

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский санаторно-реабилитационный центр для детей-сирот и детей, оставшихся без
попечения родителей»

Принята на заседании
методического совета
ФГБУ «РСРЦ для детей-сирот»
Протокол от «12» октября 2017 года
№ 1

Введена в действие приказом
ФГБУ «РСРЦ для детей-сирот»
от «20» октября 2017 года
№ 278 – о/д

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

кружка «Основы компьютерной грамотности»

Направленность программы – техническая

Программа рассчитана на учащихся 10-14 лет

Срок реализации: учебно-оздоровительный год

Автор-составитель:

Педагог дополнительного
образования
Боровских О.Ю.

Евпатория 2017 год

Пояснительная записка.

Программа «Основы компьютерной грамотности» соответствует уровню основного общего образования, имеет техническую направленность.

Программа основана на современных образовательных технологиях, отраженных в принципах обучения (индивидуальности, доступности, результативности).

Содержание программы направлено на:

- ✓ создание условий для развития личности ребенка;
- ✓ развитие мотивации ребенка к познанию и творчеству;
- ✓ обеспечение эмоционального благополучия ребенка;
- ✓ приобщение воспитанников к общечеловеческим ценностям;
- ✓ профилактику асоциального поведения;
- ✓ укрепление психического и физического здоровья детей;

Актуальность программы заключается в необходимости освоения учащимися передовых способов познания информации, благодаря которым они не только смогут существенно расширить свой кругозор, заняться самообразованием, но и стать конкурентоспособными на рынке труда, своевременно приспосабливаясь к непрерывно меняющимся условиям современного мира.

Цели программы:

- создание условий для развития личности учащихся, формирования ИКТ-компетенций;
- профессиональная ориентация учащихся;
- развитие логического мышления формирование навыков самоорганизации.

Задачи:

Образовательные:

- знакомство обучающихся с персональным компьютером, как основным средством ведения информационных процессов в современном мире;
- изучение возможностей текстового редактора Writer с целью создания рефератов и сообщений;
- изучение правил безопасной и эффективной деятельности в сети internet.

Развивающие:

- развивать логическое мышление обучающихся;
- пополнить словарный запас по предмету;
- развивать познавательный интерес к предмету.

Воспитательные:

- способствовать формированию навыков саморегуляции (умения слышать и слушать);
- воспитывать усидчивость, аккуратность при выполнении заданий.

Отличительной особенностью данной образовательной программы является её направленность на развитие интеллектуальных, творческих способностей воспитанников интернатных учреждений, которым свойственны: наличие негативного социального опыта; высокая эмоциональная нестабильность; низкий уровень учебной мотивации.

Форма проведения занятий – групповая, индивидуальная.

В результате успешного освоения программы учащиеся приобретают навыки самостоятельного, уверенного использования персонального компьютера в учебных и общеразвивающих целях.

Контроль эффективности образовательного процесса происходит посредством тестирования и практических заданий.

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	Теория	Практика
1	Правила поведения и ТБ в кабинете информатики	2	2	
2	Знакомство с ПК. История развития компьютерной науки	9	4	5
3	Изучение возможностей текстового редактора Writer	9	3	6
4	Основы безопасной и продуктивной деятельности в сети internet	8	3	5
5	Решение основных пользовательских задач посредством базовых приложений	8	3	5
6	Введение в мультимедиа	4	1	3
7	Итоговое занятие	1	1	
	Итого:	41	17	24

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	Теория	Практика	Дата проведения
Правила поведения и ТБ в кабинете информатики – 2 часа					
1	Правила техники безопасности в кабинете информатики	1	1		18.09
2	Правила поведения в кабинете информатики	1	1		25.09
Знакомство с ПК. История развития компьютерной науки – 9 часов					
3	История Компьютера	1	1		02.10
4	Из чего состоит персональный компьютер	1	1		09.10
5	Учимся печатать на клавиатуре	1		1	16.10
6	Контрольный тест	1		1	23.10
7	Информация и файлы. Как хранить свои записи	1	1		30.10
8	Дискеты и диски	1	1		06.11
9	Рисунки на компьютере	1		1	13.11
10	Музыка, кино и мультфильмы на компьютере	1		1	20.11
11	Контрольный тест	1		1	27.11
Изучение возможностей текстового редактора Writer – 9 часов					
12	Основы создания и форматирования текста в Writer	1	1		04.12
13	Импорт информации в текстовый редактор Writer	1		1	11.12
14	Как сделать реферат	1	1		18.12
15	Создание таблиц в редакторе Writer	1		1	25.12
16	Создание блок-схем в редакторе Writer	1		1	01.01
17	Создание диаграмм в редакторе Writer	1		1	08.01
18	Создание презентаций в редакторе Writer	1		1	15.01
19	Программа переводчик Pragma 6	1	1		22.01
20	Контрольный тест Writer	1		1	29.01
Основы безопасной и продуктивной деятельности в сети internet – 8 часов					
21	Расширение имени файла	1	1		05.02
22	Правила техники безопасности в кабинете информатики	1	1		12.02
23	Веб обозреватель Yandex	1	1		19.02
24	Создание почтового ящика на базе информационного портала mail.ru	1		1	26.02
25	Отправка писем при помощи информационного портала mail.ru	1		1	05.03
26	Mail.ru Агент – бесплатная программа для быстрого обмена сообщениями через Интернет	1		1	12.03
27	Перевод текста онлайн	1		1	19.03
28	Программа видеосвязи Skype	1		1	26.03
Решение основных пользовательских задач посредством базовых приложений – 8 часов					
29	Основы создания и форматирования текста в Writer	1	1		02.04
30	Импорт текстовых фрагментов в Writer	1		1	09.04
31	Обработка изображений в графическом редакторе Gimp	1		1	16.04
32	Ярлык и объект	1	1		23.04
33	Адресная строка	1	1		30.04
34	Файловый менеджер Free Commander	1		1	07.05
35	Архиватор 7-Zip	1		1	14.05
36	Создание скриншотов	1		1	21.05
Введение в мультимедиа – 4 часа					
37	Скачивание информации с torrent серверов	1		1	28.05
38	Создание видеороликов в Movavi Видеоредакторе	1		1	04.06
39	Проигрыватель VLC media player	1		1	11.06
40	Запись информации на диск	1	1		18.0
Итоговое занятие – 1 час					
41	Правила техники безопасности в кабинете информатики	1	1		25.06
	Итого:	41	17	24	

Содержание дополнительной общеразвивающей программы

Правила поведения и ТБ в кабинете информатики.

Формировать у учащихся представления о кабинете информатики, как о территории повышенной опасности. Способствовать развитию навыков безопасного пользования компьютерной техникой.

Знакомство с ПК. История развития компьютерной науки.

Дать учащимся начальные сведения об истории развития компьютерной науки и техники.

Изучение возможностей текстового редактора Writer.

Дать учащимся базисные сведения о текстовом редакторе Writer. Способствовать формированию у учащихся навыков импорта из сети интернет текстовых фрагментов и графических изображений.

Основы безопасной и продуктивной деятельности в сети internet.

Познакомить учащихся с браузером Yandex, как одним из самых популярных средств веб-серфинга на сегодняшний день. Разъяснить учащимся правила безопасной и эффективной деятельности в сети internet.

Решение основных пользовательских задач посредством базовых приложений.

Раскрыть перед учащимися основные приёмы решения ежедневных пользовательских задач при помощи базовых приложений.

Введение в мультимедиа.

Развивать у учащихся навыки самостоятельной творческой деятельности в мультимедийном пространстве.

Итоговое занятие.

Подведение итогов обучения. Закрепление навыков безопасной работы за компьютером.

Методическое обеспечение

Успешная реализация программы обеспечивается такими методическими видами продукции как:

- ✓ тематические учебные презентации;
- ✓ тестовые и практические задания;
- ✓ обучающие видеоролики;
- ✓ наглядные пособия;
- ✓ разработки проектов.

Материально-техническое обеспечение

Занятия проводятся в кабинете информатики. Кабинет площадью 46 квадратных метров имеет два больших окна с возможностью открывания для проветривания. На окнах имеются вертикальные тканевые жалюзи. В кабинете есть естественная вентиляция.

Кабинет оборудован: ученическими двухместными партами в количестве 9 штук, 18 стульев, столами компьютерными с подставками и эргономичными креслами в количестве 11 штук, компьютерами ученическими 11 штук, собранными в локальную сеть с подключением к internet, интерактивной доской и мультимедийным проектором, подключенным к рабочему месту преподавателя, принтером и сканером. В кабинете имеются шкафы и стеллажи для хранения дидактических пособий и учебных материалов.

Источники.

1. <http://hypertest.virtualave.net/>
2. <http://prezentacii.com/informatike/>
3. <http://videouroki.net/>
4. <http://www.xarakter.net/virtues/roman/wholesomeness/desc.php>
5. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
6. Анеликова, Л.А. Тесты. Информатика и информационные технологии. 6–11 классы – Москва: Дрофа, 2004 – 251с.
7. Бородин М.Н. Информатика. Программы и планирования для 2-11 классов. Метод. пос. _ Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010 - 584с.
8. Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 7 класса. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
9. Босова Л.Л. Набор образовательных ресурсов «Информатика 5-7». – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2013.
10. Матвеева Н. В., Челак Е. Н., Конопатова Н. К. Информатика и ИКТ : учебник для 2 класса. - 2-е изд., испр. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.
11. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика: учебник для 8 класса. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.
12. Угринович Н. Д. Информатика: учебник для 7 класса. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.
13. Фролов М. И. Учимся работать на компьютере: самоучитель для детей и родителей. — 7-е изд. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2007.
14. Энциклопедия для детей. Том 22. Информатика – Москва: Аванта +, 2007.

План воспитательной работы

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель	Сроки	Место проведения
1.	День открытых дверей	Комплектование	Сентябрь	Кабинет информатики
2.	Игра «МПС»	Установление контакта с учащимися	Октябрь	Кабинет информатики
3.	Конкурс рисунка «Ёж здоровье бережёт...»	Профилактика простудных заболеваний	Ноябрь	Кабинет информатики
4.	Беседа: «У нас не курят!»	Пропаганда ЗОЖ. Борьба с табакокурением	Декабрь	Кабинет информатики
5.	Игра «Крокодил»	Сплочение и развитие коллектива	Январь	Кабинет информатики
6.	Беседа: «Батарейки, сдавайтесь!»	Развитие у учащихся основ экологической культуры	Февраль	Кабинет информатики
7.	Анкетирование: «Мой творческий потенциал»	Развитие творческих способностей, расширение кругозора	Март	Кабинет информатики
8.	Беседа: «Все профессии нужны...»	Формировать положительное отношение учащихся к востребованным профессиям	Апрель	Кабинет информатики
9.	Беседа: «Я знаю! Помню! и горжусь!»	Привитие учащимся чувства осознанного патриотизма	Май	Кабинет информатики
10.	Беседа: «Каким ты видишь своё будущее?»	Формирование жизненной перспективы	Июнь	Кабинет информатики
11.	Беседа: «Расстаёмся друзья...»	Подведение итогов работы за год	Июль	Кабинет информатики