

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ учебного предмета

## «Логика» 10-11 класс

Логика – это философская наука о законах и формах правильного мышления. Как средство познания объективного мира, логика изучает абстрактное мышление.

**Структура программы.** Программа по логике включает в себя:

- пояснительную записку, в которой обосновывается необходимость курса для современного образования, раскрываются цели и задачи курса, общая характеристика курса, требования к результатам освоения курса, место учебного предмета в учебном плане;
- содержание курса;
- тематическое планирование с описанием видов учебной деятельности и указанием количества часов на изучение соответствующего материала.

**Цели курса:**

- сформировать представление о логике как философской науке, инструментарию для освоения других областей знаний, раскрыть ее фундаментальное значение для формирования духовно-нравственной культуры человека.
- дать научные знания о формах абстрактного мышления (понятии, суждении, умозаключении); законах (принципах) правильного мышления, сформировать умения и навыки, для реализации полученных знаний в практической жизни обучающихся.
- сформировать практические умения и навыки аргументации, доказательства и опровержения, используемые в процессе социализации обучающихся.

**Задачи курса:**

- акцентировать внимание на разделах логики, связанных с обучением;
- раскрыть значение логики в системе межпредметных связей;
- выработать умения и навыки решения логических задач;
- научить иллюстрировать виды понятий, суждений и умозаключений примерами из научной, учебной и художественной литературы;
- раскрыть связь логики с эристикой (искусством спора) и риторикой;
- дать знание об истории логики, в том числе и в России, о современной логике.

**Место предмета в учебном плане.** В учебном плане ЧОУ «Лесосибирская православная гимназия» логика включена в часть, формируемую участниками образовательного процесса (школьный компонент). Минимальный объем составляет 34 часов: по 1 часу в неделю в 10 классе, 34 часа по 1 часу в неделю 11 классе.

## **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КУРСА**

### **I. Учебные издания:**

1. Гетманова А.Д. Логика. М., 2011. 16-е изд.
2. Гетманова А.Д. Учебник по логике. М., 2008.
3. Гетманова А.Д. Занимательная логика для школьников. Ч. I, ч. II. М., 2008.
4. Гетманова А.Д. Задачник по занимательной логике для школьников. М., 2008.
5. Гетманова А.Д., Никифоров А.Л., Панов М.И., Яшин Б.Л. Логика. Учебное пособие. 10-11 классы. М., 2008. 3-е изд.
7. Горский Д.П. Логика. М., 1963.
8. Ивин А.А. Практическая логика. М., 2006.
9. Кириллов В.И., Старченко А.А. Логика. М., 2006.
10. Никифоров А.Л. Книга по логике. М., 1995.
11. Краткий словарь по логике. М., 1991.

### **Популярная и занимательная литература:**

1. Айзенк Г.Ю. Проверьте свои интеллектуальные способности. // Пер. с англ. Рига, 1992.
2. Айзенк Г.Ю. Узнай свой собственный коэффициент интеллекта. // Пер. с англ. М., 1993.
3. Гарднер М.А. А ну-ка, догадайся!// Пер. с англ. М., 1984.
4. Волина В.В. Игры с буквами и словами на уроках и дома. Чайнворды. Словокаты. Кроссворды. М., 1996.
5. Волина В.В. Занимательная математика для детей. СПб., 1994.
6. Волина В.В. Праздник букваря. М., 1996.
7. Ивин А.А. Искусство правильно мыслить. // Книга для учащихся. М., 1990.
8. Казанский О.А. Игры в самих себя. М., 1994.
9. Кордемский Б.А. Математическая смекалка. СПб., 1994.
10. Нагибин Ф.Ф., Канин Е.С. Математическая шкатулка. // Пособие для учащихся. М., 1984.
11. Кэрролл Л. История с узелками. М., 1973.
12. Кэрролл Л. Приключения Алисы в Стране Чудес. Сквозь Зеркало и что там увидела Алиса или Алиса в Зазеркалье. М., 1979.

13. Смаллиан Р. Как же называется эта книга? М., 1981.
14. Смаллиан Р. Принцесса или тигр? М., 1985.
15. Смаллиан Р. Алиса в Стране Смекалки. М., 1987.
16. Шарыгин И.Ф., Шевкин А.В. Математика. Задачи на смекалку. М., 1995.
17. Учимся думать: книжка для талантливых детей и заботливых родителей. / Сост. Н. Косоларо. СПб., 1993.
18. Энциклопедия. Головоломки для детей и взрослых. / Сост. И.Н. Кириченко. Д.: Сталкер, 1997.
19. 1000 загадок. Популярное пособие для родителей и педагогов. / Составители Н.В. Елкина, Т.И. Тарабарина. Ярославль, 1997.

III. Раздаточный материал по образцам учебных изданий.

IV. ИКТ, видеофильмы, Интернет-ресурсы.