**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**средняя общеобразовательная школа № 481**

**с углублённым изучением немецкого языка**

**Кировского района Санкт-Петербурга**

========================================

 **Отделение дополнительного образования детей**

Программа принята

Утверждаю

Директор ГБОУ СОШ № 481

И.А.Григорьева

«02» июня 2015 г.

Приказ № 148.1- од

 Советом ГБОУ СОШ № 481

«01» июня 2015 г.

Протокол № 15

**Дополнительная общеобразовательная программа**

 **«Шахматы и информатика – в играх и задачах»**

Срок реализации программы: 4 года

Возраст учащихся:

6-11 лет

# Автор–составитель программы:

# Меренкова Ольга Львовна

# педагог дополнительного образования

Санкт–Петербург

2015 год.

**Структура образовательной программы**

1. Пояснительная записка.
2. Учебно-тематический план образовательной программы 1 года обучения.
3. Содержание образовательной программы 1 года обучения.
4. Методическое обеспечение образовательной программы 2 года обучения.
5. Учебно-тематический план образовательной программы 2 года обучения.
6. Содержание образовательной программы 2 года обучения.
7. Методическое обеспечение образовательной программы 3 года обучения.
8. Учебно-тематический план образовательной программы 3 года обучения.
9. Содержание образовательной программы 3 года обучения.
10. Методическое обеспечение образовательной программы 4 года обучения.
11. Учебно-тематический план образовательной программы 4 года обучения.
12. Содержание образовательной программы 4 года обучения.
13. Методическое обеспечение образовательной программы 4 года обучения.
14. Список литературы.
15. Приложения.

**1.** **Пояснительная записка образовательной программы**

Программа предполагает ознакомление с историей развития шахматной игры и создания компьютерных технологий, формирование первичных элементов информационной культуры и использует шахматные компьютерные программы в качестве дополнительного образовательно-развивающего компонента.

**Направленность ОП** - техническая.

**Вид ОП** – модифицированная.

**Уровень освоения ОП** – углублённый.

**Отличительной особенность** данной образовательной программы является то, что шахматы и компьютерные технологии используются как взаимодополняющие и взаимосвязанные компоненты обучения детей. Автор использует естественный интерес детей к современной технике, опираясь на собственный опыт, для развития интереса к шахматам в качестве дополнительного образования, развития интеллекта, памяти, организованности и способа проведения досуга.

**Актуальность программы и педагогическая целесообразность** обусловлена тем, что компьютеризация общества идет чрезвычайно быстрыми темпами. Невозможно представить человека ближайшего будущего, не умеющего управлять компьютером и владеть информационными технологиями. Безусловно, сегодня каждому человеку необходима компьютерная грамотность и нужен опыт практического использования компьютеров. Включение компьютерных обучающих программ в процесс обучения младших школьников позволяет повысить эффективность обучения. Компьютерные программы для детей младшего возраста - это, прежде всего, обучающие игры, в которых активно используются зрительные образы (для формирования абстрактных понятий и навыков), а также активные формы работы самого ребенка, так как в начальной школе игровая форма деятельности является ведущей и имеет для детей огромное значение. А шахматы, благодаря тому, что сочетают в себе элементы науки, спорта, искусства и игры, являются прекрасным средством обучения, развития и воспитания ребенка.

**Цель программы:** создать условия для ознакомления с историей развития и миром информации и возможностями использования вычислительной техники для начального обучения игре в шахматы, а также сформировать психологическую устойчивость в непредвиденных обстоятельствах.

**Возраст и характеристика детей, участвующих в реализации ОП**

ОП первого года обучения рассчитана на детей 6-8 лет, второго года обучения - на учащихся 7-9 лет, третьего года - на обучаемых 8-10 лет, четвёртого года – 9-11 лет. Пол значения не имеет. К занятиям по данной программе первого года обучения привлекаются учащиеся, не умеющие пользоваться компьютером и играть в шахматы. Возрастная граница при выраженной одаренности ребенка может быть изменена. В группы последующих лет обучения, кроме учащихся, последовательно проходящих программу предыдущих лет, могут быть приняты учащиеся, имеющие определенную базу знаний в результате домашнего обучения или обучения в других учебных учреждениях. На последующие годы принимаются учащиеся по собеседованию, они могут быть другого возраста, владеющие основами шахматной игры и теории в пределах программ «Учись, играй, выигрывай», «Шахматы и развивающая информатика» или «Шахматы – первые шаги», соответствующего года обучения. Или учащиеся, параллельно обучающиеся по программе «Учись, играй, выигрывай» или «Шахматы – первые шаги». При собеседовании также определяется уровень знакомства учащегося с компьютером.

**Сроки реализации образовательной программы**

Образовательная программа «Шахматы и информатика в играх и задачах» рассчитана на четыре года обучения.