**ОТЧЁТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №5**

**Тема: «Утилиты общего назначения»**

**Цель работы:** Познакомиться с работой нескольких утилит. Ознакомиться с их функционалом.

***Задание №1:*** Изучите и опишите функционал «Glary Utilities».

***Ход выполнения***

Функционал программы представлен в таблице 1.

Таблица 1 — Функционал программы «Glary Utilities»

|  |  |
| --- | --- |
| **Утилита** | **Описание** |
| Менеджер автозапуска | Позволяет просматривать и редактировать список программ, запускаемых вместе с системой. |
| Исправление реестра | Позволяет находить и решать проблемы в реестре в автоматическом режиме |
| Очистка диска | Находит временные и ненужные файлы на диске и удаляет их |
| Менеджер контекстного меню | Позволяет редактировать контекстное меню (меню вызываемое правым кликом) |
| Анализатор дискового пространства | Позволяет наглядно представить занимаемое дисковое пространство (в виде графиков и диаграмм) |
| Диспетчер задач | Аналог системного |
| Менеджер деинсталляции | Позволяет удалять программы и их файлы на компьютере |
| Обновление ПО | Проверяет актуальность версий установленного ПО и, в случае необходимости, обновляет его |
| Стирание следов | Удаляет следы работы пользователя в системе, например, логи |
| Дефрагментация реестра | Позволяет оптимизировать реестр |

***Задание №2:*** Изучите и опишите функционал «Advanced SystemCare Free».

***Ход выполнения***

 Функционал программы представлен в таблице 2.

 Таблица 2 — Функционал программы «Advanced SystemCare Free»

|  |  |
| --- | --- |
| **Утилита** | **Описание** |
| Турбо ускорение | Остановка нежелательных программ |
| Оптимизатор запуска | Удаление нежелательных программ из автозапуска |
| Аппаратный ускоритель | Обновление драйверов |
| System protection | Защита от вирусов |
| Защита браузера | Защита e-mail, удаление рекламы, защита в интернете |
| Защита конфиденциальных данных | Защита файлов от несанкционированного доступа |
| Обновление ПО | Актуализация версий ПО |

***Задание №3:*** Изучите и опишите функционал «AVG TuneUp».

***Ход выполнения***

 Функционал программы представлен в таблице 3.

 Таблица 3 — Функционал программы «AVG TuneUp»

|  |  |
| --- | --- |
| **Утилита** | **Описание** |
| Бесполезные программы | Показывает программы, установленные на ПК, которые являются вредными или бесполезными |
| Фоновые программы и программы автозапуска | Показывает программы в автозапуске и запущенные в фоновом режиме |
| Ненужные файлы системы | Позволяет очистить ненужные файлы |
| Очистить данные браузера |  |
| Показать проблемы с ПК | Показывает и устраняет проблемы |
| Disk Doctor | Проверяет диск на наличие проблем и решает их |
| Устаревшие программы | Показывает и обновляет устаревший софт |
| Дефрагментировать или оптимизировать диски |  |

***Задание №4:*** Составьте сравнительную таблицу утилит по различным характеристикам, добавив один свой вариант.

***Ход выполнения***

Сравнительная характеристика программ представлена в таблице 4.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Glary Utilities** | **Advanced SystemCare Free** | **AVG TuneUp** | **CCleaner** |
| Редактирование автозапуска | + | + | + | - |
| Редактирование реестра | + | - | - | - |
| Очистка диска | + | + | + | + |
| Редактирование контекстного меню | + | - | - | - |
| Менеджер деинсталяции | + | - | + | - |
| Обновление ПО | + | + | + | + |
| Стирание следов | + | - | - | - |
| Дефрагментация дисков | + | - | + | + |
| Очистка данных браузера | - | + | + | - |
| Оптимизация фоновых задач | - | + | + | - |
| Менеджер драйверов | + | + | + | + |