Отчет о работе кафедры (ШМО) за 2015-2016 учебный год.

Название кафедра точных наук

Тема работы кафедры: Повышение качества преподавания математики информатики и физики путем использования традиционных и современных образовательных технологий.

Цель работы кафедры: Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей – необходимое условие для внедрения образовательных стандартов нового поколения и подготовки учащихся к сдаче экзаменов в формате ОГЭ и ЕГЭ

Кол-во учителей: 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  | ФИО | Где,тема | Выход |
| 1 | Курсы ( в том числе дистанционные) | Фирзина О.В. | Заочные курсы Intel | сертификат  |
| Могильная Н.Л. | «Школьная робототехника» - (Новосибирск, НИПКиПРО, 02.11.2015г.) «Методика обучения информатике (ФГОС)» - (Новосибирск, ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО)  | 72 часа, сертификат108 часов, сертификат |
| Круглова Н.Н. | КФ НГПУ «Методика формирования планируемых результатов по предмету «Математика» в условиях реализации ФГОС ООО» | 108 ч., удостоверение о повышении квалификации |
| Гребенщикова Т.С. | Современная школа: новые образовательные технологии и электронные учебники, «Образовательная галактика Intel». | сертификат |
| 2 | аттестация | Гребенщикова Т.С. | Очередная аттестация | Высшая квалификационная категория |
| 3 | Конкурсы учителя | Ныркова А.А. | 1.Всероссийский конкурс открытых уроков «Методические открытия» в номинации «Интегрированный урок» | Диплом 1 степени |
| Могильная Н.Л. | Всероссийский конкурс для педагогов "Умната" в блиц-олимпиаде: "Профессиональная деятельность учителя в период перехода на ФГОС основного образования". | Диплом 2 степени |
| Фирзина О.В. | Конкурс учитель-профессионал номинация «Олимпиада для учителей» | сертификат |
| 4 | Открытые уроки | Ныркова А.А. | Школьный конкурс «Мой лучший урок», урок математики 6 «А» | 2 место |
| 5 | Семинары, конференции | Фирзина О.В. | 1. Заседание кафедры точных наук2. РМО учителей математики3. Научно-практическая конференция в НИПК и ПРО  | Выступление Выступление Публикация в сборнике |
| Круглова Н.Н. | Заседание кафедры точных наук | Сертификат участника |
| Лобанова Л.В. | 1.Заседание кафедры точных наук2. РМО учителей математики3. Международная научно-практическая конференция | Выступление Выступление Публикация  |
| Ныркова А.А. | 1. Заседание кафедры точных наук | Выступление |
| Могильная Н.Л. | 1. Семинар "Реализация требований ФГОС в основной школе средствами курса "Информатика для 7-9 (10-11) классов"2. Семинар по робототехнике "Использование цифровых лабораторий и образовательного роботехнического модуля ТЕХНОЛАБ в основном и дополнительном образовании", Новосибирск, НИПКиПРО3. Практико-ориентированная онлайн конференция "Современная школа: новые образовательные технологии и электронные учебники", проводимой на портале "Образовательная галактика Intel"4. РМО учителей информатики по теме:"Самообразование учителя как необходимое условие профессиональной деятельности"5. Рабочая программа "Основы робототехники" для 7 класса6. "Самообразование педагога" | 7 часов сертификатСертификат14 часов сертификатВыступлениеПубликация на сайте «Завучинфо», свидетельство |
| 6 | педсоветы | Фирзина О.В. | «Оценивание по математике в рамках ФГОС ООО » | выступление |
| Гребенщикова Т С. | «Работа научного общества МКОУ СОШ №2» | выступление |
| 7 | Олимпиады (дети) | Фирзина О.В. | Муниципальный этап предметной олимпиады по математике | Мельниченко А. 8 «А» 3 место |
| Лобанова Л.В. | Муниципальный этап предметной олимпиады по математике | Титякова Ю. 7 «А» 2 место |
| 8 | Конкурсы (дети) | Круглова Н.Н. | 1.Международный конкурс «Кенгуру»2. Школьная научно-практическая конференция. | Участие2 участника |
| Лобанова Л.В. | 1.Международный конкурс «Кенгуру»2. Школьная и районная научно-практическая конференция. | Участиелауреат Титякова Юлия 7 «А» «Сколько касс нужно в нашем супермаркете» |
| Фирзина О.В. | 1.Международный конкурс «Кенгуру»2. Школьная и районная научно-практическая конференция. | Участие, 1 место в районе Косинова Екатерина 9 «А»Лауреаты Мельниченко Анна, Анищук Ксения 8а «Задачи на раскрашивание» |
| Могильная Н.Л. | 1. Обучение в "Дистанционной школе программирования" по программе "Алгоритм и основы языка структурного программирования. Основы конструкции языка программирования", ГАОУ ДОД НСО2. Проект (курс) "Шаг в Будущее. Роботы в науке" для 2-х классов, ГАОУ ДОД НСО3. Школа-тренинг "Я исследователь" по предмету робототехника4. Межрайонная олимпиада по информатике среди школьников, КФНГПУ5. Школьная и районная научно-практическая конференция.6. Игра-соревнование по легоконструированию среди первых классов7.Всероссийский конкурс «КИТ»8. Всероссийская игра-конкурс по информатики «Инфознайка»,  | 5 уч-ся 10а3 учащихся 2а и 3а классовУчастие Башар Алина, Мельниченко Анна 8а Участие Береговой Кирилл, Файрушин Александр, 11 а Лауреат Стыцюра Софья, 8а класс работа «Сетевые сервисы Google»Участники – команда 1 класса.36 участников 5 участников, сертификаты  |
| Ныркова А.А. | 1.Международный конкурс «Кенгуру»2. Всероссийская дистанционная олимпиада «РОСТ КОНКУРС»3. Школьная и районная научно-практическая конференция. | Участие Маркеева Арина 6а участник, Мечетин Евгений 6а диплом 1 степени, Нырков Пётр 6а диплом 2 степениЛауреат Бобкова Арина 6а |
|  |  | Гребенщикова Т.С. | 1. Районный конкурс «Скоростной радиомонтаж»2. Межшкольная интеллектуальная игра по физике3. Выставка технического творчества, посвященная 80-летию Барабинского района4. Районная техническая олимпиада «Ритм»5. Региональная предметная школа «Погружение в науку»6. «Олимпус» осенняя сессия | 8 «А» диплом 1 степени, 10 «А» диплом 2 степени8 «А» диплом 1 степени10 «А» - 3 место, 11 «А» - 3 место Команда 4-10 класс 1 местоРязанова София, 9 А 1 место Лауреаты – Медцкер Александра, Костенко Александра, Катречко Екатерина, Косинова Екатерина, Иванова Елизавета, Печерина Мария |
| 9 | Контроль на уровне каф. или ШМО | Фирзина О.В. | Посещение уроков,Промежуточный контроль по математике за 1 полугодие | Анализ на заседании кафедры |
| 10 |  исследования | – | – |  |
| 11 | Количество неуспевающих по предметам | – | В 4 четверти – Шмидт Э. 8 «В» |  |
| 12. | Нерешенные проблемы |  | Качество успеваемости по математике в профильных классах ниже нормы. |  |

ФИО руководителя Фирзина О.В.