

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика»

В соответствии с ФГОС начального общего образования основными целями курса математики для 1-4 классов являются:

- формирование основ научного мышления ребенка в области математики, представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;
- развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения.

В процессе изучения предмета «Математика» развиваются такие общеучебные умения ребенка, как способность анализировать, выделять существенное и фиксировать его в знаковых моделях. Важнейшей линией предмета является развитие оценочной самостоятельности учащихся, благодаря которой закладываются умения различать известное и неизвестное, содержательно оценивать процесс и результат собственной учебной работы, целенаправленно совершенствовать предметные умения.

Достижение перечисленных целей предполагает решение следующих задач:

- формирование познавательного интереса, установки на поиск способов решения математических задач;
- формирование способности ученика целенаправленно использовать знания в учении и повседневной жизни для исследования математической сущности предмета (явления, события, факта);
- формирование способности характеризовать собственные знания, устанавливать, какие из предложенных задач могут быть решены;
- формирование критического мышления;
- формирование способности регулировать свою познавательную и учебную деятельность;
- осуществление информационного поиска, использование знаково- символических средства представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, работа с моделями изучаемых объектов и явлений окружающего мира;
- освоение начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их количественных и пространственных отношений;
- овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов, записи и выполнения алгоритмов;
- формирование умения выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, умения действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, представлять, анализировать и интерпретировать данные. Содержание курса математики строится на основе системно- деятельностного подхода.

Системно-деятельностный подход предполагает ориентацию на достижение цели и основного результата образования – развитие личности обучающегося на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира, активной учебно-познавательной деятельности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию.

Количество часов учебного предмета «Математика» в учебном плане

Учебный план школы отводит на изучение математики на ступени начального общего образования 642 часа, в том числе:

1 класс - 132 часа в год;

2 класс -170 часов в год (136 фед.комп.+34 шк. комп.);

3 класс – 170 часов в год (136 фед.комп.+34 шк. комп.);

4 класс – 107 часов в год (136 фед.комп.+34 шк. комп.).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат	603332450510203670830559428146817986133868575793
Владелец	Евдошук Любовь Александровна
Действителен	С 16.03.2021 по 16.03.2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575793

Владелец Евдошук Любовь Александровна

Действителен с 16.03.2021 по 16.03.2022