**Аннотация**

**к рабочей программе курса внеурочной деятельности**

**начального общего образования**

 **программы общеинтеллектуального направления**

 **«Логика»**

**1 – 4 класс**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению «Логика» разработана на основе

* Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования,
* Основной образовательной программы начального общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 32 города Белово»

Цель программы - развитие и совершенствование познавательных процессов (внимания, восприятия, воображения, различных видов памяти, мышления) и формирование ключевых компетенций обучающихся.

Задачи программы:

* 1. Создавать условия для развития у детей познавательных интересов, формирование стремления ребенка к размышлению и поиску.
	2. Обеспечивать становление у детей развитых форм сознания и самосознания.
	3. Обучать приемам поисковой и творческой деятельности.
	4. Развивать комплекс свойств личности, которые входят в понятие «творческие способности».
	5. Формировать представление о математике как форме описания и методе познания окружающего мира.

Мышление — это творческий, познавательный процесс, обобщенно и опосредованно отражающий отношения предметов и явлений, законы объективного мира. Хорошее логическое мышление развивает способность рассуждать. В учении и в жизни устойчивый успех только у того, кто делает точные выводы, действует разумно, мыслит последовательно, рассуждает непротиворечиво.

Основными логическими приемами формирования понятий являются анализ, синтез, сравнение, абстрагирование, обобщение, конкретизация, классификация. Способность мыслить последовательно, по законам логики, умение сочетать мысли по определенным правилам, складываются благодаря обучению в школе. Но не сами собой, а в ответ на усилия ребенка. Эти качества необходимы всегда, когда нужно что-то оценить или обсудить, что-то с чем-то сопоставить и кого-то с кем-то рассудить.

Согласно учебному плану образовательного учреждения всего на изучение курса внеурочной деятельности «Логика»» в 1 классе начальной школы отводится 34 часа (1 час в неделю), во 2 – 4 классах - по 35 часов (1 час в неделю)