

Вперёд! К знаниям!



Кружок

«Путешествие в Счисляндию»

(для обучающихся 4-х классов)





Цели и задачи кружка

- формировать представление о математическом методе исследования реального мира
- формировать умения сравнивать, обобщать, классифицировать, рассуждать
- сформировать устойчивый интерес учащихся к предмету



Курс изучения программы рассчитан на обучающихся 4 класса. Занятия проводятся 2 раза в неделю. Всего 68 часов.



Актуальность

- Актуальность программы заключается в воспитании любознательного, активно и заинтересованно познающего мир школьника.

Обучение решению математических задач творческого и поискового характера будет проходить более успешно, если урочная деятельность дополнится внеурочной работой.





Результаты программы

- **личностные:**

- формирование критичности мышления, умение распознавать логически некорректные высказывания, отличать гипотезу от факта;
- развитие креативности мышления, инициативы, находчивости, активности при решении арифметических задач;

- **метапредметные:**

- умение создавать, применять и преобразовывать знаково-символические средства, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- развитие способности видеть математическую задачу в других дисциплинах, в окружающей жизни;
- способность планировать и осуществлять деятельность, направленную на решение задач исследовательского характера;

- **предметные**

- овладение умениями общеучебного характера, разнообразными способами деятельности, приобретение опыта:
- работы с математическими моделями, приемами их построения и исследования;
- исследования реального мира, умения действовать в нестандартных ситуациях;
- решение разнообразных классов задач из различных разделов курса



Результативность

Вперёд! К знаниям!



В течение учебного года дети принимают участие во многих интеллектуальных конкурсах, предметных олимпиадах, метапредметных марафонах.

