**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету «Математика»**

**УМК «Школа России»**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 1-4 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, на основе Примерных программ по учебным предметам начальной школы (Москва: «Просвещение», 2011 г.), с учетом авторской Рабочей программы «Математика» 1-4 класс предметной линии учебников системы «Школа России» (авторы: Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В.. – М.: Просвещение, 2014 г. Программа составлена на 540 часов (4 часа в неделю):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 1 класс  (33 учебные недели) | 2 класс  (34 учебные недели) | 3 класс  (34 учебные недели) | 4 класс  (34 учебные недели) | Итого |
| Кол-во часов | 132 ч | 136 ч | 136 ч | 136 ч | 540 ч |

**Цели учебного предмета**:

* **развитие** образного и логического мышления, воображения, математической речи, формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач и продолжения образования;
* **освоение** основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике как части общечеловеческой культуры.

**Задачи учебного предмета**:

* формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственными отношениями);
* развитие основ логического, знако-символического и алгоритмического мышления;
* развитие пространственного воображения;
* развитие математической речи;
* формирование системы начальных математических знаний и умений их применение для решения учебно-познавательных и практических задач;
* формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
* формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
* развитие познавательных способностей;
* воспитание стремления к расширению математических знаний;
* формирование критичности мышления;
* развитие умения аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценить и принимать суждение других.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: пояснительная записка, ели и задачи курса, место предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, личностные, метапредметные и предметные результаты усвоения предмета, содержание курса, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности, материально-техническое обеспечение курса.

Программа учитывает особенности каждого обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, обеспечивает поддержку обучающимся с нарушением зрения, речи, заболеваниями опорно-двигательного аппарата, сахарным диабетом и другими заболеваниями.

Индивидуальная работа с детьми с ограниченными возможностями и инвалидами направлена:

- на коррекцию различных нарушений устной и письменной речи;

- на учет рекомендаций психолога по развитию психомоторики.

Работу с детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами (в зависимости от заболевания) на уроках по необходимости предусматривает учитель в поурочном планировании.