева Л.Ю. |  |

**ПЛАН РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА**

**НА 2012-2013 УЧЕБНЫЙ ГОД**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п**  | **содержание мероприятий**  | **сроки**  | **ответственные**  | **реализация**  |   |
| **Организационная работа**  |
| 1.  | Изучение учебных программ, проверка наличия учебно-методического обеспечения  | сентябрь | Учителя м/о | Информация  |  |
| 2.  | Уточнение нагрузки учителей м/о  | сентябрь | Зам. директора по УВР |  |  |
| 3. | Собеседование с учителями, прибывшими в м/о  | сентябрь  | Руководитель м/о  |  |  |
| 4. | Уточнение списков педагогов: * записавшихся на курсы повышения квалификации;
* подавших заявление на повышение или подтверждение квалификационной категории.
 | сентябрь | Руководитель м/о  | Списки  |  |
| 5. | Подготовка кабинетов к началу нового учебного года  | сентябрь | Учителя м/о  | Акт комиссии  |  |
| 6. | Участие в педагогическом совете  | сентябрь | Учителя м/о  | Протокол пед. совета  |  |
| 7. | Внесение корректив в план работы м/о на новый учебный год  | сентябрь | Руководитель м/о  | План работы м/о  |  |
| 8  | Составление графика открытых уроков и внеклассных мероприятий учителей м/о  | сентябрь  | Руководитель м/о  | график  |  |
| **Общешкольные мероприятия и заседания м/о**  |
| 9. | Педагогические советы  | по плану  | Администрация  | Протокол  |  |
| 10. | Методические объединения | по плану  | Руководитель м/о | Протокол  |  |
| 11. | Методическая неделя  | по плану  | Руководитель м/о | Отчет  |  |
| 12. | Планирование внеклассных мероприятий в рамках предметной недели | апрель | Руководитель м/о  | Отчет  |  |
| 13. | Заседания м/о (прилагается)  | по плану  | Руководитель м/о  | Протокол  |  |
| **Учебно – воспитательная работа**  |
| 14. | Проверка наличия учебников у учащихся  | сентябрь  | Учителя м/о | Справка  |  |
| 15. | Составление графика работы элективных курсов, проведения индивидуальных занятий  | сентябрь  | Зам. директора по УВР | График  |  |
| 16. | Составление графика текущих контрольных работ  | сентябрь январь  | Руководитель м/о  | График  |  |
| 17. | Утверждение рабочих программ, календарно – тематического планирования  | сентябрь, январь  | Руководитель м/о Зам. директора по УВР | КТП  |  |
| 18. | Проведение административных контрольных работ, пробных ГИА и ЕГЭ. | по плану внутришк контроля  | Зам. директора по УВР  | Справка  |  |
| 19. | Анализ предэкзаменационных работ, составление рекомендаций для коррекции ошибок на уроках и индивидуальных консультациях | март | Зам. директора по УВР |  |  |
| 20. | Взаимопроверка рабочих тетрадей | по четвертям | Руководитель м/о, учителя | Справка  |  |
| 21. | Подготовка и проведение предметных олимпиад, открытых уроков внеклассных мероприятий и т.п. в рамках предметной недели.  | по плану  | Руководитель м/о  | Отчет  |  |
| 22. | Согласование экзаменационных материалов для проведения аттестации учащихся  | апрель-май  | Руководитель м/о  | Экзаменационные материалы  |  |
| 23.  | Проведение промежуточной и итоговой аттестации  | май-июнь  | Председатели аттестационных комиссий  | Отчет  |  |
| 24. | Отчеты учителей –предметников по результатам успеваемости и выполнению учебных программ. (по полугодиям)  | январь, май  | Учителя м/оЗам. директора по УВР  | Справка - отчет  |  |
| 25. | Составление информационно-аналитических справок по результатам аттестации учащихся  | июнь  | Руководитель м/о Зам. директора по УВР | Справка  |  |
| **Методическая работа**  |
| 26. | Проведение заседаний м/о  | 5 раз в год  | Руководитель м/о  | Протокол  |  |
| 27. | Круглый стол « Использование новых технологий в преподавании предметов естественно-научного цикла» | январь | Руководитель м/оУчителя м/о | Протокол |  |
| 28.  | Оформление аттестационных материалов  | в течение года  | Руководитель м/о  |  |  |
| 29. | Подача заявлений на подтверждение или повышение квалификационной категории  | в течение года | Учителя м/о  | Заявления  |  |
| 30. | Составление списков педагогов, аттестующихся в следующем учебном году  | май  | Руководитель м/о  | Список  |  |
| 31. | Составление списков педагогов для прохождения курсовой переподготовки в следующем учебном году  | май  | Руководитель м/о | Список  |  |
| 32.  | Анализ работы м/о  | май | Руководитель м/о | Отчет  |  |
| 33.  | Планирование работы м/о на следующий учебный год  | май | Руководитель м/о  | План  |  |
| 34. | Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий по предмету  | по графику  | Учителя м/о | Протокол  |  |
| 35. | Обобщение и распространение педагогического опыта. Творческие отчеты учителей.  | май | Руководитель м/оУчителя м/о | Протокол  |  |
| 36. | Планирование и взаимопосещение уроков | в течение учебного года | Руководитель м/оУчителя м/о |  |  |
| **Совершенствование учебно – методический базы**  |
| 37.  | Организация работы по систематизации методических и дидактических материалов в кабинетах. | в течение учебного года | Зав. кабинетами  |  |  |
| 38.  | Смотр кабинетов  | декабрь, март | Комиссия  | Справка  |  |
| 39. | Подача заявок для заполнения бланка заказа на учебную методическую литературу  | сентябрь, май | Учителя м/о | Заявки  |  |
| 40.  | Подготовка экзаменационных материалов и стенда «Готовимся к экзаменам»  | В течение учебного года  | Учителя м/о | Экзаменационный материал  |  |

# **ПЛАН РАБОТЫ МО ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА НА 2012-2013 УЧЕБНЫЙ ГОД (ПО НАПРАВЛЕНИЯМ)**

#

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Изучение методических рекомендаций учителям естественно – научного цикла на 2012-2013 учебный год  | сентябрь | Руководитель МОУчителя МО |
| 2 | Составление рабочих программ по предметам естественно-научного цикла.  | сентябрь | Учителя МО |
| 3  |  Составление текстов олимпиадных работ 1-го тура с учетом методических рекомендаций.  | ноябрь  | Учителя МО |
| 4 | Подготовка и выбор тестовых работ для входного, рубежного и итогового контроля. | сентябрь - декабрь -апрель | Учителя МО |
| 5 | Отчет об участии в школьном туре предметных олимпиад. | ноябрь | Руководитель МОУчителя МО |
| 6  | Отчет об участии в окружном туре предметных олимпиад. | январь | Руководитель МО |
| 7 | Составление экзаменационного материала для промежуточного и итогового контроля по предметам естественно-научного цикла. | март-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) позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования основных компетентностей у учащихся. | в течение года | Учителя МО |

#

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | Взаимное посещение уроков.  | в течение года | Учителя МО |
| 4 | Составление перспективного плана аттестации учителей МО | декабрь | Руководитель МО |
| 5 | 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, январь | 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) | Октябрь, декабрь, март | 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 I, II туров олимпиад | Ноябрь. январь | 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 | апрель | Учителя МО |
| 4 | Работа над проектами по естественно-научному направлению | В течение года  | Учителя МО |

#