Отчет о работе кафедры (ШМО) за 2018-2019 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) | Могильная Н.Л. | «Современные подходы к преподаванию курса информатики в основной и средней школе» - (Фонд «Педагогический университет Первое сентября» 26.03.2019 – 31.05.2019 г.) | 72 часа, сертификат |
| Гребенщикова Т.С. | Содержание и особенности преподавания предмета «Астрономия» в старшей школе» (Академия «Просвещение») июль – октябрь 2018г. | 36 часов, сертификат |
| 2 | аттестация |  |  |  |
| 3 | Конкурсы учителя | Лобанова Л.В. | «Совушка» Международная профессиональная олимпиада для работников образования и студентов педагогических специальностей: Инфографика для образовательной деятельности онлайн редактор CANVA | Диплом 2 степени |
| Могильная Н.Л. | 1. «Совушка» Международная профессиональная олимпиада для работников образования и студентов педагогических специальностей: «Дорожная карта по формированию и введению национальной системы учительского роста»  2. «Совушка» Международная профессиональная олимпиада для работников образования и студентов педагогических специальностей: Инфографика для образовательной деятельности онлайн редактор CANVA | Диплом 1 степени  Диплом 1 степени |
| Гребенщикова Т.С. | Профессиональное тестирование по теме «Воспитательная работа в школе», «Инфоурок»  Профессиональное тестирование по теме «Инклюзивное образование: тьюторское сопровождение учащихся», «Инфоурок» | Сертификат  сертификат |
| 4 | Открытые уроки |  |  |  |
| 5 | Семинары, конференции | Фирзина О.В. | 1. Заседание кафедры точных наук  2. РМО учителей математики  3. Областной съезд работников образования | Выступление  Выступление  Сертификат |
| Круглова Н.Н. | 1. Заседание кафедры точных наук  2. Образовательный портал Инфоурок | Выступление  Публикация разработок, методическая работа |
| Лобанова Л.В. | 1.Заседание кафедры точных наук  2. РМО учителей математики  3. Образовательный портал Инфоурок | Выступление  Выступление  Публикация разработок, методическая работа |
| Гребенщикова Т.С. | 1. Общероссийский проект «Учитель цифрового века»  2. Участник международного исследовательского сетевого интернет-сообщества «Глобальная школьная лаборатория» | Диплом  Сертификат |
| Ныркова А.А. | 1. Заседание кафедры точных наук  2. Образовательный портал Инфоурок | Выступление  Методическая работа |
| Могильная Н.Л. | 1.Заседание кафедры точных наук  2. РМО учителей информатики «Самообразование учителя как необходимое условие профессиональной деятельности"  3. Семинар "Реализация требований ФГОС в основной школе средствами курса "Информатика для 7-9 (10-11) классов"  4. Семинар по робототехнике "Использование цифровых лабораторий и образовательного роботехнического модуля ТЕХНОЛАБ в основном и дополнительном образовании", Новосибирск, НИПКиПРО  5. Практико-ориентированная онлайн конференция "Современная школа: новые образовательные технологии и электронные учебники", проводимой на портале "Образовательная галактика Intel"  4. Публикация на сайте «Завучинфо» | Выступление  Выступление  7 часов сертификат  Сертификат  14 часов сертификат  Рабочая программа "Основы робототехники" для 7 класса, "Самообразование педагога" - свидетельство |
| 6 | педсоветы |  |  |  |
| 7 | Олимпиады (дети) | Могильная Н.Л. | Межрайонная олимпиада по информатике среди школьников, КФНГПУ | 3 место команда 11 классов |
| Гребенщикова Т.С. | Муниципальный этап предметной олимпиады по физике | Журавлев А. 8 «А» 2 место |
| 8 | Конкурсы (дети) | Круглова Н.Н. | 1. Школьная научно-практическая конференция.  2. Районная научно-практическая конференция. | Участие  2 участника |
| Лобанова Л.В. | 1. Школьная научно-практическая конференция  2. Районная научно-практическая конференция. | Участие  лауреат Самбурская Вика 8 «А» «Великая отечественная война и математика» |
| Фирзина О.В. | 1.Региональный образовательный проект «Олимпиадная математика»  2. Дистанционный конкурс «Числовая рапира» | 2 уч-ся 6 «Б», 3 место Руднева Мария  3 уч-ся 5 «Б», участие |
| Могильная Н.Л. | 1. Межрайонная олипиада по информатике  2.. Школьная и районная научно-практическая конференция.  3. Международная викторина для младших школьников РОБОТОТЕХНИКА | Уч-ся 11 классов диплом 2 степени  Лауреат Романцова Софья 11а класс, Кобелев Максим 1 0 а  Диплом 1 степени Массон Яна 3в. |
| Ныркова А.А. | 1. Школьная научно-практическая конференция | Участие |
| Гребенщикова Т.С. | 1. Районный конкурс «Скоростной радиомонтаж»  2. VIII районный фестиваль научных школьных обществ  3. II Большая школьная олимпиада по физике  4. Всероссийская олимпиада по физике  5. Районная выставка технического творчества  6. X открытые международные викторины «Знанио»  7. Международная дистанционная олимпиада «Эрудит I I» | диплом 1 степени,  Сертификат участника  Башар А.11 «А» - участие, Романцова С. 11 «А» - диплом 1степени  Кацук В. 8 «А» 2 место  Кондратьева М. 11 «А» диплом II степени  Попова А., Горшкова В. Сертификат, 2 место  Иконников П. 9А 1 место, Лямина Е. 7К 1 место, Кондратьева М. 11А 2 место, Могильный К. 11А 3 место, |
| 9 | Контроль на уровне каф. или ШМО | Фирзина О.В. | Промежуточный контроль по математике, физике и информатике за 1 полугодие | Анализ на заседании кафедры |
| 10 | исследования | Фирзина О.В. | Проверка вычислительных навыков | Анализ на заседании кафедры |
| 11 | Количество неуспевающих по предметам | Фирзина О.В. | За 4 четверть, за год – Адольф Светлана 6«Б» математика |  |
| 12. | Нерешенные проблемы |  | Качество успеваемости по математике в профильных классах ниже нормы. |  |

ФИО руководителя Фирзина О.В.