**Аннотация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название учебного предмета** | **Срок реализации** | **Используемый УМК** | **Количество часов в неделю** | **Цель, задачи учебного предмета** |
| Математика | 1-4 класс | Петерсон Л.Г | 4 | **Цель**:  − формирование у учащихся основ умения учиться;  − развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;  − создание для каждого ребенка возможности высокого уровня математической подготовки.  **Задачи**:  1) формирование у учащихся способностей к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;  2)  приобретение  опыта  самостоятельной  математической  деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению;  3) формирование специфических для математики качеств мышления, необходимых  человеку  для  полноценного  функционирования  в  современном обществе,  и  в  частности,  логического,  алгоритмического  и  эвристического мышления;  4) духовно-нравственное развитие личности, предусматривающее, с учетом специфики начального этапа обучения математике, принятие нравственных  установок  созидания,  справедливости,  добра,  становление  основ  гражданской российской идентичности, любви и уважения к своему Отечеству;  5)  формирование  математического  языка  и  математического  аппарата как  средства  описания  и  исследования  окружающего  мира  и  как  основы компьютерной грамотности;  6)  реализация  возможностей  математики  в  формировании  научного мировоззрения учащихся, в освоении ими научной картины мира с учетом возрастных особенностей учащихся;  7)  овладение  системой  математических  знаний,  умений  и  навыков, необходимых для повседневной жизни и для продолжения образования в средней школе;  8)  создание  здоровьесберегающей  информационно-образовательной среды. |