## Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Мир логики».

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Мир логики» составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения;
- Программы внеурочной деятельности «Программа развития познавательных способностей учащихся. 5-8 классы» Н.А.Криволаповой. Москва, «Просвещение» 2012 г;
- Сборник заданий для развития познавательных способностей учащихся. 5-8 классы Н.А. Криволаповой. Москва, «Просвещение» 2012 г;
- Григорьев Д. В., Степанов П. В. Внеурочная деятельность школьников. Методический конструктор. Пособие для учителя. М.: Просвещение, 2010 г.

Цель данной программы - формирование компетентности в сфере познавательной деятельности, создание условий для овладения учащимися способами деятельности, в состав которых входят общие и специальные учебные умения и навыки, и, таким образом, сделать детей активными участниками учебного процесса, заинтересованными в полноценных образовательных результатах.

Основными задачами курса являются:

- развивать психические познавательные процессы: мышление, восприятие, внимание, память воображения у учащихся на основе развивающего предметноориентированного тренинга;
  - формировать учебно-интеллектуальные умения, приемы рациональных способовее осуществления на основе учета индивидуальных особенностей учащихся;
  - формировать собственный стиль мышления;
  - формировать учебно-информационные умения и освоить на практике различныеприемы работы с разнообразными источниками информации, уметь структурировать

информацию, преобразовать ее и представлять в различных видах; освоить приемы творчества и методы решения творческих задач.

Для реализации программы используется учебно-методический комплекс: программа курса с методическими рекомендациями к проведению занятий курса и сборник заданий для работы с учащимися: «Программа развития познавательных способностей учащихся 5-8 классы» Н.А. Криволапова, Москва «Просвещение», 2012; «Сборник заданий для развития познавательных способностей учащихся 5-8 классы», Н.А. Криволапова, — Москва: «Просвещение», 2012 г. Программа данного курса представляет систему интеллектуально-развивающих

занятий и рассчитана на четыре года обучения. Программа рассчитана на учащихся 5-8 классов (136 ч), имеет практико-ориентированный характер, так как 80% времени отведено на освоение приемов и способов деятельности, и состоит из следующих блоков:

- Развитие интеллектуальных умений (5-7 класс) 102 ч;
- Учимся работать с информацией (8 класс) 34 ч.

В процессе освоения содержания программы ее результативность предполагается проверять с помощью системы диагностик: психологических и педагогических тестов, наблюдения, анкетирования. Форма занятий может быть разнообразной, но обязательным условием является их проведение на уровне повышенного интереса, в занятия включаются развивающие игры, интеллектуальные разминки и т. д. Программа предполагает освоение способов деятельности на понятийном аппарате тех учебных предметов, которые ученик изучает; занятия проводится в форме предметно-ориентированного тренинга. Так серьезная работа принимает форму игры, что очень привлекает и заинтересовывает школьников. В 5-6 классах в течение года дважды проводится тестирование: в начале учебного года (диагностический тест) и в конце учебного года (итоговый тест).