**Методическая тема МО:** "Методические компетентности учителя как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС ООО".

**Цель:** Повышать профессиональные компетентности учителя, как главного фактора, обеспечивающего результативность процесса обучения обучающихся.

**Задачи:**

1. Совершенствовать систему повышения квалификации

2. Организовать посещение уроков по предметам со слабыми показателями по итогам ГИА.

3. Обеспечить информационно-методическую среду, способствующую успешной реализации ФГОС ООО.

4. Создать условия для развития профессионального мастерства учителей.

**Формы организации методической работы:**

* Тематические педсоветы
* Заседания руководителей МО
* Заседания МО
* Семинары школьного, районного уровней
* Участие в конкурсах разного уровня.
* Курсовая подготовка учителей
* Аттестация педагогов

**Банк данных учителей секции естественно-научного цикла МБОУ «Урицкая СОШ» на 2016-2017 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, ИТФ. 2004.  Диплом ВСБ  № 0328693 | 22 года | 2014 | 1 | 2019 | 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.  2016 г - Подготовка работников для проведения ГИА по ОП среднего общего образования,  №Ф-01-кс-2016/5-12640. | 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 Iтура.  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  2013 г. - Почетная грамота. МКУ «УООР» РС(Я).  Благодарственное письмо. МКУ «УООР» РС(Я). |
| 2 | | Урвачева Людмила Юрьевна | Учитель  Географии, физики. | Высшее | ИГУ.  ГФ. Географ. Преподава-  тель по специально-  сти «География» 1997.  Диплом АБС № 0735068.  Институт непрерывного профессионального образования ФГАОУ ВПО "СВФУ". Учитель физики.  Диплом 27 010177 №2254.  2016 г. | 28 лет | 2014 | 1 | 2019 | 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.  2014 г. – Фундаментальные курсы учителей физики. Республиканские. ИРО и ПК. | 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 – 5кл. - 5 место – районный.  2013 г. – Сертификат о распространении педагогического опыта на муниципальном уровне по теме «Использование ЭОР на уроках географии». Г. Олекминск  2013 г. - Грамота МКУ «УООР»РС(Я)  Благодарственное письмо МКУ «УООР»  Почетная грамота и ценный подарок Главы Олекминского района,РС(Я),  2014 г. - Диплом победителя районной олимпиады учителей по географии. МКУ «УООР» РС(Я).  2015 г. – география – 9 класс – 2 участника –муниципальный– сертификат, 10 класс – 1 участник – сертификат - муниципальный. |
| 3 | | Корчагина Влада Владиленовна | Учитель биологии,  химии | Высшее | ЯГУ. БГФ. Учитель биологии, химии. 1997.  Диплом ЭВ № 736688 | 25лет | 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.  2016 г - Подготовка работников для проведения ГИА по ОП среднего общего образования,  №Ф-01-КС-2016/5-10984.  2016 г – «Коррекционно-развивающее обучение детей с нарушениями речи в условиях реализации ФГОС". ФГАОУ ВО «СВФУ». Фундаментальные. Республиканские.144ч | 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.  2013 г. - Грамота, Глава МР «Олекминский район» РС(Я)  2013 г - Благодарственное письмо. МКУ «УООР» РС(Я).  2014 г. -биология – 9 кл.- 2 место муниципальный,  2 место –региональный.  - биология – 10 кл.- 1 место муниципальный,  4 место –региональный.  2014 г. - Диплом победителя районной олимпиады учителей по биологии. МКУ «УООР» РС(Я).  2014 г - Благодарственное письмо АОУ РС(Я) ДПО «ИРО и ПК». Г. Якутск.  2015 г. -- биология – 10 кл.- 2 место муниципальный,  1 место –региональный.  - биология – 11 кл.- 1 место муниципальный,  5 место –региональный.  2015 г - Благодарственное письмо. МО РС(Я). ГБОУ ФМФ «Ленский край».  Г. Якутск.  2015 г - Диплом победителя конкурса лучших учителей Российской Федерации в рамках приоритетного национального проекта «Образование» на Грант Главы МО «Олекминский район РС (Я).  2016 г - Выставка, посвященная 85 – летию методической службы Олекминского района. Сертификат о распространении пед опыта.  2016 г - биология – 11 кл.- 1 место муниципальный,  1 место –региональный.  2016 г - Благодарственное письмо. МО РС(Я). ГАУ ДО РС(Я). «Малая академия наук РС(Я)».  Г. Якутск.  2016 г - Благодарность. МКУ «УООР». Г. Олекминск. |
| 4 | | Сударенко Ольга  Юрьевна | Учитель трудового обучения, черчения, ИЗО | Средн. спец. | Намскоепед. училище. ИЗО и черчение. 1999.  Диплом СБ № 0519717. | 17 лет | 2015 | первая | 2020 | 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 WebPgeMaker».  Муниципальные. Проблемные.  2015 г - "Повышение психологической компетентности работников образовательных учреждений". Республиканские. Проблемные.  2016 г - Подготовка работников для проведения ГИА по ОП среднего общего образования,  №Ф-01-КС-2016/6-04595. | 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. – 5,6место –районный  2012 г. - Выставка декоративно – прикладного творчества – 11 кл. - Диплом 3 степени – районный.  2012 г - VII Международный дистанционный конкурс «Новогодняя открытка» - сертификат – 1 учащийся.  -Районная выставка декоративно-прикладного творчества обучающихся "Радуга Севера" - Диплом I-степени- 1 учащийся Диплом II-степени-2 учащихся  2012 г. – Благодарственное письмо МБОУ ДОД «РДЦ».  2012 г - Диплом МО "Урицкий наслег". Олекминский район. РС(Я).  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.  2013 г - Благодарственное письмо МО "Олекминский район" .РС(Я). 2013 г - Благодарность МКУ «Управление образования Олекминского района». РС (Я).  2013 г - Грамота АНО «Центр Развития Молодежи» Р.Ф. г.Екатеринбург. 2013 г - Диплом .ЦДО "СНЕЙЛ". Р.Ф. г.Омск.  2014 г - Грамота Интернет – портал ProШколу.ru.  2014 г - Грамота Интернет- портал ProШколу.ru.  2014 г - Грамота АНО «Центр Развития Молодежи». Р.Ф. г.Екатеринбург.  2014 г - Благодарность. МБОУ ДОД «РДЮЦ». Олекминский район РС(Я).  2015 г -Грамота Интернет – портал ProШколу.ru.  2015 г -Грамота Интернет – портал ProШколу.ru.  2015 г - Благодарность МБОУ ДОД "РДЮЦ" Олекминский район. РС(Я).  2015 г- Выставка рисунков «Весенняя капель» - Диплом 1 степени – 2 уч-ся, Диплом 2 степени – 2 уч-ся. Муниципальный.  2015 г-– Сертификат о распространении педагогического опыта. Урок по теме «Масляничная кукла из соломы».  2015 г – Сертификат о распространении педагогического опыта. Урок по теме «Аппликация из ладошки» на портале kopilkaurokov. Российский.  2016 г – черчение -8 кл – сертификат - муниципальный, 9 кл – сертификат муниципальный.  2016 г - Сертификат. Министерство культуры и духовного развития РС(Я). Фонд «Проектная компания комплекса « Земля Олонхо».  2016 г - Выставка, посвященная 85 – летию методической службы Олекминского района. Сертификат о распространении пед опыта.  2016 г – сертификат о распространении педагогического опыта. Урок по теме «Архитектурно – строительное чтение».. kopilkaurokov. Российский |
| 5 | | Захарова Иванна Михайловна | Учитель инфрматикиматематики | Высшее | СВФУ.  Учитель математики. 2011 г.  Диплом КГ № 95197. | 3 года | 2016 | соответствие | 2021 | 2015 г – «ФГОС. Преподавание математики в основной школе». Республиканские. АОУ РС(Я) «ИРО и ПК им. Донского - II». Проблемные, 72 ч. |  |

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

**цикла за период 2011-2016 уч. г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Предмет | 2011-2012 | | 2012-2013 | | 2013-2014 | |
| Успева-  емость,% | Качество,  % | Успева-  емость,% | Качество,  % | Успева-  емость,% | Качество,  % |
| Урвачева Л.Ю. | география  Физика  природа | 100  100  100 | 74,2  72,2  100 | 100  100  100 | 77,4  50  75 | 100  100  --- | 71,9  64,3  --- |
| Одинцова Е.Ю. | алгебра  геометрия  математика | 100  100  100 | 44,4  46,2  100 | 100  100  100 | 36,8  36,8  --- | 100  100  --- | 50  25  --- |
| Корчагина В.В. | биология  экология  химия | 100  100  100 | 77,4  100  63,6 | 100  100  100 | 67,7  ---  52,2 | 100  ---  100 | 62,5  ---  50 |
| Сергучева О.Ю. | технология  ИЗО  черчение | 100  100  100 | 100  100  72,2 | 100  100  100 | 100  100  88,2 | 100  100  100 | 100  100  81,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Предмет | 2014-2015 | | 2015-2016 | | 2016-2017 | |
| Успева-  емость,% | Качество,  % | Успева-  емость,% | Качество,  % | Успева-  емость,% | Качество,  % |
| Урвачева Л.Ю. | география  Физика | 100  100 | 83,3  69,2 | 100  100 | 84  85 |  |  |
| Одинцова Е.Ю. | алгебра  геометрия | 100  100 | 50  60 | 100  100 | 75  75 |  |  |
| Корчагина В.В. | биология  экология  химия | 100  ---  100 | 63,3  ---  54,5 | 100  100  100 | 80  100  69 |  |  |
| Сергучева О.Ю. | технология  ИЗО  черчение | 100  100  100 | 100  100  81,3 | 100  100  100 | 100  100  75 |  |  |
| Захарова  И.М | алгебра  геометрия  математика  информатика | 100  100  100  100 | 56,3  50  25  100 | 100  100  100  100 | 42  50  100  94 |  |  |

**График аттестации учителей**

**естественно – научного цикла.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | Дата предыдущей аттестации | Категория | Дата следующей аттестации |
| 1. | Урвачева Л.Ю. | Учитель географии,  физики | 2014 | первая | 2019. |
| 2. | Одинцова Е.Ю | Учитель математики | 2014 | первая | 2019. |
| 3. | Сударенко О.Ю | Учитель  технологии, черчения, ИЗО | Декабрь 2015 | первая | 2020. |
| 4. | Корчагина В.В | Учитель биологии, химии | 2012. | высшая | 2017. |
| 5. | Захарова И.М | Учитель математики,  информатики | 2016. | соответствие | 2021. |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О | Тема по самообразованию. |  | Результат | | | | | |
| 2012-2013 уч.г | | 2013-2014 уч.г. | 2014-2015 | 2015-2016 | 2016-2017 | |
| Одинцова Е.Ю. |  |  | |  |  |  |  | |
| Теория вероятности, статистика в заданиях ЕГЭ |  | | Анализ затруднений, постановка проблемы.  Изучение литературы по проблеме | Определение цели и задачи темы.  Разработка системы мер, направленных на решение проблемы.  Прогнозирование  результатов. | Формирование методического комплекса. Отслеживание процесса текущих, промежуточных результатов. Корректировка работы. | Подведение итогов. Оформление результатов работы по теме самообразования. Представление материалов.  Распространение опыта работы | |
| Урвачева Л.Ю. |  |  | |  |  |  |  | |
| Реализация системно – деятельностного подхода на уроках географии через практические и самостоятельные работы |  | | Анализ затруднений, постановка проблемы.  Изучение литературы по проблеме, имеющегося опыта. | Определение цели и задачи над темой.  Разработка системы мер, направленных на решение проблемы.  Прогнозирование  результатов. | Формирование методического комплекса. Отслеживание процесса текущих, промежуточных результатов. Корректировка работы. | Подведение итогов.  Оформление результатов работы по теме самообразования.  Представление материалов.  Распространение опыта работы | |
| Корчагина В.В. | Использование ИКТ в преподавании биологии. |  | | Анализ затруднений, постановка проблемы.  Изучение литературы по проблеме, имеющегося опыта. | Определение цели и задачи над темой.  Разработка системы мер, направленных на решение проблемы.  Прогнозирование  результатов. | Формирование методического комплекса. Отслеживание процесса текущих, промежуточных результатов. Корректировка работы. | Подведение итогов.  Оформление результатов работы по теме самообразования.  Представление материалов.  Распространение опыта работы | |
| Сударенко О.Ю. | Развитие творческих способностей учащихся 5-8 классов, используя метод проектной деятельности |  | | Анализ затруднений, постановка проблемы.  Изучение литературы по проблеме, имеющегося опыта. | Определение цели и задачи над темой.  Разработка системы мер, направленных на решение проблемы.  Прогнозирование результатов. | Внедрение ППО, системы мер, направленных на решение проблемы.  Формирование методического комплекса. Отслеживание процесса текущих, промежуточных результатов.  Корректировка работы. | | Подведение итогов.  Оформление результатов работы по теме самообразования.  Представление материалов.  Распространение опыта работы |
| Захарова И.М. | Современный урок с точки зрения ФГОС |  | |  | Анализ затруднений, постановка проблемы.  Изучение литературы по проблеме, имеющегося опыта. | Определение цели и задачи над темой.  Разработка системы мер, направленных на решение проблемы.  Прогнозирование результатов. | | Внедрение ППО, системы мер, направленных на решение проблемы.  Формирование методического комплекса. Отслеживание процесса текущих, промежуточных результатов.  Корректировка работы |

**Результаты итоговой аттестации в форме ЕГЭ.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О  учителя | Предмет | 2009-2010 | | 2010-2011 | | 2011-2012 | | 2012-2013 | | 2013-2014 | | 2014-2015 | | 2015-2016 | |
| Кол – во баллов | Средн балл | Кол – во баллов | Средн балл | Кол – во баллов | Средн балл | Кол – во баллов | Средн балл | Кол – во баллов | Средн балл | Кол – во баллов | Средн балл | Кол – во баллов | Средн балл |
| Корчагина  Влада  Владиленовна | Биология | 76  63 | 69,5 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 55 | 55 | 81  47 | 64,4 | 76  74 | 75 |
| Химия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 66 | 66 | 59 | 59 |
| Урвачева Людмила Юрьевна | Физика | 43  52  28  40 | 40,8 | 45 | 45 | --- | --- | 42 | 42 | 42 | 42 | --- | --- |  |  |
| Одинцова Елена  Юрьевна | Математика |  | 30,25 |  | 38 |  | 32 |  | 44 |  | 35,2 |  | 3(качество 16,7%) | 18  20  17  17 | 5(качество 100%) |
| Математика  (профиль) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 | 12  10  9  11 | 53 |

**План работы с молодыми специалистами.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Дата | Ответственный |
| 1 | Назначение шефа-наставника за молодым педагогом. | Сентябрь | Зам дир по УВР |
| 2 | Инструктаж:  Ознакомление с требованиями по ведению и проверке классных журналов, тетрадей, дневников уч-ся.  Методические рекомендации «В помощь молодому учителю» | Сентябрь | Зам дир по УВР  Рук. МО |
| 3 | Практикум «Проектирование учебного процесса. Разработка календарно-тематических и поурочных планов» | Сентябрь | Зам дир по УВР,  рук. МО |
| 4 | Выставка методической литературы  «В помощь молодому учителю» | Сентябрь | библиотекарь |
| 5 | Месячник молодого специалиста  -Оказание помощи в выборе темы самообразования и в составлении плана работы по теме самообразования | Октябрь | Руководители МО.наставники |
|  | -Посещение уроков молодого специалиста с целью оказания методической помощи.  -Организация посещения уроков учителей первой и высшей категории | В течение года | Зам директора по УР |
| 6 | Консультация «Работа с рабочими и контрольными тетрадями уч-ся»  «Алгоритм анализа урока» | Ноябрь | Зам директора по УР |
| 7 | Методическая консультация  « Социально-психологические аспекты контроля знаний: виды контроля, формы проведения» | Декабрь | Руководители МО. Наставники. |
| 8 | Методические рекомендации «Как помочь слабоуспевающему ученику?» | Февраль | психолог |
| 9 | Анализ работы с молодым педагогом за год | Май | Зам директора по УР |

**График проведения открытых уроков учителями естественно – научного цикла**

**на 2016 -2017уч.г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О.  учителя | Предмет | Класс | Форма проведения урока | Тема | Дата |
| Урвачева Л. Ю. | География | 6 | Урок по ФГОС | Волны в океане | 02. 2015 |
| Сударенко О.Ю | Технология | 1 | Урок по ФГОС | Кукла - оберег | 02.2015 |
| Захарова И.М | Математика | 6 | Урок по ФГОС  Изучение новой темы | Масштаб | 02.2015 |
| Иванов К.Н | Физ-ра | 2,4 |  |  | 03.2015 |

**Предметные недели.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| месяц | Название недели | ответственные |
| январь | Неделя математики, физики и информатики | Захарова И.М. |
| апрель | Неделя естественных наук | Корчагина В.В. |

**Прохождение курсовой подготовки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О учителя | Год прохождения | Предметные курсы | Учебные курсы |
| Одинцова Е.Ю. | 2003 |  | «Деятельностныйкомпетентностный 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 |  |
| 2016 |  | Подготовка работников для проведения ГИА по ОП среднего общего образования, Учебный центр «Сетевая академия».  Г. Москва., №Ф-01-кс-2016/5-12640 |
| 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. |  |
| 2014 | Фундаментальные курсы учителей физики. Республиканские. |  |
| 2016 | Переподготовка на учителя физики, 27 010177 №2254 |  |
| 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 |  |
| 2016 | «Коррекционно-развивающее обучение детей с нарушениями речи в условиях реализации ФГОС". ФГАОУ ВО «СВФУ». Фундаментальные, 144ч | Подготовка работников для проведения ГИА по ОП среднего общего образования, Учебный центр «Сетевая академия».  Г. Москва., №Ф-01-КС-2016/5-10984 |
| Сударенко О.Ю. | 2006 | Курсы «Учитель ИЗО, черчения, трудового обучения». Республиканские. Проблемные. ИПКРО. |  |
| 2008 | «Особенности обучения школьников по программеНеменского 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 |  |
| 2013 |  | «Создание сайта в программе WebPgeMaker».  Муниципальные. |
| 2015 |  | "Повышение психологической компетентности работников образовательных учреждений", Республиканские. Проблемные. |
| Захарова Иванна Михайловна | 2015 | «ФГОС. Преподавание математики в основной школе». Республиканские. АОУ РС(Я) «ИРО и ПК им. Донского - II». Проблемные, 72 ч. |  |

# **Анализ работы ШМО естественно - научного цикла за 2015-2016уч.год.**

В 2015 - 2016 учебном году МО учителей естественно – научного цикла работали над методической

**темой:** "Универсальные учебные действия как основа развития компетентностной личности"

Была поставлена **цель**: Обеспечение информационно – методической среды, способствующей успешной реализации ФГОС.

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

1. Продолжить изучение нормативно – правовой, методической базы по введению ФГОС.

2. Продолжить изучение специфики новых образовательных стандартов по учебным дисциплинам.

3. Продолжить организацию перехода на стандарты второго поколения в основной школе.

4. Продолжить повышение квалификации педагогов по проблемам внедрения ФГОС.

5. Создать условия для реализации педагогического мастерства учителей, распространению опыта работы;

6. Содействовать развитию и проявлению интеллектуальных и творческих способностей учащихся на основе инновационных педагогических технологий.

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

- предметные недели

-работа с мотивированными учащимися

-семинары

- участие в конкурсах

-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:

- Рассмотрение и утверждение плана работы МО на 2015-2016уч.год.

- Анализ сдачи итоговой аттестации по предметам естественно – научного цикла за 2014-2015уч.год.

- Утверждение рабочих учебных программ по предметам и программ элективных курсов.

- Планирование системы открытых уроков, внеклассных мероприятий и взаимопосещений уроков.

- Анализ стартовой и промежуточной диагностики работ уч-ся.

-Изучение нормативно – правовой, методической базы по введению ФГОС.

-Организация перехода на стандарты второго поколения в основной школе.

- Изучение специфики новых образовательных стандартов по учебным дисциплинам естественно – научного цикла.

-Система подготовки к итоговой аттестации по предметам естественно – научного цикла.

- Рассмотрение и утверждение материалов и графика проведения школьного тура предметных олимпиад.

- Проведение 1 тура олимпиады по естественно-научным дисциплинам

- Анализ и итоги школьного тура предметных олимпиад.

- Планирование недели математики, естественных наук.

- Анализ и итоги зачетной недели в 11 классе.

- Семинар — практикум: Формирование и развитие УУД в урочной и внеурочной деятельности.

- Анализ открытых уроков.

- Проведение недели математики, естественных наук.

- Анализ работы МО за 2015-2016уч.год.

- План работы на 2016-2017уч.год.

- Анализ успеваемости, качества и выполнение гос.программ.

В 2015-2016уч.г в МО естественно научного цикла входило 7 учителей. Из них: учителей с высшей категорией- 14,2%, учителей с первой категорией-57,1 %, учителей без категории (пед стаж до 3 –х лет) – 28,6%.

Большое внимание в работе МО уделяется изучению специфики новых образовательных стандартов по учебным дисциплинам естественно – научного цикла и проведению уроков в соответствии с требованиями ФГОС.

В текущем учебном году учителя – предметники провели следующие запланированные открытые уроки по ФГОС, что позволило каждому учителю поделиться инновационным опытом работы, активизировало работу учителя, позволило сравнить свою деятельность с другими учителями, расширило диапазон профессионального общения.

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;

- формирование УУД;

- осуществление классно - обобщающего контроля;

- уровня подготовки выпускников к итоговой аттестации;

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

В текущем учебном году учителя - предметники естественно – научного цикла приняли участие в мероприятиях различных уровней.

**Результаты участия учителей в мероприятиях**

**муниципального, республиканского уровней**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О | Мероприятие | Предмет | Уровень | Результат |
| Урвачева Л.Ю | Олимпиада | Физика | Республиканский |  |
| Одинцова Е.Ю | Деловая игра «Профи – учитель» | математика | Республиканский | 48 баллов |
| Голомарева Т.Е | биология | 76 баллов |
| Курчатова С.Е | биология | 88 баллов |
| Корчагина В.В | биология | 81 балл |
| Сударенко О.Ю | ИЗО | 63 балла |
| Урвачева Л.Ю | география |  |
| Захарова И.М | математика | 47 баллов |

**Достижения учителей в смотрах, конкурсах.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Мероприятие | Уровень | Результат |
| Корчагина В.В | Конкурс «Лучший учитель - 2015» на присуждение гранта Главы МО «Олекминский район» | Муниципальный | Диплом победителя |

**Аттестация учителей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Предмет | Категория | Присвоенная категория | Дата |
| Сударенко О.Ю | Черчение, ИЗО, технология | Вторая | Первая | Декабрь 2015 г. |

Ведется работа по распространению педагогического опыта.

**Распространение педагогического опыта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Мероприятие | Уровень |
| Урвачева Л.Ю | Физико – математический форум | Республиканский |
| Корчагина В.В | Выставка, посвященная 85 – летию методической службы Олекминского района | Муниципальный |
| Семинар по теме «Формирование и развитие УУД в урочной и внеурочной деятельности» | Школьный |
| Сударенко О.Ю | Семинар по теме «Формирование и развитие УУД в урочной и внеурочной деятельности» | Школьный |
| Выставка, посвященная 85 – летию методической службы Олекминского района | Муниципальный |
| Интернет - проект «Копилка уроков – сайт для учителей». Авторский материал «Масляничная кукла из соломы». | Российский.  <http://kopilkaurokov.ru> /nachalniyeklassi/uroki/257612 |
| Интернет - проект «Копилка уроков – сайт для учителей». Авторский материал «Аппликация из ладошки». | Российский.  <http://kopilkaurokov.ru> /nachalniyeklassi/uroki/257603 |
| Интернет - проект «Копилка уроков – сайт для учителей». Авторский материал «Архитектурно – строительное чтение». | Российский.  <http://kopilkaurokov.ru> /nachalniyeklassi/uroki/257639 |
| Голомарева Т.Е | Семинар по теме «Обсуждение и рассмотрение программы мониторинга уровня сформированности УУД основного общего образования в МБОУ «Урицкая СОШ»» | Школьный |
| Вебинар по теме «Активные методы обучения как способ повышения эффективности образовательного процесса» | Российский |

В течение учебного года систематически осуществлялся контроль за уровнем и качеством подготовки уч-ся к итоговой аттестации по предметам естественно – научного цикла, с последующим анализом результатов на заседаниях МО. На заседаниях вносились коррективы в планы подготовки к итоговой аттестации, обсуждались меры по устранению допущенных в работах ошибок. Так как экзамен по математике является обязательным, Одинцова Е.Ю. проанализировала результаты сдачи экзамена в динамике за два года и дала рекомендации по совершенствованию подготовки к экзамену. Результаты сдачи ЕГЭ по биологии и химии проанализировала Корчагина В.В.

Анализ посещенных уроков, позволяет сделать следующие выводы: на уроках учителями проводится работа над формированием положительной мотивации подготовки к ОГЭ и ЭГЭ, закрепление и контроль знаний осуществляются в непосредственной связи с требованиями к ЕГЭ и ОГЭ.

В МО продолжается работа по повышению профессионального уровня через курсовую систему повышения квалификации .

Курсовая подготовка.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О | Курсы |  | Кол – во часов | № удостоверения |
| Корчагина В.В | Дистанционные. «Подготовка организаторов в аудитории ППЭ для проведения ГИА по образоват программам среднего общего образования» | Учебный центр «Сетевая академия».  Г. Москва. |  | № Ф-01-кс-2016/5-10984 |
| Сударенко О.Ю. | Дистанционные. «Подготовка организаторов вне аудитории ППЭ для проведения ГИА по образоват программам среднего общего образования» | Учебный центр «Сетевая академия».  Г. Москва. |  | № Ф-01-кс-2016/6-04595 |
| Курчатова С.Е | «ФГОС – основа качественного образования для каждого: формирование УУД, техники и технологии». Республиканские. Проблемные. | ЦДО ИП «Образование Плюс». | 72 ч | 142402510552  Регистрац № 882 |
| Голомарева Т.Е | «Основы предпринимательской деятельности». | АУ ДПО «Бизнес – школа РС(Я)». |  | 14 Л 01 № 0000147.  Регтстрац №0116-44 |
| «Менеджмент в образовании». Дистанционные. | Учебный центр «Профессионал». Г.Москва. |  |  |

**Курсовая переподготовка педагогов.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О | Место учебного заведения | Факультет | Отделение | Курс |
| Сударенко О.Ю | ФГАОУ ВПО СВФУ им. М.К.Аммосова | Педагогический институт | Заочное отделение | 3 курс |
| Урвачева Л.Ю | ФГАОУ ВПО СВФУ им. М.К.Аммосова | Физический институт | Заочное отделение | Диплом |

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: биологии, черчению, математике, географии, а также в районном и республиканском туре предметных олимпиад и дистанционных олимпиад и конкурсов. В школьном туре предметных олимпиад приняли участие70 % учащихся 5-11 классов.

**Результаты участия во Всероссийской олимпиаде школьников.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Ф.И. уч-ся | класс | Предмет | Результаты участия | |
| Районный  Улусный | Республиканский |
| Корчагина В.В | Курчатова Н | 11 | Биология | 1 место | Победитель |
| Медицина |  | Сертификат |
| Сударенко О.Ю | Иванова Д | 8 | Черчение | 4 место |  |
| Герасимова А | 9 | Черчение | Сертификат |  |
| Урвачева Л.Ю | Герасимова А  Ремизов В | 9 | География | Сертификат  Сертификат |  |
| Носков Р | 10 | География | Сертификат |  |

**Результаты участия в предметных и межпредметных дистанционных мероприятиях.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятие | Уровень | ФИ уч - ся | Класс | Результат |
| Блиц – турнир по биологии «В основе - природа»  (Рук. Голомарева Т.Е) | Международный | Иванов Б | 5 | Победитель 3 степени |
| Окоемова Л | Победитель 3 степени |
| Бушманова К | Сертификат |
| Иванова О | Сертификат |
| Таюрский Ж | 7 | Победитель 1 степени |
| Сударенко М | Победитель 1 степени |
| Майорова Л | Сертификат |
| Иванова Д  Шакиров В | 8 | Победитель 3 степени  Победитель 2 степени |
| Петрова Я | 10 | Победитель 1 степени |
| Шашечный турнир  (Рук. Голомарева Т.Е) | Районный | Харабынов Е | 3 | Сертификат |
| Лыткина К | 11 | Сертификат |
| Конкурс детских рисунков «Железный конь Земли Олонхо» франко – российского проекта «Трансполярный экспресс».  (Рук. Сударенко О.Ю) | Региональный | Евстифеев Д  Сударенко М  Ремизов В | 7  7  9 | Сертификат  Сертификат  Сертификат |

Одним из средств достижений образовательных и воспитательных целей является система внеклассной работы. Традиционной формой работы МО является проведение предметных недель, цель проведения которых – вызвать живой интерес к предметам, выявить творческие способности учащихся. В текущем учебном году не прошла неделя естественных наук, посвященная «Дню Земли», запланированная с 18 по 23 апреля из - за объявленного карантина. Интересно прошла неделя «Математики и информатики». При проведении недели использовались разнообразные внеклассные формы работы с учащимися: конкурс на лучшую рабочую тетрадь по математике, информатике, соревнования по шашкам, конкурс «Лучший вычислитель», для уч-ся 6-11 классов, конкурс задач «Мое село в цифрах и фактах», для уч-ся 7-8 классов. Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда».

Проводится работа по оснащению и совершенствованию кабинетной системы. Учителями, заведовавшими кабинетами проводится дооборудование кабинетов, согласно разработанным перспективным планам. Широкое внедрение ЭОР в образовательный процесс стало возможным благодаря улучшению материальной базы.

За плодотворную педагогическую деятельность учителя секции естественно – научного цикла награждены следующими наградами:

Корчагина В.В.:

Благодарность. МКУ «УООР». Г. Олекминск. 2015

Диплом Победителя конкурса «Лучший учитель - 2015» на присуждение гранта Главы МО «Олекминский район». Г. Олекминск. 2015.

Благодарственное письмо. МО РС(Я). ГАУ ДО РС(Я). «Малая академия наук РС(Я)».

Г. Якутск. 2016.

Благодарность. МКУ «УООР». Г. Олекминск. 2016.

Голомарева Т.Е.:

Грамота. РС(Я). «Федерация шашек РС(Я)». Г. Якутск. 2015г.

Благодарность. ООО. «Новый урок». Г. Смоленск. 2016

Сударенко О.Ю.:

-Сертификат. Министерство культуры и духовного развития РС(Я). Фонд «Проектная компания комплекса « Земля Олонхо». 2016 г.

Выводы:

Методическая тема МО учителей естественно – научного цикла соответствует основной методической теме школы. Тематика заседаний МО отражает основные проблемные вопросы, которые стремится решить пед.коллектив. В основном поставленные задачи методической работы на 2015-2016 год были выполнены. Повышается профессиональный уровень учителей. Методическая работа проводится в системе и направлена на развитие познавательных и творческих способностей уч-ся и учителя на основе внедрения современных образовательных технологий обучения на основе компетентностного подхода. Повысилась активность учителей по применению информационно-коммуникативных технологий. За счет внедрения ЭОР повышается качество проведения уроков. Ведется работа по распространению передового педагогического опыта учителей. Проводится планомерная работа с мотивированными учащимися.

Рекомендации:

-планировать и проводить уроки в аспекте содержания ФГОС.

- при подготовке к итоговой аттестации поставить работу над УУД.

- продолжить создание медиатек по предметам , систематизировать ЭОР.

- активизировать работу с учащимися, с повышенной мотивацией.

- продолжить работу по распространению педагогического опыта творчески работающих учителей.

План работы МО естественно-научного цикла

на 2016-2017 учебный год (по направлениям).

Диагностическое обеспечение. Внутришкольный контроль.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Проведение и анализ контроля | В течение года | Руководитель МО  Учителя МО |
| 2 | Пробные ГИА по проверке степени готовности выпускников к итоговой аттестации. | Декабрь, март | Руководитель МО, учителя МО |
| 3 | Тренировочное тестирование с использованием КИМов ФГБНУ. | Февраль | Руководитель МО,  Учителя МО |
| 4 | Всероссийские проверочные работы. | Май | Руководитель МО,  Учителя МО. |

Методический образовательный аудит в ОО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Методический образовательный аудит рабочих программ по предмету, программ элективных курсов | Август -сентябрь | Руководитель МО  Учителя МО |
| 2 | Экспертиза продуктивности педагогической деятельности учителей проходящих аттестацию в 2016-2017 учебном году | В течение года | Руководитель МО, учителя МО |

Общешкольные мероприятия и заседания МО.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Методические объединения | Август -сентябрь | Руководитель МО  Учителя МО |
| 2 | Методическая неделя | III четверть | Руководитель МО, учителя МО |
| 3 | Планирование внеклассных мероприятий в рамках предметной недели | Ноябрь, март | Руководитель МО, учителя МО |
| 4 | Заседания м/о (прилагается) | По плану | Руководитель МО |

Работа с молодыми педагогами.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Проведение учета молодых специалистов | Август -сентябрь | Учителя МО |
| 2 | Месячник молодого специалиста. В рамках месячника посещение уроков молодых специалистов по графику. | Октябрь | Руководитель МО, учителя МО |
| 3 | Отчётность по организации наставничества и стажировки молодых специалистов. | Март | Учителя МО |
| 4 | Педагогический ринг молодых специалистов | Апрель | Учителя МО |
| 5 | Анкетирование на выявление профессиональных затруднений молодых специалистов, определение степени комфортности в коллективе. | Май | Учителя МО |

Развитие педагогического мастерства учителей, распространение опыта работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Республиканская деловая игра «ПРОФИ-Учитель» | Апрель | Учителя МО |
| 2 | Представление материалов на грант Главы МР «Олекминский район РС(Я)» на:  - «Лучший учитель ОУ»; | Ноябрь - декабрь | Руководитель МО, учителя МО |
| 3 | «Универсальные учебные действия. Современный урок: техники и технологии» - МКОУ «Дельгейская СОШ» | Февраль | Руководитель МО |
| 4 | Предметная олимпиада учителей | Март - апрель | Учителя МО |
| 5 | III республиканский Большой географический фестиваль | Февраль - март | Учителя МО |

Повышение квалификации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Обновление персонифицированного учета повышения квалификации | Сентябрь - октябрь | Руководитель МО |
| 2 | Курсы повышения квалификации учителей по ФГОС | В течение года | Учителя МО |
| 3 | Корпоративные курсы повышения квалификации Шиловой Н.А | Февраль | Учителя МО |

Работа с учащимися**,** поддержка талантливых детей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников | Сентябрь - октябрь | Учителя МО Руководитель МО |
| 1 | Подготовка и участие уч – ся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников | Октябрь – ноябрь, февраль | Учителя МО |
| 2 | Подготовка и участие в региональном этапе всероссийской олимпиады школьников | Январь - февраль | Учителя МО |
| 3 | Участие в Герценовской олимпиаде | Январь | Учителя МО |
| 4 | Выступление педагогов МО на родительских собраниях по теме «Как успешно подготовиться к сдаче ЕГЭ и ГИА по предметам естественно-научного цикла» | в теч. 1 полугодия | Учителя МО |
| 5 | Участие в научно-практических конференциях по предметам цикла | Январь | Учителя МО. |

Инновационная работа.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Участие в обсуждениях по образовательной программе. | Август - сентябрь | Руководитель МО |

Свод и анализ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Свод и анализ результатов участия учащихся на школьном этапе во Всероссийской предметной олимпиаде школьников | Октябрь | Учителя МО Руководитель МО |
| 2 | Свод и анализ методической работы в школе. | Май | Руководитель МО |
| 3 | Свод и анализ результатов ГИА по предметам | Май - июнь | Учителя МО, руководитель МО |
| 4 | Экспертиза аттестационных материалов аттестующихся учителей | В течение года | Учителя МО, руководитель МО |
| 5 | Персонифицированный учет повышения квалификации педагогов | В течение года | Учителя МО, руководитель МО |

Методическое обеспечение итоговой аттестации.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Анализ сдачи ОГЭ и ЕГЭ – 2016 года | Август, сентябрь | Учителя МО Руководитель МО |
| 2 | Республиканская деловая игра «ПРОФИ-Учитель» | Апрель | Учителя МО |
| 3 | Единый методический день по проблемам ОГЭ и ЕГЭ. | Октябрь | Учителя МО, руководитель МО |
| 4 | Дистанционная предметная олимпиада учителей | Март, апрель | Учителя МО. |

**План заседаний МО естественно – научного цикла на 2016-2017 учебный год.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Содержание заседаний | Ответственный |
| Август | 1. Рассмотрение и утверждение плана рабо­ты МО на 2016-2017 уч.г | Руководитель МО |
|  | 2. Рассмотрение рабочих программ, программ элективных курсов по предметам естественно – научного цикла. | Руководитель  МО, замести­тель директора по УР |
|  | 3. Анализ сдачи итоговой аттестации за 2015-2016 уч.г. | Замести­тель директора по УР |
|  | 4. Планирование системы открытых уроков, внеклассных мероприятий. | Руководитель МО  Учителя |
| 5. Утверждение графика предметных недель. | Руководитель МО  Учителя |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ноябрь | 1. Универсальные учебные действия. Современный урок: техники и технологии. | Руководитель МО |
| 2 . Анализ результатов учебной деятельности обучающихся за I четверть | Замести­тель директора по УР |
|  | 3. Анализ проведения школьного тура предметных олимпиад.  Подготовка и участие в муниципальном туре пред­метных олимпиад | Руководитель МО |
|  | 4. Изучение специфики новых образовательных стандартов по учебным дисциплинам естественно – научного цикла | Замести­тель директора по УР  Руководитель МО  Учителя |
|  | 5. Рассмотрение методических рекоменда­ций по подготовке к итоговой аттестации школьников и мониторингу результатов обучения по предметам | Замести­тель директора по УР  Руководитель МО  Учителя |
|  | 6. Выдвижение кандидатур учителей и сбор материалов на награждение | Руководитель МО  Учителя |
|  | 7. Планирование недели математики, физики, информатики. | Руководитель МО  Учителя |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Февраль | 1. Семинар – практикум по теме: «Профессиональные компетентности педагогов – необходимое условие развития современной школы»  - Определение составляющих профессиональной компетентности и перечня основных профессиональных компетенций для педагога.  - Влияние профессиональной компетентности педагога на формирование ключевых компетенций ученика.  - Анкетирование педагогов «Оценка способности к саморазвитию». | Руководители ШМО |
| 2. Анализ результатов учебной деятельности обучающихся за I полугодие. | Замести­тель директора по УР  Руководитель МО |
| 3. Анализ пробных ГИА. | Руководитель МО |
| 4. Анализ результатов муниципального и регионального туров предметных олимпиад. | Руководитель МО |
|  | 5. Анализ проведения недели математики, физики, информатики. | Руководитель МО |
|  | 6. Планирование открытого мероприятия «Педагогический ринг молодых специалистов». | Учителя. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Март | 1 . Анализ результатов учебной деятельности обучающихся за III четверть. | Заместитель директора по УР |
|  | 2. Анализ результатов регионального тура предметных олимпиад. | Руководитель МО |
|  | 3. Подготовка уч-ся 9,11 классов к итоговой аттестации. | Руководитель МО  Учителя |
|  | 4. О психологической подготовке обучаю­щихся к итоговой аттестации. | Психолог |
|  | 5. Планирование декады естественно – научного цикла. | Руководитель МО |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 1. Анализ результатов проведения декады естественных наук. | Руководитель МО |
| Май | 2 . Анализ результатов учебной деятельности обучающихся за учебный год. | Заместитель директора по УР |
| 3. Отчеты по темам самообразования. | Учителя. |
| 4. Анализ работы МО за 2016-2017 уч.г и план работы на 2017-2018 учебный год. | Руководитель МО |