**Практическая работа №3. Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты. Организация обновления программного обеспечения с использованием сети Интернет.**

**Тема 2.1 Измерение информации**

**Цель:** изучить лицензионные и свободно распространяемые программные продукты; научиться осуществлять организацию обновления программного обеспечения с использованием сети Интернет.

**Содержание работы:**

**Задание 1.** Найти в сети Интернет закон РФ «Об информации, информатизации и защите информации» и вписать определения понятий:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. информация |  |
| 1. информационные   технологии |  |
| 1. информационно-телекоммуникационная   сеть |  |
| 1. доступ к информации |  |
| 1. конфиденциальность   информации |  |
| 1. электронное   сообщение |  |
| 1. документированная   информация |  |

**Задание 2.** Изучив источник «Пользовательское соглашение» Яндекс ответьте на следующие вопросы:

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ответ** |
| 1. По какому адресу находится страница с пользовательским соглашением Яндекс? |  |
| 1. В каких случаях Яндекс имеет право отказать пользователю в использовании своих служб? |  |
| 1. Каким образом Яндекс следит за операциями пользователей? |  |
| 1. Что подразумевается под термином «контент» в ПС? |  |
| 1. Что в ПС сказано о запрете публикации материалов, связанных с:   - нарушением авторских прав и дискриминацией людей;  - рассылкой спама;  - обращением с животными;  - размещением и пропагандой порнографии |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Какого максимального объема могут быть файлы и архивы, размещаемые пользователями при использовании службы бесплатного хостинга? |  |
| 1. Ваш почтовый ящик на Почте Яндекса будет удален, если Вы не пользовались им более |  |

**Задание 3.** Изучив презентацию «Программное обеспечение компьютера» ответьте на вопросы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Понятие** |  | **Значение понятия** |
| 1. Программное обеспечение (ПО) – это |  |  |
| 1. Утилитарные программы предназначены для |  |  |
| 1. Программные продукты (ПП) предназначены для |  |  |
| 1. Классы программных продуктов: |  |  |
| 1. Системное программное обеспечение включает в себя |  |  |
| 1. Операционная система предназначена для |  |  |
| 1. Функции ОС: |  |  |
| 1. Пакеты прикладных программ (ППП) –это |  |  |
| 1. К пакетам прикладных программ относят: |  |  |

**Задание 4.** Изучив программное обеспечение компьютера, за которым Вы работаете, заполните список:

Перечень программ Microsoft Office

|  |
| --- |
|  |
|  |

…

Перечень стандартных программ

|  |
| --- |
|  |
|  |

**Задание 5.** Изучив организацию обновления программного обеспечения через Интернет. Настройте автоматическое обновление программного обеспечения еженедельно в 12.00. Опишите порядок установки автоматического обновления программного обеспечения.

**Задание 6.** Ответьте на вопросы:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Какие программы являются условно бесплатными? |  |
| 1. Какие программные средства относят к свободно распространяемым программам? |  |
| 1. В чем преимущества лицензионного программного обеспечения? |  |
| 1. Какие проблемы могут возникнуть при использовании нелицензионного программного продукта? |  |