Заняття №30

Тема: "Схеми функціонування віртуальної пам'яті"

Мета заняття:
Навчальна: *ознайомити студентів зі схемами функціонування віртуальної пам'яті.*
Розвиваюча: *розвивати абстрактно-логичне мислення, пам'ять, увагу, уяву.*
Виховна: *виховувати творче мислення, прививати любов до предмету.*
Тип заняття: *лекція.*

Забезпечення заняття

Шеховцов В.А. Операційні системи. – К.: BHV, 2005., Столлинг В. Операционные системы. 4-е издание – М.-СПб.-К.: Вильямс, 2002., Гордеев А.В., Молчанов А.Ю. Системное программное обеспечение. – СПб.: Питер, 2001.

Хід заняття

I. Організаційний момент, перевірка готовності групи до заняття.
Мотивація учбової діяльності, повідомлення теми, мети заняття.

II. Повторення теоретичного матеріалу

1) Які властивості ОП надаються користувачеві?
2) Що таке адреса?
3) Що таке механізм доступу?
4) Для чого служить механізм фізичної адресації?
5) Що таке сторінкова структуризація?
6) Що таке сегментна структуризація?

III. Пояснення нового матеріалу.

План

- Відкрита пам'ять
- Алгоритм динамічного управління пам'яттю
- Управління пам'яттю в MacOS та MS Windows

IV. Домашнє завдання:

С.Р. №15. "Логічна організація ВП". Шеховцов В.А. Операційні системи. – К.: BHV, 2005. – с. 56-67.
Столлинг В. Операционные системы. 4-е издание – М.-СПб.-К.: Вильямс, 2002. – с. 105-109.

V. Підведення підсумків.