

**Аннотация к рабочей программе
по внеурочному курсу**
направление: общеинтеллектуальное
название: Практикум по математике
ступень обучения: начальное общее образование
класс: 2-4

Составлена в соответствии с федеральной образовательной программой начального общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 г. № 372

Главной **целью** программы внеурочного курса является всестороннее развитие ребенка, формирование у него способностей к самоизменению и саморазвитию, картины мира и нравственных качеств, создающих условия для успешного вхождения в культуру и созидательную жизнь общества, самоопределения и самореализации личности

Соответственно **задачами** являются:

- 1) развитие математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения, обеспечение первоначальных представлений о компьютерной грамотности
- 2) формирование у обучающихся способностей к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий,
- 3) приобретение опыта самостоятельной математической деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению,
- 4) формирование специфических для математики качеств мышления, необходимых человеку для полноценного функционирования в современном обществе, и в частности, логического, алгоритмического и эвристического мышления,
- 5) духовно-нравственное развитие личности, предусматривающее, с учетом специфики начального этапа обучения математике, принятие нравственных установок созидания, справедливости, добра, становление основ гражданской российской идентичности, любви и уважения к своему Отечеству,
- 6) формирование математического языка и математического аппарата как средства описания и исследования окружающего мира и как основы компьютерной грамотности,
- 7) реализация возможностей математики в формировании научного мировоззрения учащихся, в освоении ими научной картины мира с учетом возрастных особенностей учащихся,
- 8) овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для повседневной жизни и для продолжения образования в средней школе,
- 9) создание здоровьесберегающей информационно-образовательной среды.

Курс разработан в соответствии с учебным планом школы.

В каждом классе на изучение выбранного модуля в учебном курсе отводится по 0,5 часа в неделю (занятия проводятся один раз (1 час) в две недели (всего 17 часов в год).

	2 класс	3 класс	4 класс
Модуль 1 – Практикум «Развитие способностей»	17часов	17часов	17часов
Модуль 2 - Практикум «Ликвидация пробелов в знаниях»	17часов	17часов	17часов