

Аннотация
к рабочей программе по внеурочной деятельности
«Математика для любознательных» (ФГОС) 1 класс

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Математика для любознательных» для обучающихся 1 класса составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, а также Примерной программы воспитания.

Содержание курса внеурочной деятельности «Математика для любознательных» позволяет учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме данной науки. Решение сложных и нестандартных математических задач, связанных с логическим мышлением, закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций, общему интеллектуальному развитию.

Цель программы: формирование логического мышления посредством освоения основ содержания математической деятельности.

Задачи программы:

- ✓ способствовать воспитанию интереса к предмету через занимательные упражнения;
- ✓ расширять кругозор обучающихся в различных областях элементарной математики;
- ✓ развивать коммуникативные умения младших школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения;
- ✓ способствовать формированию познавательных универсальных учебных действий,
- ✓ формировать элементы логической и алгоритмической грамотности;
- ✓ формировать навыки исследовательской деятельности.

Содержание курса внеурочной деятельности «Математика для любознательных» в 1 классе включает разделы:

Пространственные представления (6ч.)

Закономерности (4ч.)

Геометрия (4ч.) Комбинаторика, логика, нестандартные задачи (10ч.) Математические игры (9ч.)

Выделяют аудиторную и внеаудиторную формы проведения.

На курс внеурочной деятельности «Математика для любознательных» в 1 классе в учебном плане отводится 1 час в неделю, 33 часа в год.

Срок реализации программы 1 год.