

## Перечень программ дополнительного образования

ГБОУ гимназия № 73 «Ломоносовская гимназия»

(лицензия рег. № 1023 от 01.12.2011 г.)

Данные программы рекомендуются для учащихся, которые:

- успешно обучаются по основной общеобразовательной программе;
- проявляют устойчивый интерес к изучению предложенных предметов;
- не имеют медицинских противопоказаний

□

**Лицензированные дополнительные общеобразовательные программы**

**Нормативный срок обучения**

**Художественно-эстетическая направленность**

**1**

Основы хореографии (7-8 лет)

2 года (72 часа)

**2**

Современные танцевальные направления (9-10 лет)

2 года (72 часа)

**3**

Музыкальное ритмическое образование (5-6 лет)

2 года (144 часа)

## Культурологическая направленность

4

[Мир слова и речи \(8-10 лет\)](#)

3 года (102 часа)

5

В мире слова и речи (11-12 лет)

1 год (34 часа)

6

[В мире слова и речи \(13-14 лет\)](#) 1 год (34 часа)

7

[В мире слова и речи \( 14-15 лет\)](#) 1 год (34 часа)

8

[Английский язык. Вводный курс \(6-7 лет\)](#)

1 год (30 часов)

**9**

Разговорный английский (10-12 лет)

2 года (70 часов)

**10**

Немецкий разговорный (10-12 лет)

2 года (70 часов)

**11**

Немецкий разговорный (13-14 лет)

2 года (70 часов)

**12**

Риторика общения (11-12 лет)

1 год (34 часа)

**13**

Интерактивные путешествия в англоязычный мир (13-14 лет)

1 год (34 часа)

**14**

Понимай и говори на английском языке (14-16 лет)

1 год (35 часов)

**15**

[Русский язык без секретов \(16-17 лет\)](#)

2 год ( 69 часов)

## Научно-техническая направленность

16

[Логика и конструирование \(7-10 лет\)](#)

4 года (128 часов)

17

Информатика в играх и задачах (7-10 лет)

4 года (128 часов)

18

Первые шаги в программировании (10-12 лет)

1 год (34 часа)

**19**

[Первые шаги в науку \(физика\) \(13-15 лет\)](#)

3 года (104 часа)

**20**

Решение задач по физике (код 6347) (1 год (34 часа))

**21**

Нестандартный приёмы и решения (в математике) (12-13 лет)

1 год (35 часов)

**22**

Нестандартный приёмы и решения (в математике) (14-15 лет)

1 год (34 часа)

**23**

За страницами учебника математики (12-13 лет)

1 год (34 часа)

**24**

Компьютерная графика и дизайн (12-14 лет)

3 года (105 часов)

**25**

Основы программирования в средах QBASIC (14-16 лет)

1 год (34 часа)

**26**

Основы программирования в средах PASCAL (15-17 лет)

1 год (34 часа)



## Естественно-научная направленность

27

Естествоиспытатели (15-16 лет)

1 год (34 часа)

28

Химия вокруг нас (16-17 лет)

1 год (34 часа)

## Социально- педагогическая направленность

2 [9](#)

[Раз, два, три...](#)

1 год (28 часов)

**30**

[Буквоешка](#)

1 год (56 часов)

**31**

[Мир вокруг нас](#)

1 год (28 часов)