Комсомольский филиал МБОУ Шпикуловской СОШ

ПЛАН

по самообразованию

учителя физики и математики

Булдыгиной Натальи Николаевны

на 2014-2015 учебный год

Тема:

«Проектирование учебных занятий на уроках физики и математики

в соответствии с требованиями ФГОС»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  № | Тема / Содержание | Срокивыполнения | Вид обобщения  |
| І. Работа, направленная на повышение профессионального мастерства |
| 1.    | Изучение единой темы: «Современные образовательные технологии на уроках физики и математики (проектная деятельность)» | В течение года | Уроки, доклады, презентации. |
| 2.    | Активно использовать на уроках и во внеклассной работе компьютерную технологию, электронные учебники. | В течение года | Уроки, внеклассная деятельность |
| 3.    | Работа с научно – популярной и дополнительной литературой. | В течение года | Уроки, внеклассная деятельность |
| 4.    | Работать над повышением педагогического мастерства. | В течение года | Уроки, внеклассная деятельность |
| 5.    | Усовершенствовать навыки владения компьютерной технологией в соответствии с требованиями ФГОС | В течение года | Уроки, внеклассная деятельность |
| ІІ. Участие в методической работе |
| 6.    | Принимать активное участие в работе МО учителей физики и математики:а) подготовить сообщения, мастер, открытые уроки;б) участвовать в работе научно – практической конференции. | Октябрь,декабрь, март,апрель | самоконтроль |
| 7.    | Посещать районные семинары по физике:а) Семинар творчески работающих учителей б) « Система подготовки учащихся к вступительным испытаниям и олимпиадам по физике и математике» |  Март 2015 Январь-май 2015 | Мероприятия,уроки |
| 8.    | Организация и проведение Недели физики и математики | Март-апрель 2015 | Отчёт о проведении |
| 9.    | Совершенствовать знания современного содержания образования учащихся по учебному предмету в соответствии с ФГОС | В течение года | Использование на практике |
| 10.                         | Организовать работу с одаренными детьми. | В течение года |   |
| 11.                         | Совершенствовать знания психологических закономерностей обучения, воспитания и развития школьников. | В течение года | самоанализ |
| 12.                         | Постоянно следить за новинками журналов« Физика в школе» и «Математика в школе» | В течение года | Методические идеи |
| ІІІ. Внеклассная работа |
| 13.                         | ·Разработка календарно – тематического планирования обучения по физике,  7-9 класс (август – сентябрь 2014 г.);· Разработка содержания контрольных работ и уровневых работ по физике.·  Подбор из газет, журналов и пособий тренировочных упражнений по ведущим вопросам курсов·  Вопросы поставить на самоконтроль и отчитываться по мере необходимости на педагогических советах, МО школы, перед завучем и директором школы по итогам года. | (август – сентябрь)  В течение года | Уроки,карточки,презентации |
| 14.                         | Изучение эффективных методов организации внеклассной работы | Март 2015  | реферат |