**Республика Дагестан**

**Министерство образования и науки**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Нижнеказанищенская средняя школа №3**»

**368205 Буйнакский район сел. Нижнее Казанище тел. 89289197469 ОКПО 56070194/ОГРН1070507000178**

 **ИНН 0507020540/КПП 050701001 www/nkazanishe.dagschool.com,** **skolank3@yandex.ru**

Утверждаю

директор

Алыпкачева У.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ***Дорожная карта***

***«Математика и информатика»***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание деятельности | Планируемый результат | Сроки выполнения | Примечанияо выполнении |
| **I.Изучение нормативно-правовой базы ФГОС основной и старшей школы** |
|  |
| 1 | Изучение стандарта второго поколения | Знание содержания нормативных документов.Применение при составлении РП ( Рабочая программа)Знание **портрета выпускника основной школы!** | Апрель-май 2020-2021 |  |
| 2 | Изучение примерной программы по предмету | Планирование РП по предмету с учетом примерной программы . | Июль-август 2020-2021 |  |
| 3 | Изучение Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России | Применение при планировании внеурочной деятельности | апрель-май 2021 |  |
| 4 | Выбор УМК, рекомендованного к использованию в образовательном процессе по предмету | Выбор оптимального варианта УМК Апробация УМК | февраль. Сентябрь2020-2021 |  |
| 5 | Освоение системно-деятельного подхода в образовании как методологическую основу стандарта | Применение образовательных технологий деятельностного типа. | В течение учебной деятельности |  |
| 6 | Изучение положения о системе оценивания учебных достижений обучающихся | Применение на уроках |  |  |
| 7 | Изучение профессионального стандарта педагога | Знание профессионального стандарта  | апрель |  |
| **II. Повышение профессиональной компетентности в соответствии с требованиями ФГОС основной и старшей школы** |
| 8 | Обучение на курсах повышения квалификации, переподготовки . | Обмен опытом в МО, семинарах | По плану УО |  |
| 9 | Оформление папки с рабочими материалами по введению и реализации ФГОС ОО | Использование материалов при составлении технологических карт уроков |  |  |
| 10 | Посещение уроков учителей начальных классов | Использование опыта преподавателей начальных классов | В течение года |  |
| 11 | Работа в творческой группе учителей.Участие в деятельности сообществ учителей РТ | Обмен опытом, повышение профессиональной компетенции | в течение учебного года |  |
| 12 | Корректировка планов самообразования в связи с введением ФГОС ОО | Включение в планы изучение нормативных документов, правильное оформление темы самообразования | Март 2021 |  |
| 13 | Участие в семинарах, мастер - классах по актуальным вопросам введения ФГОС ОО | Повышение профессиональной компетенции, обмен опытом | по плану УО в течение учебного года |  |
| 14 | Составление технологических карт уроков математики для 5 класса | Наличие творческой лаборатории | В течение учебного года. |  |
| 15 | Подготовка и проведение открытого урока для учителей школы | Обмен опытом. Анализ урока. Выявление положительного и отрицательного опыта | по плану ОУ |  |
| 16 | Подготовка и проведение открытого урока для учителей муниципального района | Анализ деятельности по введению ФГОС в 5 классе. | По плану УО |  |
| **III. Разработка программ** |
| 17 | Составление РП в соответствии с требованиями ФГОС ОО | Наличие правильно составленной рабочей программы. | Август 2020 |  |
| 19 | Составление программы внеурочной деятельности | Наличие программы | Август 2020 |  |
| **IV.Оценка качества результатов деятельности** |
| 20 | Составление КИМов | Наличие КИМов | Август 2020 |  |
| **V. Инновационная деятельность** |
| 21 | Представление инновационного опыта (открытые уроки, мастер-классы, публикации, участие в профессиональных конкурсах, разработка проекта и другое) | Повышение профессионального мастерства, результативность деятельности | в течение учебного года |  |
|  |  |  |  |  |

**Председатель ассоциации учителей математики: Зайналова Т.И.**