

Аннотация к дополнительной общеобразовательной программе «КомпьюТерики»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «КомпьюТерики» (далее программа) имеет техническую направленность разработана в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства просвещения России от 09 ноября 2018 года № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам»;

- «Концепция развития дополнительного образования детей в Вологодской области с использованием персонифицированного учета и персонифицированного финансирования дополнительного образования» от 15.06.2021 № 626

- Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разно уровневые программы): приложение к письму Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.15 № 09-3242;

- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";

- Уставом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Грязовецкого муниципального округа Вологодской области «Средняя школа №2 г.Грязовца» (далее – МБОУ «Средняя школа №2 г.Грязовца») который регламентирует порядок разработки и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ педагогов дополнительного образования.

Цель и задачи программы

Цель программы: повышение технической грамотности в рамках изучения компьютера, современных информационных технологий, возможностей Интернета.

В рамках указанной цели ставятся следующие задачи:

Образовательные:

- Дать базовые знания по устройству, принципам работы персонального компьютера и мобильных устройств, по работе компьютерных сетей, по настройке и обслуживанию компьютера, самостоятельному решению небольших проблем и неисправностей при его эксплуатации.

- Обучить эффективной и грамотной работе с различными операционными системами, распространёнными прикладными программами, использованию всех возможностей интернета, самостоятельному получению информации для самообразования.

Развивающие:

- Закрепить в сознании ребёнка правильную систему понятий и их взаимосвязей взамен ложных стереотипов, связанных с компьютером: «компьютер — это игры», «интернет — это значок на экране», «процессор — это большой ящик» и многих других.

- Познакомить с современными направлениями развития компьютерной и другой микропроцессорной техники, и программного обеспечения, с последними

достижениями в этих областях. Способствовать формированию интереса к этой области знаний и к самостоятельному освоению новых программ и технологий.

Воспитывающие:

—Вовлекать ребёнка в творческую и созидательную деятельность с использованием компьютера и интернета, воспитывать вкус к такой деятельности.

—Способствовать общему развитию личности ребёнка: мотивировать к познанию и творчеству, воспитывать нравственно-духовные качества, приобщать к общечеловеческим ценностям.

—Способствовать профилактике асоциального поведения подростков через организацию досуга.

Содержание программы

Данная программа создана с учётом этих новых образовательных потребностей. В ней сведено к минимуму изучение конкретных программ, акцент сделан на понимание универсальных принципов работы с разными информационными устройствами (в том числе компьютером), с операционными системами, компьютерными сетями. Обучающийся должен попробовать разные варианты действий, разные инструменты.

Педагогическая целесообразность программы заключается в способе формирования задатков ключевых компетентностей, средством же служит самостоятельная проектная деятельность обучающихся под наблюдением взрослых: педагогов и родителей.

Место программы в учебном плане.

Адресатом программы являются младший школьный возраст (7- 11 лет). Количество обучающихся в группе – от 5 до 10 человек.

Форма обучения - очная.

Объем и срок освоения программы. Режим занятий.

Срок реализации программы – 9 месяцев. Учащиеся занимаются 2 раза в неделю по 1 часу. На реализацию программы отводится 64 часа.

Учебно-методическое обеспечение

Материально-техническое обеспечение

Помещение: учебная аудитория, оформленная в соответствии с профилем проводимых занятий и оборудованная в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами, техникой безопасности, пожарной безопасности.

Материально-техническое обеспечение:

1. Настольные компьютеры или ноутбуки уровня Pentium 4 и выше из расчёта 1 шт. на каждого обучаемого в группе, плюс один для преподавателя.
2. Сетевое оборудование для организации сети на 1000 Мбит/с: кабели, сетевые концентраторы, роутер с точкой доступа WiFi.
3. Комплект компьютерной мебели (столы, стулья) в достаточном количестве.
4. Различные компьютерные комплектующие и периферия в качестве наглядных пособий.
5. Проектор и экран.
6. Доска маркерная белая.
7. Информационное обеспечение:
8. Подключение к сети Интернет.
9. Комплект программного обеспечения, используемого в рамках программы.

Кадровое обеспечение: Программа реализуется педагогом дополнительного образования, имеющим высшее педагогическое образование. Педагог обладает необходимыми знаниями, умениями, навыками, соответствующими профилю программы.

Литература

Литература для педагогов:

1. MS Windows 2000 Professional. Учебный курс MCSA/MCSE. М.: Издательско-торговый дом «Русская редакция», 2003.
2. Безрукова В. С. Педагогика. Проективная педагогика. Екатеринбург, 1999.
3. Кенин А.М., Печенкина Н.С. Windows-95/NT для пользователей, или как научиться владеть компьютером. Екатеринбург: Планета, 1998.
4. Колисниченко Д.Н. Linux сервер своими руками, СПб, 2002.
5. Комплексная программа "Уральская инженерная школа" на 2015-2034 годы (утверждена Указом Губернатора Свердловской области от 6 октября 2014 г. № 453-УГ).
6. Кон И. С. Психология ранней юности: Книга для учителей. М., 1994
7. Педагогика: педагогические теории, системы, технологии. Под ред. С.А. Смирнова.
8. Сайт с пошаговыми инструкциями по настройке серверных и прикладных программных
9. Смит Р. Сетевые средства Linux, М., 2003.
10. Фигурнов В.Э. IBM PC для пользователя. Краткий курс. М.: ИНФРА-М, 2002.
11. Холмогоров В. Тонкая настройка Windows XP, М., 2006.
12. Эллен Сивер и др. Linux справочник. СПб, 2001