

**«Информатика и информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности»
специальности 44.02.01 «Дошкольное образование»
2,6 курс, 24,24(9), 64 (1,2, 3) группы
преподаватель – Герасимова О.Н.
Тема 3.1. Системное программное обеспечение**

Практическая работа № 3.1.4

Работа с антивирусными программами

Цель работы: выработать практические навыки работы с антивирусными программами.

Оборудование, приборы, аппаратура, материалы: персональный компьютер, антивирусная программа.

Задание 1. Обновите через Интернет антивирусную программу, установленную на Вашем компьютере. Выполните проверку папки «Мои документы» на вирусы. Дать характеристику этой программы.

Задание 2. Заполните сравнительную таблицу антивирусных программ

№	Название антивирусной программы	Страна-производитель	Вариант поставки
1	AVZ		
2	Dr.Web		
3	Panda Software		
4	Kaspersky		
5	McAfee		
6	Eset NOD32		
7	Norton Antivirus		

Задание 3. Составьте классификацию компьютерных вирусов, результаты заполните в таблицу.

Вирусы по среде обитания	Деструктивное действие	По особенностям алгоритма	Деструктивное действие
файловые		Мутанты	

загрузочные;		Черви	
Файлово-загрузочные		Стелсы	
сетевые		Трояны	

Задание 4. Выполните тест <http://www.junior.ru/wwwexam/> (Компьютерные вирусы)

ТЕСТ ВАРИАНТ № 2

Нелегальный доступ к компьютеру и информации относится к ...

Выберите один из вариантов ответа:

- Программированию
- Интеллектуальной деятельности
- Компьютерному пиратству
- Созданию компьютерного вируса

Деятельность, направленная на обеспечение конфиденциальности, сохранности и доступности информации называется...

Выберите один из вариантов ответа:

- Компьютерным пиратством
- защитой информации
- Антивирусной программой
- Кодированием информации

Какая из программ не относится к антивирусам?

Выберите один из вариантов ответа:

- Norton Antivirus
- Kaspersky Anti Virus
- Dr.Web

- Vrach-Antivirus

Укажите последовательность действий при проверке своей рабочей папки на наличие вирусов используя Kaspersky Anti Virus.

Укажите порядок следования вариантов ответа:

- Запустить Kaspersky Anti Virus.
- Выбрать вкладку "Поиск вирусов"
- Нажать кнопку "Добавить"
- Указать свою папку и снять галочки с других указанных мест
- Нажать "Запустить проверку"

Отчет должен содержать:

1. Название работы.
2. Цель работы.
3. Задание и его решение.
4. Вывод по работе.

Контрольные вопросы

1. Что такое вирус?
2. Дайте классификацию вирусов.
3. Для чего нужны антивирусные программы?
4. Дайте их классификацию

Литература

1. Информатика и ИКТ: учебник для начального и среднего профессионального образования. Цветкова Н.С., Великович Л.С. – Академия, 2011 г.
2. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей. Н. Е. Астафьева, С. А. Гаврилова, под ред. М.С. Цветковой, Академия, 2012г.
3. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 кл. / И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер. – 4 изд., испр. – М. – Бином. Лаборатория знаний, 2008г. – 246 с.: ил.
4. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: практикум для 10-11 кл. / И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер. – 4 изд., испр. – М. – Бином. Лаборатория знаний, 2008г.

5. Информатика и ИКТ. 10 кл. Базовый уровень под ред. Н.В.Макаровой – Спб – Лидер, 2010г.
6. Информатика и ИКТ. 11 кл. Базовый уровень под ред. Н.В.Макаровой – Спб – Лидер, 2010г.