

Кабинет информатики. Методическое пособие / И. В. Роберт, Л. Л. Босова, В. П. Давыдов и др. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. — 135 с. : ил.

СОДЕРЖАНИЕ

Средства вычислительной техники и оборудование кабинетов информатики, классов с персональными электронно-вычислительными машинами или видео дисплейными терминалами в учебных заведениях системы общего среднего и среднего профессионального образования	5
Введение	7
1. Наименование	8
2. Источники разработки и назначение	8
3. Общие требования к СВТ и подходы к ее применению	15
4. Требования к СВТ КУВТ	23
5. Требования к базовому ПО	53
6. Общие требования к КУВТ	59
7. Требования к методам оценки КУВТ	71
8. Требования к представлению результатов оценки технических характеристик КУВТ	72
Заключение	73
Литература	74
Методические рекомендации по оборудованию и использованию кабинетов информатики, классов с персональными электронно-вычислительными машинами или видеодисплейными терминалами в учебных заведениях системы общего среднего и среднего профессионального образования	75
Введение	76
1. Назначение кабинета информатики, классов с ПЭВМ или ВДТ	77
2. Оборудование кабинета информатики, классов с ПЭВМ или ВДТ	79
3. Организация работы в кабинете информатики, классах с ПЭВМ или ВДТ, основные виды деятельности учителя и учащихся	85
4. Гигиенические требования к помещениям с ПЭВМ или ВДТ	88
5. Гигиенические требования к правильной посадке учащихся при работе на ПЭВМ или ВДТ	96
6. Гигиенические требования к организации режима работы на ПЭВМ или ВДТ	99
7. Учебно-материальная база, ориентированная на использование средств информационных и коммуникационных технологий	101
8. Система средств обучения курсу информатики	104
Заключение	110
Приложение А. Перечни средств вычислительной техники, учебного оборудования, базового и прикладного программного обеспечения для кабинетов информатики, классов с ПЭВМ или ВДТ в учебных заведениях системы общего среднего образования и среднего профессионального образования	112
Приложение Б . Ориентировочная схема сетевого решения кабинета информатики	125
Приложение В. Экспликация кабинета информатики	127
Приложение Г. Организация рабочего места	128
Приложение Д. Техника безопасности	130
Приложение Е. Функциональные обязанности специалиста в области организации информатизации образования в учебном заведении	131
Литература	134