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 |