Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА**

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  на научно–методическом совете СПбЦД(Ю)ТТ  Протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | УТВЕРЖДАЮ  Директор СПбЦД(Ю)ТТ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Думанский |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

к дополнительной общеобразовательной программе

**«ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ПК»**

**2016 – 2017 учебный год**

Год обучения \_1\_\_\_\_\_\_

Группа № \_\_\_1\_\_\_\_\_\_

Хрулева Галина Владимировна,

педагог дополнительного

образования СПбЦД(Ю)ТТ

# Пояснительная записка

Программа «Пользователь ПК» реализуется в рамках деятельности Отдела компьютерных технологий. Направленность программы: научно-техническая и общекультурная.

Стремительное и широкое развитие информационных технологий требует от каждого современного человека обладания навыками общения с компьютером. В то время как программирование становится узкоспециальной областью, умение общаться с компьютером для решения прикладных и бытовых задач становится частью общей культуры человека. Компьютер нашел свое место почти во всех сферах деятельности человека, и этот процесс продолжается. Стремительно меняются средства общения с компьютером, становясь более удобными и дружественными. В свою очередь вычислительная техника оказывает влияние на мировосприятие, мышление и психологию детей. Появление сети Интернет, цифровой фотографии, компьютерного дизайна и музыкальных приложений делают виртуальный и компьютерный мир все более привлекательным. Здесь возникает опасность порабощения человека. Она уже осознается, но никаких серьезных шагов для ее предотвращения не предпринимается.

**Цель программы:** формирование у обучающихся системы компетенций, связанных с пониманием основ компьютерных знаний и технологий.

В процессе 1 года обучения решаются **задачи:**

* + - * ***Образовательные:***
        + Получение знаний по основам информатики;
        + Обучение использованию компьютера для решения различных прикладных задач; приобретение способности осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных задач.
      * ***Развивающие:***
        + Формирование навыков работы на компьютере при различных интерфейсах;
        + Развитие фантазии, ассоциативного мышления и чувства прекрасного, приобретение общекультурной компетенции.
      * ***Воспитательные:***
        + Воспитание трудолюбия, дисциплины, организованности. Приобретение социально-трудовой компетенции;
        + Воспитание ответственности и коллективизма. Приобретение коммуникативной компетенции.

**Условия реализации программы:**

Программа рассчитана на детей 10-15 лет.

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 акад. часа.

Общее количество часов 1 года обучения – 72 часа.

**Условия организации учебно-воспитательного процесса:**

Программа разработана с учётом возрастных и психологических особенностей школьника. При разработке рабочей программы учитывались индивидуальные различия в их познавательной деятельности, восприятии, внимании, памяти, мышлении, моторике и т. п.

В процессе обучения особое внимание уделяется развитию коммуникативных способностей, формированию исследовательских умений, поиску оптимального и красивого решения задачи. Работа в группе сочетается с индивидуальной с соблюдением принципа сотрудничества. Программа строится с учетом знаний, умений и навыков, приобретаемых школьниками на уроках в соответствии с обязательным образовательным минимумом по школьному курсу математики, физики, истории, литературы.

Программа строится с учетом личностных потребностей школьников в познавательной и творческой деятельности в соответствии с их природными способностями и новейшими достижениями в области компьютерных технологий.

Обучение происходит в компьютерном классе: 8 компьютеров, процессор Intel(R)Core(TM)2 DueCPUER400 @ 2.80GHz, ОЗУ 2,00 ГБ, 32-разрядная ОС, Windows8.

**Требования к полученным знаниям и умениям**

Обучающиеся **должны знать:**

* Устройство компьютера, виды информации, способы работы с информацией (представление, обработка, хранение);
* Назначение и структуру операционной системы Windows. Инструменты системы и их функции;
* Основные правила построения алгоритмов и их виды.

Обучающиеся **должны уметь:**

* Свободно работать в операционной среде Windows;
* Создавать и редактировать графические и текстовые документы;
* Создавать презентации и осуществлять их демонстрацию;
* Работать с электронными таблицами.

**Контроль знаний.**

Проводится в виде контрольных задач, тестов, конкурсов. Программа предусматривает применение средств диагностики достигнутых результатов: анкетирование, анализ творческих работ.

**Характеристика детского коллектива.**

В группе занимается 9 человек: 1 девочка и 8 мальчиков. Группа разновозрастная – от 10 лет до 15 лет. Все обучающиеся из разных образовательных учреждений (6 учреждений).

В группе 1ребенок из многодетной семьи, 3из неполной семьи.

Детине имеют проблем со здоровьем.

Все обучающиеся успешно справляются с усвоением программного материала (постоянное посещение занятий, прилежание, проявление интереса).

Учащимся предлагаются задания в соответствии с тематическим планом и учётом личных способностей.

Все родители проявляют интерес к деятельности объединения и успехам своих детей.

Педагог:**Хрулева Галина Владимировна**

Образовательная программа:**Пользователь ПК**

Количество часов: **72** (по программе на заявленный год обучения)

Год обучения: **первый**

**Развернутый учебно-тематический план**

**на 2016 – 2017 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ занятия** | **Дата проведения занятия** | | **Кол-во часов** | **Раздел** | **Тема занятия** | **Методическое обеспечение занятия** |
| **По плану** | **По факту** |
|  | 14.09.16 |  | 2 | Персональный компьютер IBM PC. MS DOS. | **Инструктаж по Технике безопасности.**  Общие сведения об ЭВМ. Устройство ПК. Операционные системы. | **Инструкции по требованиям безопасности (Приложение).**  Ю. Шафрин «Основы компьютерной технологии», Москва изд-во АБФ, 19 Г.С.Селевко «Современные образовательные технологии», Москва, «Народное образование», 1998. |
|  | 21.09.16 |  | 2 | Интерфейс Windows. Базовые элементы. | Основные понятия. Окно. Меню.  **Вводный контроль.** | Ю. Шафрин «Основы компьютерной технологии», Москва изд-во АБФ, 2000. |
|  | 28.09.16 |  | 2 | Основные операции в среде Windows. | УМКпакет“MOSWordTraining”. |
|  | 05.10.16 |  | 2 | Архиваторы Антивирусные программы. | УМКпакет“MOSWordTraining”. |
|  | 12.10.16 |  | 2 | Графический редактор Paint. | Вид окна. Элементы окна. | О. Ефимова, Ю.Шафрин «Практикум по компьютерной технологии», Москва, изд-во АБФ, 2000. |
|  | 19.10.16 |  | 2 | Панель инструментов | <https://www.youtube.com/watch?v=vZ56ORzgMnQ> - видеоурок |
|  | 26.10.16 |  | 2 | Ввод текста. Панель текста. | <https://www.youtube.com/watch?v=ctGQu1jUoew> - видеоурок |
|  | 2.11.16 |  | 2 | Преобразования геометрических фигур. | <https://www.youtube.com/watch?v=8X2Iia40IuA> - видеоурок |
|  | 9.11.16 |  | 2 | Текстовый редактор Word. | Окно приложения Word. Элементы окна и их функции. | Г. Дабижа «Работа на компьютере», СПб, Питер, 2003. <https://www.youtube.com/playlist?list=PLA2vsx7f0IPF48BHqqEt8zKRPm9Ty>–видеоурокУМКMOS WordTraining |
|  | 16.11.16 |  | 2 | Форматирование текста (шрифт, размер). | Г. Дабижа «Работа на компьютере», СПб, Питер, 2004. УМКMOS WordTraining |
|  | 23.11.16 |  | 2 | Форматирование абзаца (выравнивание, отступ). | Г. Дабижа «Работа на компьютере», СПб, Питер, 2005. УМКMOS WordTraining |
|  | 30.11.16 |  | 2 | Форматирование абзаца (границы, заливка). | Г. Дабижа «Работа на компьютере», СПб, Питер, 2006.<https://www.youtube.com/playlist?list=PLA2vsx7f0IPF48BHqqEt8zKRG>–видеоурок. |
|  | 7.12.16 |  | 2 | Размещение графики в документе. | Г. Дабижа «Работа на компьютере», СПб, Питер, 2007.  УМКMOS WordTraining |
|  | 14.12.16 |  | 2 | Вставка объектов (клипы). | Г. Дабижа «Работа на компьютере», СПб, Питер, 2003. УМКMOS WordTraining |
|  | 21.12.16 |  | 2 | Вставка объектов (преобразования). | Ю. Стоцкий «Office XP”, СПб, Питер, 2003.<https://www.youtube.com/playlist?list=PLA2vsx7f0IPF48BHqqEt8zKRPm9Ty>–видеоурок. |
|  | 28.12.16 |  | 2 | Режим структуры документа. | А.А.Бобцов и др. «Пособие по программе MicrosoftOffice 2007/2010», СПб, Санкт-Петербург, 2010. |
|  | 11.01.17 |  | 2 | Инструктаж по Технике безопасности. Форматирование таблиц в оформлении док-тов. Вставка таблицы. | Инструкции по требованиям безопасности (Приложение). <https://www.youtube.com/playlist?list=PLA2vsx7f0IPF48BHqqEt8zKRPm9TyQQdG>–видеоурок.  УМКMOS WordTraining |
|  | 18.01.17 |  | 2 | Использование таблиц в оформлении документов.  **Текущий контроль** | А.А.Бобцов и др. «Пособие по программе MicrosoftOffice 2007/2010», СПб, Санкт-Петербург, 2011. <https://www.youtube.com/playlist?list=PLA2vsx7f0IPF48BHqqEt8zKRPm9TyQQdG>–видеоурок. |
|  | 25.01.17 |  | 2 | Вставка объектов из другого графического редактора. «Визитка». | А.А.Бобцов и др. «Пособие по программе MicrosoftOffice2007/2010», СПб, Санкт-Петербург, 2012.  УМКMOS WordTraining |
|  | 01.02.17 |  | 2 | Оформление столбцов. | А.А.Бобцов и др. «Пособие по программе MicrosoftOffice 2007/2010», СПб, Санкт-Петербург, 2013. |
|  | 08.02.17 |  | 2 | Зачетная работа. | А.А.Бобцов и др «Пособие по программе MicrosoftOffice 2007/2010», СПб, Санкт-Петербург, 2014. |
|  | 15.02.17 |  | 2 | Электронные таблицы MSExcel. | Окно приложения MSExcel. Содержимое ячеек. | Г. Дабижа «Работа на компьютере», СПб, Питер, 2003. |
|  | 22.02.17 |  | 2 | Вычисления в Excel. Строка формул. | Г. Дабижа «Работа на компьютере», СПб, Питер, 2003. <https://www.youtube.com/playlist?list=PLA2vsx7f0IPF48BHqqEt8zKRPm9Ty>–видеоурок. |
|  | 01.03.17 |  | 2 | Вставка функций. | Г. Дабижа «Работа на компьютере», СПб, Питер, 2003. |
|  | 15.03.17 |  | 2 | Маркер заполнения. | Г. Дабижа «Работа на компьютере», СПб, Питер, 2003. |
|  | 22.03.17 |  | 2 | Знакомство с понятием «абсолютная ссылка». | Ю. Стоцкий «Office XP”, СПб, Питер, 2003. |
|  | 29.03.17 |  | 2 | Примеры. | Excel 2000 SBS Practice |
|  | 05.04.17 |  | 2 | Упражнения. | Excel 2000 SBS Practice |
|  | 12.04.17 |  | 2 | Графики и диаграммы. | Excel 2000 SBS Practice |
|  | 19.04.17 |  | 2 | Зачетная работа. | Excel 2000 SBS Practice |
|  | 26.04.17 |  | 2 | PowerPoint. Работа с презентациями. | PowerPoint. Работа с презентациями. | Ю. Стоцкий «OfficeXP”, СПб, Питер, 2003Обучающая презентация OVERVIEW |
|  | 03.05.17 |  | 2 | Структура презентации. Шаблон слайда.  **Итоговый контроль.** | Ю. Стоцкий «Office XP”, СПб, Питер, 2003.  Обучающая презентация OVERVIEW |
|  | 10.05.17 |  | 2 | Оформление презентации. | Обучающая презентация OVERVIEW  УМК пакет «Практика Office». |
|  | 17.05.17 |  | 2 | Организация демонстрации. | УМК пакет «Практика Office». |
|  | 24.05.17 |  | 2 | Переходы. Анимация. | УМК пакет «Практика Office». |
|  | 31.05.17 |  | 2 | Итоговое  Занятие. | Подведение итогов за год. |  |
| ВСЕГО: | | | 72 |  |  |  |