**Практическая работа № 1.**  
Тема: Модели систем  
Цель:  изучить основные принципы и приёмы  построения информационной модели;   
ознакомиться с основами использования различных программных сред для   
построения ИМ.  
Оборудование ПК с ПО – Windows XP; Microsoft Word.

Ход работы:

Задание:  
Постройте информационную модель кабинета информатики. Подайте созданную ИМ в   
таких вида: словесном, графическом и структурном (таблица).

***Словесная модель:***

Кабинет информатики находится на втором этаже в школе №40. Кабинет № 26. Мест для изучения теоритического материала -- 15 шт. Рабочих мест 9 шт. Настенных ламп 3 шт., 8 на потолке. Имеются 2 школьные доски. В кабинете 4 окна. Все компьютер имеют доступ к интернету.

***Графическая модель:***

***Структурная модель:***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Величина*** | ***Значение величины*** |
| Места для изучения теоритического материала | 15 шт. |
| Рабочие места | 9 шт. |
| Настенные лампы | 3 шт. |
| Школьные доски | 2 шт. |
| Лампы на потолке | 8 шт. |
| Окна | 4 шт. |
| Компьютеры, имеющие доступ к интернету | 9 шт. |

***Вывод:*** на этой работе яизучила основные принципы и приёмы  построения информационной модели; ознакомилась с основами использования различных программных сред для построения ИМ.