

Аннотация к рабочей программе учебного курса «За страницами учебника математика»

Рабочая программа по учебному курсу «За страницами учебника математики» для 5 класса разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в соответствии с Законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», основной образовательной программой ООО БОУ СМО «Рабангская ООШ».

Основные цели:

- Интеллектуальное развитие учащихся; формирование качеств мышления: углубление знаний учащихся в области программного материала; пространственного воображения; исследовательских навыков; смекалки; развитие правильной математической речи; привитие вкуса к чтению математической литературы; развивать творческий подход к использованию усвоенного.
- Формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности.
- создание условия для побуждения и развития устойчивого интереса учащихся к математике и её приложениям, развитие творческого и логического мышления, подготовке к олимпиадам и конкурсам различного уровня,
- развитие творческих способностей, логического мышления, углубление знаний, полученных на уроке, и расширение общего кругозора ребенка в процессе живого и забавного рассмотрения различных практических задач и вопросов, решаемых с помощью одной арифметики или первоначальных понятий об элементарной геометрии, изучения интересных фактов из истории математики.

Достижение этих целей обеспечено посредством решения следующих **задач**:

- привитие интереса учащимся к математике;
- углубление и расширение знаний учащихся по математике;
- развитие математического кругозора, мышления, исследовательских умений учащихся;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры;
- воспитание трудолюбия, терпения, настойчивости, инициативы.

Основными педагогическими принципами, обеспечивающими реализацию программы, являются:

- учет возрастных и индивидуальных особенностей каждого ребенка;
- доброжелательный психологический климат на занятиях;
- лично-деятельный подход к организации учебно-воспитательного процесса;
- подбор методов занятий соответственно целям и содержанию занятий и эффективности их применения;
- оптимальное сочетание форм деятельности;
- преемственность, каждая новая тема логически связана с предыдущей;

МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Программа рассчитана на 34 часа в год.