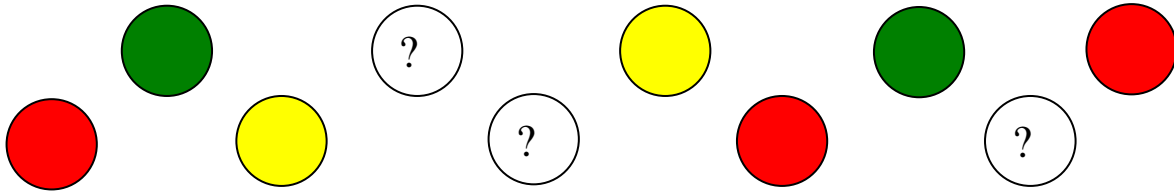


Курс „Логика“ *



Целью данного курса является совершенствование мышления ребенка, умения рассуждать, обосновывать и доказывать с помощью начальных приемов логического мышления (анализа, сравнения, синтеза, абстрагирования, обобщения, конкретизации), развитие памяти и внимания. В основу курса положены принципы нарастания сложности заданий и игровой формы занятий. Восходящая сложность предотвращает монотонность и утомляемость, а задания в форме игр и загадок способствуют устойчивому интересу ребенка на протяжении всего урока.

Курс включает следующие разделы:

- логические ряды и последовательности
- описание предметов через их признаки и свойства
- описание предметов через их составные части
- выявление существенных и несущественных признаков предметов
- объединение предметов в группы по тем или иным признакам
- классификация
- сопоставление предметов с целью найти их сходства и различия
- основы конкретизации (умение приводить пример)

В результате обучения ребенок развивает умение логически мыслить и рассуждать, сравнивать и анализировать, находить неординарные способы решения задач и обосновывать свой выбор, а также искать собственные ошибки и исправлять их.

Главным результатом данного курса является формирование устойчивых познавательных интересов, стремления к размышлению и поиску ответов на нестандартные вопросы и развитие уверенности в собственных способностях. Занятия способствуют образованию и сохранению привычки мыслить на русском языке.

Курс полностью учитывает требования Министерства образования РФ к знаниям учащихся начальной школы по предмету Логика (информатика).

**Учебник, необходимый для работы детей по курсу „Логика“ в первом классе:*

- *Волкова, Горячев, Горина: Информатика. ("Информатика в играх и задачах"). 1 класс. Часть 2. Линк заказа: <http://www.labyrinth.ru/books/41869/>.*

Родители могут купить учебники самостоятельно (смотрите линки заказов). Школа может обеспечить ребенка учебниками, для этого родителям необходимо заранее оплатить стоимость учебников и их доставки в Германию. Пожалуйста, учитывайте, что срок доставки книг из России составляет от двух недель до двух месяцев.