

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ЮНЫХ»

**ПРИНЯТО**

Протокол Малого педагогического совета

№ 4 от «31» мая 2017г.

/М.А. Абрамчук./

/руководитель структурного подразделения/



**УТВЕРЖДЕНО**

Приказ № 180 от 01.06.2017г.

генеральный директор

М.Р. Катунцова

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа  
«Использование современных компьютерных технологий в шашках»**

Возраст учащихся – 7-16 лет

Срок реализации: 2 года

**Разработчики-**

Чимирев Константин Олегович,

Леопольдова Ника Александровна-

педагоги дополнительного образования

**ОДОБРЕНО**

Протокол Методического совета

№ 11 от «22» 06 2017г.

## Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Использование современных компьютерных технологий в шашках» (далее по тексту ПРОГРАММА) реализуется в секторе дополнительного образования Специализированной детско-юношеской спортивной школы олимпийского резерва № 2.

ПРОГРАММА имеет физкультурно-спортивную направленность, базовый уровень освоения.

**Актуальность** Занятия шашками (интеллектуальным видом спорта) отвечает потребностям современных детей и их родителей. Программа создает условия для развития начинающих и опытных шашкистов, позволяет им ознакомиться с современной информационной средой, стимулирует развитие самостоятельности.

**Новизна программы** Шашки имеют многовековую историю и с давних времен пользуются большим уважением у всех слоев человеческого общества. Шашки - интереснейшая игра и превосходный культурный досуг. Шашки приучают к логическому и дисциплинированному мышлению, точному расчету. Улучшается память, развиваются ассоциативное мышление и чувство ответственности, что очень важно в любом виде профессиональной деятельности. Использование компьютерных программ в процессе обучения позволяет не только обобщить элементарные сведения по основам теории шашек, но и более углубленно изучить приемы тактики и стратегии. Это позволяет обучающимся повысить уровень игры юных шашкистов

**Адресность** Программа адресована юным шашкистам 10-16 лет, имеющих навык игры в шашки с квалификацией от 2-го юношеского разряда. Обучающиеся 1 года обучения получают общие сведения о возможностях использования информационных технологий при обучении шашкам. Обучающиеся 2 года получают более углубленные знания в рамках освоения программы.

**Цель программы** повышение уровня квалификации за счет использования современных информационных технологий, эффективных шашечных программ и развитие творческой активности обучающихся.

Для достижения основной цели решаются следующие **задачи**:

### Обучающие

- Обучить работе на ПК;
- Сформировать у спортсмена навык уровня практической шашечной игры (логического и ассоциативного мышления), предоставить возможность выполнения спортивных разрядов;
- Продемонстрировать возможность совершенствования спортивного мастерства шашкиста, используя современные компьютерные технологии;

### **Развивающие**

- Формировать личностные качества обучающегося (целеустремленность, самостоятельность, выдержку, усидчивость, внимание);
- Способствовать развитию профессионального мастерства юных шашкистов;

### **Воспитательные**

- Гармонизация личности с чувством уважения к себе и окружающим;
- Предоставление возможностей для проявления социальной активности и развития творческих способностей обучающихся;

### **Условия реализации программы**

#### *Условия набора и формирования групп*

Набор детей в группы обучения осуществляется на основании личного желания ребенка, соответствия его уровня подготовки (наличия соответствующего разряда) необходимому уровню, требуемому программой (для обучающихся на отделении шашек СДЮСШ ОР №2 – без дополнительных экзаменов), при наличии личного заявления родителей (законных представителей) и личного желания ребенка.

Группы формируются с учетом возраста и уровня подготовленности.

Перевод учащихся в группу следующего года обучения производится на основании комплексной оценки подготовки учащихся: теоретических знаний, результата контрольных партий, выполнения контрольной работы.

В случае невыполнения этих требований учащиеся не переводятся в группу второго года. Их зачисление в группу первого года возможно только при наличии мест. В каждую из групп продолжающих обучение при наличии свободных мест возможен дополнительный приём детей, при соответствующей требованиям данного этапа обучения физической подготовке кандидатов.

#### *Формы и режим занятий*

1 год обучения: 7-12 лет- 2 занятия в неделю по 2 часа,

2 год обучения: 9-16 лет- 2 занятия в неделю по 3 часа,

Продолжительность одного академического часа – 45 минут.

Максимальный состав группы не должен превышать 20 человек с учетом соблюдения правил техники безопасности.

#### *Материально-техническое обеспечение программы*

Занятия проходят в компьютерной аудитории, на персональных компьютерах или ноутбуках с установленными обучающими компьютерными программами, шашечными базами данных и подключенными к сети Интернет.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:**

В результате успешного освоения программного содержания у обучающихся будут сформированы (или повышены):

### Предметные результаты

- теоретические и практические знания, а также навыки, необходимые для занятий шашками;
- развитие точности и дальности расчета, памяти;

### Метапредметные результаты

- художественно-эстетический вкус;
- способность к самостоятельной работе;

### Личностные результаты

- устойчивый интерес к физической культуре и спорту;
- стремление к самосовершенствованию;

Основными формами подведения итогов являются контрольные испытания (тестирование), выступление в соревнованиях.

### Учебный план первого года обучения

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	2	2		Устный опрос
2	Общие сведения о ПК	2	2		Устный опрос
3	Специальные шашечные программы	12	6	6	Устный опрос
4	Тактическая подготовка шашистов с использованием ПК	26	13	13	Контрольная работа
5	Стратегическая подготовка шашистов с использованием ПК	26	13	13	Теоретический зачет
6	Работа с тренажером на ПК	44	4	40	Наблюдение
7	Изучение эндшпиля с помощью ПК	26	13	13	Выполнение упражнений
8	Контрольные испытания	6	3	3	Наблюдение
	Всего	144	56	88	

### Учебный план второго года обучения

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	2	2		Устный опрос
2	Работа с электронными базами данных на ПК	20	10	10	Устный опрос
3	Специальные шашечные программы	10	5	5	Устный опрос
4	Тактическая подготовка шашистов с использованием ПК	42	14	28	Контрольная работа
5	Стратегическая подготовка шашистов с использованием ПК	36	12	24	Теоретический зачет
6	Работа с тренажером на ПК	64	4	60	Наблюдение
7	Изучение эндшпиля с помощью ПК	30	10	20	Выполнение упражнений
8	Изучение программ, используемых для судейства соревнований	4	2	2	Устный опрос и технический зачет
9	Контрольные испытания	10	5	5	Наблюдение
	Всего	216	64	152	