# **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 | | | |
| Районный  Улусный | Республиканский | | Российский |
| Сударенко О.Ю. | Арбугина К.  Сафонова Л  Попова Н  Морохоева С  Иванова Ю  Иванова М | 11  9  10  9  10  10 | Выставка декоративно – прикладного творчества | Диплом 3 степени  Участие |  |  | |
| Одинцова Е.Ю. | Бармалев Л  Семенов Д  Курчатова Н  Лыткина К | 6  6  7  7 | Олимпиада по математике | 5 место  Участие |  |  | |
| Морохоева С  Сафонова Л  Янков Д  Иванова Н | 9 | Тестирование «Кенгуру – выпускникам» |  |  | Участие | |
| Бармалев Л  Курчатова Н  Арбугина К | 6  7  11 | Олимпиада по математике  «Кенгуру» | 6 место  12 место  участие |  |  | |
| Бармалев Л  Курчатова Н  Арбугина К | 6  7  11 | Дистанционная олимпиада по математике | 1 место | 6 место  11 место |  | |
| Полятинский Е.В | Габышев В | 8 | Российская дистанционная конкурс –игра «Инфознайка» | 10 место |  |  | |
| Урвачева Л.Ю. | Герасимова А  Иванов М. | 5  5 | Всероссийская конкурс-игра по математике “Кенгуру” | 1 место  5 место |  |  | |
| Герасимова А  Иванов М. | 5  5 | Олимпиада по экологии «Природознание» | 1 место  5 место |  |  | |
|  | Герасимова А | 5 | Олимпиада математике | 5 место |  |  | |
| Корчагина В.В | Бармалев Л  Семенов Д  Иванов К  Артамонов А | 6  6  8  8 | Олимпиада по биологии | Участие |  |  | |
| Васильев В.В | Иванов Е  Зелялетдинов В | 6  10 | 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,  российских  мероприятиях,  научно-методические  издания, публикации) |
| 1 | Одинцова  Елена  Юрьевна | учитель математики | Высшее | ЯГУ, 2004 ИТФ. | 19 лет | 10  март  2009 | 1 | март  2014 | 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 | Зам  Директора по УР,  учитель  географии | Высшее | ИГУ, 1997,  Геогр. фак. | 23 года  6 мес | март  2009 | 1 | март  2014 | 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. Олекминск  2007 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 –районный  2012 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. Олекминск  2013 г. - Черчение–8 кл. –  2 место - муниципальный ; 11 кл. –4 место –муниципальный. |
| 5 | Полятинский  Егор  Васильевич | 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  Алла  Николаевна | 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. | география  Физика  природа | 100  100  --- | 92,3  65,5  --- | 100  100  --- | ---  46,2  --- | 100  100  100 | 74,2  72,2  100 |
| Одинцова Е.Ю. | алгебра  геометрия  математика | 100  100  --- | 51,7  53,8  --- | 100  100  --- | 30,8  28  100 | 100  100  100 | 44,4  46,2  100 |
| Корчагина В.В. | биология  экология  химия | 100  100  100 | 61,8  57,7 | 100  ---  100 | 67,9  ---  57,9 | 100  100  100 | 77,4  100  63,6 |
| Сергучева О.Ю. | технология  ИЗО  черчение | 100  100  100 | 100  100  93,3 | 100  100  100 | 100  100  73,3 | 100  100  100 | 100  100  72,2 |
| Полятинский Е.В.. | информатика  технология |  |  | 100  100 | 63,2  100 | 100  100 | 87  --- |

**График аттестации учителей**

**естественно – научного цикла.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | Дата предыдущей аттестации | Категория | Дата следующей аттестации |
| 1. | Урвачева Л.Ю. | Учитель  физики | 10 марта  2009 г. | первая | Март 2014 г. |
| 2. | Одинцова Е.Ю | Учитель математики | 10 марта  2009 г. | первая | Март 2014 г. |
| 3. | Сударенко О.Ю | Учитель  технологии, 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 цикла  2. 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.В  Корчагина 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/о  Зам. 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/о  Учителя 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/о  Учителя м/о | Протокол |  |
| 36. | Планирование и взаимопосещение уроков | в течение учебного года | Руководитель м/о  Учителя 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 МО Учителя 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 |

# 