

# **Программное обеспечение компьютера**

Презентацию подготовила ученица 10А  
класса, Чубарова Анастасия

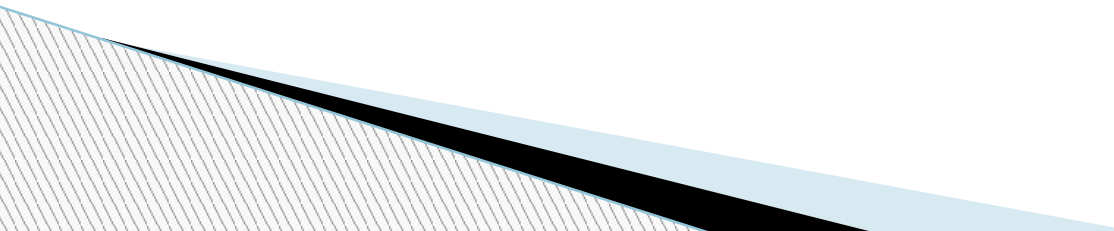
# Структура программного обеспечения

- 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.
- 

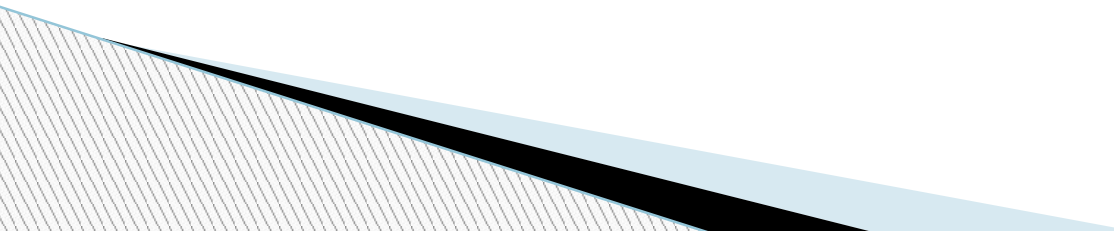
- К сервисным программам относят различные программы, выполняющие некоторые дополнительные услуги системного характера: обслуживание дисков, архивирование файлов, защита от вирусов и тд.



# 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.
- 

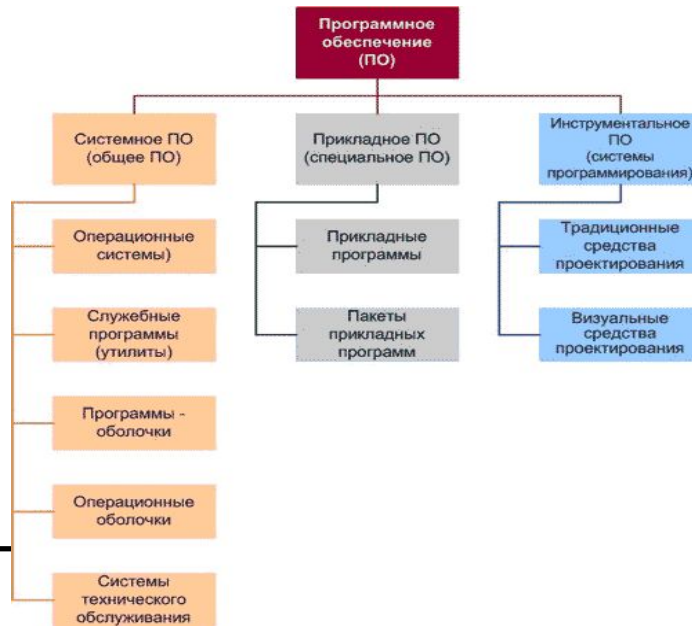
# Прикладное программное обеспечение

- 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