**План самоосвітньої діяльності**

**вчителя фізики та математики Новобузької ЗОШ І – ІІ ст. № 4**

**Рафальської Оксани Дмитрівни**

**на 2013 – 2014 н. р.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Зміст роботи** | **Література** | **Термін виконання** | **Форми роботи** | **Відмітки про виконання** |
| 1 | Опрацювання законодавчих та нормативно – правових документів з питань освіти1. Схвалення концепції державної цільової соціальної програми підвищення якості шкільної природничо – математичної освіти на період до 2015 року
 | Розпорядження Кабінету Міністрів України від 27 серпня 2010 року № 1720 – р, газета «Фізика» № 28 жовтень 2010 року | Серпень |  |  |
| 1. Закон України «Про загальну середню освіту».
 |  | Серпень |  |  |
| 1. Державний стандарт базової та повної середньої освіти.
 | Розпорядження Кабінету Міністрів України від 14.01.2004 р. № 24 | Серпень |  |  |
| 1. План дій щодо поліпшення якості фізико-математичної освіти на 2009-2012 роки. Схваленого колегією Міністерства освіти і науки України від 25. 12. 2008 (протокол № 15 / 1-2). Наказ Міністерства освіти і науки України від 30. 10. 2008 № 1226.
 | Наказ Міністерства освіти і науки України від 30. 12. 2008 № 1226.Журнал «Математика в школах України» № 6 лютий 2009 рік | Вересень |  |  |
| 2 | Опрацювання методичних рекомендацій ОІППО щодо викладання математики, фізики у 2012 – 2013 н. р. | Сайт: <http://www.eduwiki>.uran.net.ua/wiki/index.php/МиколаВікі, журнал «Фізика в школах України» № 15 – 16 серпень 2011 року | серпень | Папка «Нормативно – правове забезпечення викладання математики та фізики» |  |
| 3 | Ознайомлення з тижневим навантаженням на 2013 – 2014 н. р. |  | Серпень |  |  |
| 4 |  Опрацювання навчальних програм з фізики та математики | Програми для загальноосвітніх навчальних закладів, 5 – 12 класи, видавництво «Перун», 2005 рік | серпень |  |  |
| 5 | Складання календарного планування з математики та фізики |  | вересень | Календарне планування |  |
| 6 | Опрацювання вимог щодо тематичного, семестрового і річного оцінювання навчальних досягнень учнів та ведення записів у журналах з фізики та математики | Наказ МОН Молодьспорт від 13.04.11 № 329 |  |  |  |
| 7 | Планування самоосвітньої діяльності у відповідності до плану методичної роботи школи, графіка атестації та курсової перепідготовки вчителів  |  | Вересень | План самоосвітньої діяльності |  |
| 8 | Планування участі у районних та шкільних формах методичної роботи | План роботи школи та РАЙВо | Вересень | Виступи на педраді та МО |  |
| 9 | Участь у районних методичних формах роботи: | Річний план РАЙВо | Відповідно до плану | Брошури |  |
| 10 | Участь у шкільних методичних формах роботи: | План роботи школи | Відповідно до плану | Виступи |  |
| 11 | Вивчення нових наукових ідей, найактуальніших педагогічних проблем у відповідності до науково – методичної проблеми школи «Удосконалення уроку як засобу розвитку творчої особистості вчителя й учня через виховання національної самосвідомості на основі ідей педагогіки життєдіяльності » | Фахові журнали | постійно |  |  |
| 12 | Вивчення передового педагогічного досвіду роботи вчителів району та області |  | постійно | Створення банку ППД  |  |
| 13 | Робота над індивідуальною методичною та психолого – педагогічною проблемою «Використання ІКТ під час викладання математики на уроках та в позаурочний час» | Журнали ВГ «Основа» та «Шкільного світу» | постійно |  |  |
| 14 | Курсова перепідготовка: 2012 рік |  | За планом | посвідчення |  |
| 15 | Робота над курсовим завданням: Нестандартний підхід до викладання математики | Сайт: <http://www.eduwiki>.uran.net.ua/wiki/index.php/МиколаВікі | Постійно | Урок та презентація досвіду |  |
| 16 | Відвідування методичних оперативок |  | Постійно |  |  |
| 17 | Організація роботи по підготовці учнів до участі у олімпіадах, конкурсах, турнірах |  | Постійно |  |  |
| 18 | Опрацювання педагогічної періодичної преси:1. Журнал «Математика в школах України»
 |  | Постійно |  |  |
| 1. Журнал «Фізика в школах України»
 |  | Постійно |  |  |
| 1. Журнал «Педагогічна майстерня»
 |  | Постійно |  |  |
| 1. Журнал «Виховна робота в школі»
 |  | Постійно |  |  |
| 1. Журнал «Класному керівнику. Все для роботи»
 |  | Постійно |  |  |
| 1. Газета «Математика»
 |  | Постійно |  |  |
| 1. Журнал «Математика в школах України. Позакласна робота»
 |  | Постійно |  |  |
| 19 | Розробити уроки:1. Розробка системи уроків на тему: Площі та об’єми многокутників та многогранників
 |  | Жовтень | Брошура + презентація |  |
| 1. Розробити тиждень математики для учнів 5 – 9 класів
 |  |  | Брошура |  |
| 1. Розробити тиждень фізики для учнів 7 – 9 класів
 |  | листопад | Брошура |  |
| 20 | Індивідуальні форми роботи:1. Участь у серпневій педагогічній конференції
 |  | Серпень | Брошури тижнів математики та фізики |  |
| 1. Участь у восьмому Всеукраїнському конкурсі «Вчитель - новатор», компанії «Майкрософт Україна» за підтримки МОН освіти та науки України
 |  | Жовтень | Навчально – методичне забезпечення уроків |  |
| 1. Керівництво МО вчителів – предметників
 |  | 2011 – 2012н. р |  |  |
| 1. Участь в обласному етапі гуманітарного конкурсу «Космічні фантазії»
 |  | Вересень | Брошура |  |
| 21 | Система роботи по підготовці до атестації:1. Опрацювання Типового положення по атестації педагогічних працівників;
 | Наказ МОН України від 6 жовтня 2010 р. № 930 | Листопад |  |  |
| 1. Створення портфоліо вчителя фізики та математики;
 |  | Грудень | Портфоліо |  |
| 1. Удосконалення творчого звіту
 |  | Січень |  |  |
| 1. Друковані роботи в періодичних фахових виданнях
 |  | Постійно | Журнали ВГ «Основа» та газеті «Математика» |  |
| 1. Розміщення робіт на освітніх сайтах та участь у різноманітних конкурсах
 |  | Постійно | Сайт «Учительський журнал» |  |
| 1. Удосконалення досвіду роботи над проблемним питанням
 |  | Протягом року |  |  |
| 22 | Опрацювання питання педагогічної психології: |  | Постійно |  |  |
| 1.Самооцінка дитини: Допоможіть розвинути талант | Виховна робота в школі № 9 вересень 2011 ст. 27 | вересень | Стаття |  |
| 2. Підготовка до ДПА в позакласній роботі | Математика в школах України. Позакласна робота № 2 лютий 2011 р. ст. 15 | листопад | Стаття |  |
| 23 | Опрацювання питань виховної роботи: |  | Постійно |  |  |
| 1.Формування системи морально – естетичного виховання особистості | Виховна робота в школі № 6 червень 2011 | Вересень | Стаття |  |
| 2.Проект класного учнівського самоврядування | Класному керівнику. Все для роботи № 8 серпень 2011 року | Листопад | Стаття |  |
| 3.Нові форми та методи проведення уроків патріотичного виховання | Класному керівнику. Все для роботи № 8 серпень 2011 року | Січень | Стаття |  |
| 4.Виховуємо фізично, психічно та морально здорову дитину | Класному керівнику. Все для роботи № 7 червень 2011 року | Березень | Стаття |  |
| Конфлікти між учнями й учителями. Способи їх розв’язання  | Класному керівнику. Все для роботи № 5 травень 2011 року | травень | Стаття |  |
| 24 | Опрацювання питань науково – теоретичної підготовки: |  | Постійно |  |  |
| 1.Наукове товариство учнів | Математика в школах України. Позакласна робота № 8 серпень 2011 р. ст. 8 | жовтень | Стаття |  |
| 2.Основи науково – дослідницької роботи учнів з математики | Математика в школах України. Позакласна робота № 8 серпень 2011 р. ст. 8 | Грудень | Стаття |  |
| 3.Навчаємо мислити та спілкуватися на заняттях математики. Програма гуртка 5 – 6 кл. | Математика в школах України. Позакласна робота № 7 липень 2011 р. ст. 2 - 31 | Лютий | Стаття |  |
| 25 | Актуальні питання теорії освіти та науки: |  | Постійно |  |  |
| 1.Використання інтердошки на уроках математики | Математика в школах України № 25 вересень 2011 рік ст. 12 | Вересень | Стаття |  |
| 2. Комп’ютер для розвивального навчання | Газета Фізика № 19 - 21 липень 2010 р. ст. 6 | Жовтень | Стаття |  |
| 3.Вести інших до успіху | Газета Фізика № 32 листопад 2010 р. ст. 6 | Листопад | Стаття |  |
| 26 | Методика навчання фізики та математики: |  | Постійно |  |  |
| 1.Формування графічної культури учнів на уроках математики засобами сучасних інформаційних технологій | Математика в школах України № 16 - 18 червень 2011 рік ст. 12 | Січень | Стаття |  |
| 2.Організація систематичного повторення основних тем курсу геометрії 7 – 9 клас | Математика в школах України № 13 – 15 травень 2011 р. ст. 33 | Лютий | Стаття |  |
| 3.Спілкування та емоції на уроках фізики | Газета Фізика № 6 лютий 2010 р. ст. 1 - 5 | Березень | Стаття |  |
| 4.Компетентність = мобільність знань + гнучкість методу + критичність мислення | Газета Фізика № 19 - 21 липень 2010 р. ст. 6 | квітень | Стаття |  |