

Аннотация рабочей программы курса «Основы компьютерной грамотности»

XXI век ознаменовался небывалым развитием электронно-вычислительной техники, в частности компьютеров и прикладных программ, и теперь необходимость владеть ими актуальна не только для узкоспециализированных, высококвалифицированных специалистов, но и для обучающихся общеобразовательных учреждений. Компьютер стал не только инструментом расчёта сложных математических задач, но и многофункциональной системой для общения, работы и развлечения людей всех возрастов. Данный курс знакомит обучающихся с различными сторонами обслуживания и работы на компьютере. Программа составлена с учётом требований ФГОС ООО.

Цель программы: расширение кругозора в областях знаний, тесно связанных с информатикой; формирование у обучающихся умения владеть компьютером как средством решения практических задач, связанных с обработкой текста, графики и мультимедиа, подготовка обучающихся к активной полноценной жизни и работе в условиях технологически развитого общества.

Задачи программы:

1. Формировать общую культуру, духовно-нравственное, гражданское, социальное, личностное и интеллектуальное развитие.
2. Научить приемам организации информации.
3. Дать первоначальное представление о компьютере и сферах его применения.
4. Дать первоначальное представление работы с операционной системой, мультимедиа файлами, графическими объектами.
5. Дать первоначальное представление о процессе программирования; научить созданию собственного программного обеспечения.
6. Развивать память, умение анализировать, сравнивать и обобщать.
7. Выявлять причинно-следственные связи при обработке информации.
8. Развивать абстрактное и логическое мышления.
9. Способствовать развитию умения творчески и рационально подходить к решению задач.
10. Воспитание настойчивости, собранности, организованности, аккуратности, развитие навыков сотрудничества.
11. Способствовать отработке умения работать в малой группе, культуры общения, ведения диалога.
12. Бережного отношения к школьному имуществу.
13. Навыков здорового образа жизни.

Данная программа может быть легко реализована в любом образовательном учреждении, имеющем компьютерный класс.

Особенности реализации программы:

1. Программа предусматривает теоретическую и практическую части. Теоретическая часть связана с изучением основ информатики, знакомство с прикладными программами и их особенностями.

2. Изучение интересов обучающихся и определение тематики индивидуальных проектов. Формирование проектов и создание единой базы.
3. Использование проектов при изучении географии России и краеведения.
4. Размещение работ на школьном сайте.

Срок реализации программы – 3 года. Программа рассчитана на 102 часа, по 1 часу в неделю в 5, 6, 7 классах.

Учебно-методическое обеспечение

1. Краинский И. WORD 2007. Популярный самоучитель. - С.-Петербург, «Питер», 2008.
2. Матвеев М.Д. Самоучитель Microsoft Windows XP. Все об использовании и настройках (2-е издание). - С.-Петербург: «Наука и техника», 2006.
3. Пащенко И. EXCEL 2007. Шаг за шагом. - М.: «Эксмо», 2008.
4. Тихомиров А.Н. Microsoft Office 2007. Все программы пакета. Самоучитель. - С.-Петербург, «Наука и техника», 2007.