

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

**ПРИНЯТО**

Протокол Малого педагогического совета

№ 4 от «31» июн 2017 г.

/М.А. Абрамчук/

/руководитель структурного подразделения/



**УТВЕРЖДЕНО**

Приказ № 125/01 от 26.06 2017 г.

генеральный директор

М.Р. Катунцова

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

**Возраст учащихся – 10-17 лет**

**Срок реализации: 2 года**

**Разработчики-**

Юнеев Алексей Михайлович,

Иоффе Александр Львович-

педагоги дополнительного образования

**ОДОБРЕНО**

Протокол Методического совета

№ 11 от «22» 06 2017 г.

## **Пояснительная записка**

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Использование современных компьютерных технологий в шахматах» (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 шахматами отвечают потребностям современных детей и их родителей. Программа создает условия для комплексного освоения наиболее важных тем курса шахмат как науки, искусства и как вида спорта и позволяет обучающимся приобретать различные знания, умения и навыки, необходимые для пользователей компьютерных шахматных программ (далее – КШП), без которых не обойтись современному шахматисту.

### ***Новизна программы***

Новизна подхода к изучению шахмат состоит в том, что традиционные методы освоения важнейших тем сочетается с применением различных видов КШП, что позволяет, с одной стороны, более качественно закреплять полученные знания и тренировать их применение и, с другой стороны, в то же время овладевать важными КШП, которые необходимы современному шахматисту-разряднику для подготовки к соревнованиям, для получения новых знаний и их проверки. При этом на различных этапах обучения возможен индивидуальный подход, в зависимости от возраста и уровня подготовки учащихся.

### ***Адресность***

Программа адресована детям 10-17 лет, прошедшим подготовку на уровне не ниже второго взрослого разряда по шахматам, не имеющим медицинских противопоказаний для занятий шахматами и для работы на компьютере (наличие медицинской справки о состоянии здоровья), с учётом их способностей и уровня подготовки (разряда, рейтинга).

### ***Цель Программы***

Освоение КШП и их применение для изучения шахмат и подготовки к соревнованиям.

## **Задачи Программы**

### **Обучающие:**

- Сформировать теоретические знания о видах КШП и направлениях их использования;
- Обучить практическим навыкам применения КШП;

- Закрепить знания по основным разделам шахмат с помощью КШП;
- Научить пользоваться интернет-ресурсами для изучения шахматных трансляций он-лайн с применением КШП.

### **Развивающие:**

- Развить привычки правильной организации учебного процесса и режима дня, чтобы всё успевать;
- Развить интерес к изучению шахмат, к правильной подготовке к турнирам.

### **Воспитательные**

- Воспитание потребности в систематических занятиях шахматами;
- Воспитание дисциплинированности, чувства коллективизма, умение работать в команде;
- воспитание культуры пользования интернетом.

### **Условия реализации программы**

#### *Условия набора и формирования групп*

Набор детей в группы обучения осуществляется на основании медицинского заключения о состоянии здоровья, личного заявления родителей (законных представителей) и личного желания ребенка.

Группы формируются с учетом возраста и уровня подготовленности учащихся.

Перевод или зачисление учащихся в группу второго года обучения производится на основании комплексной оценки подготовки учащихся: теоретических знаний, шахматной квалификации, навыков работы с компьютером и пользования КШП, регламентированных нормативными требованиями Программы. В случае невыполнения этих требований учащиеся зачисляются или остаются в группе первого года обучения при наличии свободных мест. В каждую из групп, продолжающих обучение, при наличии свободных мест возможен дополнительный приём детей, соответствующих требованиям данного этапа обучения.

#### *Формы и режим занятий*

1 год обучения: 10 – 17 лет, 2 занятия в неделю по 1-3 часа, 4 часа в неделю  
2 год обучения: 10 – 17 лет, 2-3 занятия в неделю по 1-3 часа, 6 часов в неделю

Максимальный состав группы не должен превышать 16 человек с учетом соблюдения правил техники безопасности.

Организация деятельности обучающихся на занятиях:

Фронтальная, коллективная, индивидуальная (при практических работах)

Занятия могут проходить в следующих формах:

Лекции с демонстрацией материала на экране,

Практические работы на компьютерах в компьютерном классе,

Семинары при фронтальных опросах по общим темам,

Зачёты, в том числе тестирование на компьютерных программах,

Самостоятельные работы учащихся по решению упражнений на шахматной доске или вслепую.

При соответствующей подготовленности учащихся предполагаются домашние задания, связанные с выходом на игровые шахматные интернет-сайты с регистрацией и участием в турнирах с отчетом о сыгранных партиях. Удачные результаты при выполнении таких заданий могут быть засчитаны как успешное прохождение одного из контрольно- переводных испытаний.

### *Материально-техническое обеспечение программы*

Компьютерный класс (или помещение, оснащённое количеством компьютеров, соответствующим количеству учащихся группы), с проектором и экраном, возможностью доступа в Интернет.

Инвентарь: шахматы, доски, часы.

### *Кадровое обеспечение программы:*

Преподаватель должен иметь шахматную квалификацию уровня кандидата в мастера (коэффициент Эло 2100 и выше), быть активным пользователем ПК, хорошо владеть всеми шахматными компьютерными программами, знать игровые, информационные шахматные сайты, иметь собственный компьютер, хорошо оснащённый необходимым программным обеспечением.

### *Планируемые результаты.*

В результате успешного освоения программного содержания у обучающихся будут сформированы:

#### Предметные результаты

- теоретические знания по шахматам;
- теоретические знания по видам и возможностям применения КШП;
- практические навыки использования интернет-трансляций для изучения и разбора партий важнейших соревнований и повышения уровня подготовки;

Метапредметные результаты

- расширение навыков пользователя ПК;
- навыки работы с шахматными интернет-сайтами;

Личностные результаты

- устойчивый интерес к познавательной деятельности;
- навыки оптимальной организации учебной деятельности;

Основными формами подведения итогов являются контрольные испытания.

**Учебный план первого года обучения, 4 часа в неделю,  
36 недель, 144 часа**

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	практика	
1	Теоретическая подготовка по КШП	12	8	4	Устный опрос
2	Теория шахмат.	28	20	8	Выполнение контрольных заданий
3	КШП и тактика КШП и решение задач и этюдов	32	8	24	Компьютерные тесты на программах СТ-ART, STUDIES, ЗАДАЧИ или аналогичных
4	КШП и стратегия	32	20	12	Компьютерные тесты на программах СТРАТЕГИЯ, МИТТЕЛЬШПИЛЬ или аналогичных
5	Интернет-ресурсы по шахматам	12	8	4	Наблюдение, устный опрос
6	Работа с базами данных	24	16	8	Наблюдение, опрос
7	Контрольные и итоговые занятия. Сдача контрольных нормативов	4		4	Устный опрос и технический зачёт
Всего часов		144	80	64	

**Учебный план второго года обучения, 6 часов в неделю,  
36 недель, 216 часов**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	практика	
1	Теоретическая подготовка по КШП	12	8	4	Устный опрос
2	Теория шахмат.	44	32	12	Выполнение контрольных заданий
3	КШП и тактика КШП и решение задач и этюдов	44	12	32	Компьютерные тесты на программах СТ-ART, STUDIES, ЗАДАЧИ или аналогичных
4	КШП и стратегия	44	32	12	Компьютерные тесты на программах СТРАТЕГИЯ, МИТТЕЛЬШПИЛЬ или аналогичных
5	Интернет-ресурсы по шахматам	24	18	6	Наблюдение, устный опрос
6	Работа с базами данных	40	32	8	Наблюдение, опрос
7	Контрольные и итоговые занятия. Сдача контрольных нормативов	8		8	Устный опрос и технический зачёт
Всего часов		216	134	82	