

## **Аннотация к рабочей программе учебного курса внеурочной деятельности «Математика в задачах»**

Рабочая программа внеурочной деятельности разработана в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации № 273 - ФЗ от 29.12.2012 (с последующими изменениями и дополнениями)
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286;
- Приказа от 18.08.2022 № 569 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 286»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования»;
- Основной общеобразовательной программы начального общего образования БОУ СМО «Рабангская ООШ»
- Локальным актом «Положением о рабочей программе учебных предметов, курсов БОУ СМО «Рабангская ООШ»;

### **АКТУАЛЬНОСТЬ**

Актуальность программы определяется тем, что она предназначена для развития математических способностей учащихся, для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений младших школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения. Создание на занятиях ситуаций активного поиска, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений, овладение элементарными навыками исследовательской деятельности позволят обучающимся реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах.

### **ЦЕЛИ**

Содержание программы направлено на достижение следующей цели: создание условий для повышения уровня математического развития учащихся, формирования логического мышления посредством освоения основ содержания математической деятельности.

### **ЗАДАЧИ**

Достижению поставленных целей способствует решение таких задач:

- обогащение знаниями, раскрывающими исторические сведения о математике;
- повышение уровня математического развития;
- углубление представления о практической направленности математических знаний, развитие умения применять математические методы при разрешении сюжетных ситуаций;
- учить грамотно применять математическую терминологию;
- пробуждение потребности у школьников к самостоятельному приобретению новых знаний;
- уметь делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли.
- повышение мотивации и формирование устойчивого интереса к изучению математики.

### **МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Программа внеурочной деятельности «Математика в задачах» рассчитана на 33 часа в год - в 1 классе, по 34 часа – во 2-4 классах.

