

Программное обеспечение компьютера

Презентацию подготовила ученица 10А
класса, Чубарова Анастасия

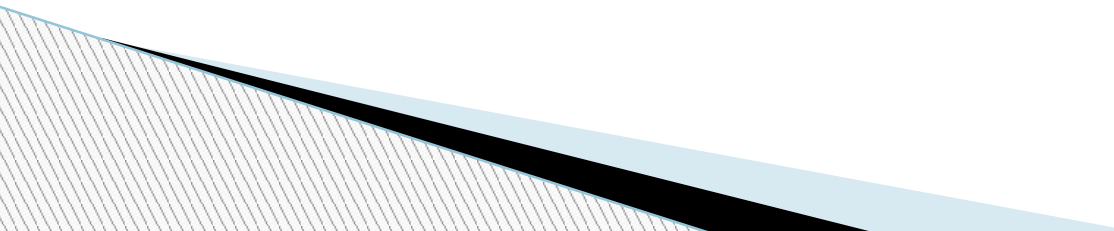
Структура программного обеспечения

- Совокупность всех программ, предназначенных для выполнения на компьютере, называют программным обеспечением компьютера.



Рис. 7.1. Структура программного обеспечения компьютера

Системное программное обеспечение

- Системное программное обеспечение включает в себя оперативную систему и сервисные программы.
 - Операционная система- это комплекс программ, обеспечивающих согласованное функционирование всех устройств компьютера и предоставляющих пользователю доступ к ресурсам компьютера.
- 

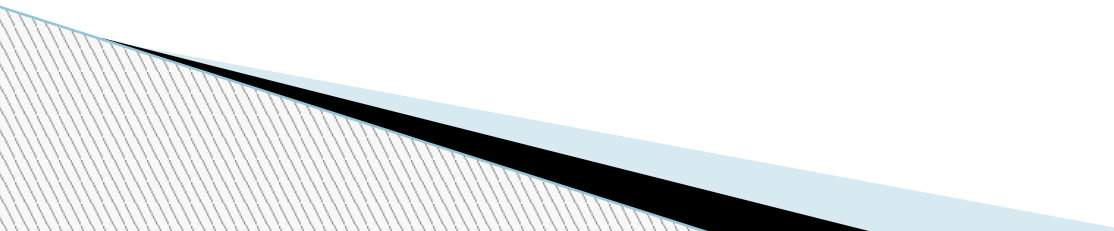
- К сервисным программам относят различные программы, выполняющие некоторые дополнительные услуги системного характера: обслуживание дисков, архивирование файлов, защита от вирусов и тд.



Системы программирования

- Комплекс программных средств, предназначенных для разработки новых программ, называют системой программирования.



- ▣ Специализированный текстовый редактор позволяет программисту набрать и отредактировать тест программы на языке программирования.
 - ▣ Любая система программирования включает библиотеки стандартных программ, которые можно вызвать из вновь разрабатываемых программ.
 - ▣ Отладчик- инструмент для поиска ошибок.
- 

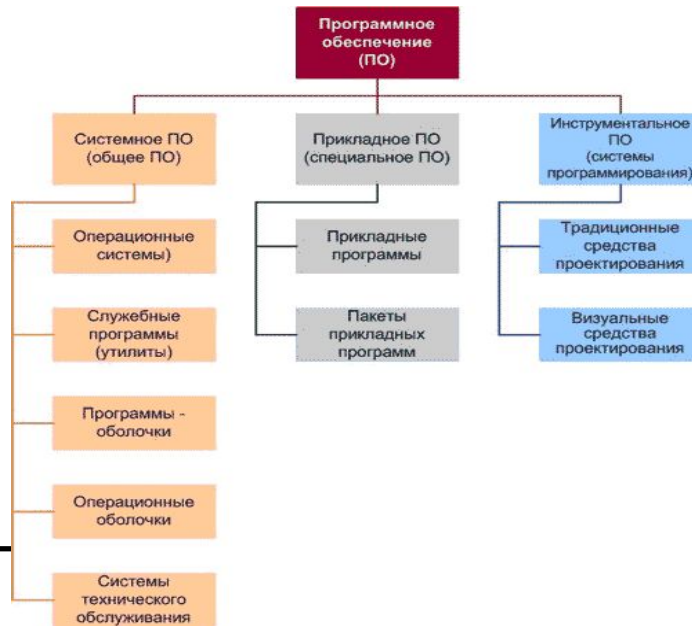
Прикладное программное обеспечение

- Программы, с помощью которых пользователь может работать с разными видами информации, не прибегая к программированию, принято называть прикладными программным обеспечением.



Ответы на вопросы

□ 1.



□ 2. уг

планирование и
организация процесса обработки программ,
распределение ресурсов

▣ 4.Паскаль

Алфавит- строчные и прописные латинские буквы, пробел, подчеркивание, арабские цифры, знаки операций

5. К прикладному ПО относятся программы, написанные для пользователей для задания компьютеру конкретной работы.

6.Microsoft office- word, exel,outlook,powerpoint

- ▣ 8.Облачные вычисления-модель обеспечения удобного сетевого доступа по требованию к общему фонду конфигурируемых вычислительных ресурсов.
- ▣ 10.Удаление шумов, регулирование громкости частот,эффекты
- ▣ 11.Монтирование, накладка музыки, теста, создание различных роликов

- 12. Программа, позволяющая проводить вычисления с данными, представленными в виде двумерных массивов.
 - 13. Выполнение всей совокупности функций, связанных с созданием БД информационной системы.
 - 14. Instagram, 3ds max
- 