



Программное обеспечение компьютера

Программное обеспечение

Программа - это описание на формальном языке, «понятном» компьютеру, последовательности действий, которые необходимо выполнить над данными для решения поставленной задачи.

Совокупность всех программ, предназначенных для выполнения на компьютере, называют **программным обеспечением** (ПО) компьютера.

Компьютер состоит из двух взаимосвязанных частей: **аппаратное обеспечение** (технические устройства) и **программное обеспечение** (компьютерные программы)



Системное программное обеспечение

Компьютер является частью системы «человек-компьютер». В себя операционную систему входят программы, поддерживающие диалог пользователя с компьютером. Желая произвести некоторое действие, человек даёт ОС соответствующую команду.

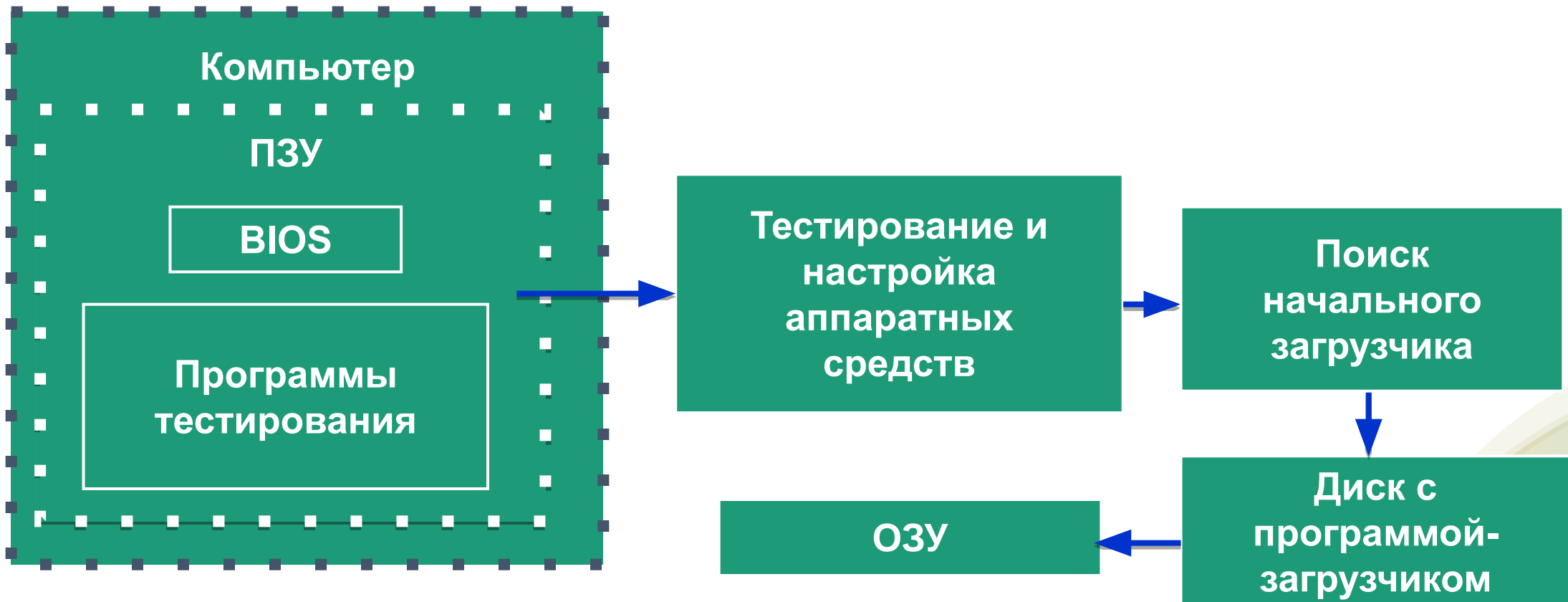
Средства, обеспечивающие взаимосвязь между объектами этой системы, называются интерфейсом.

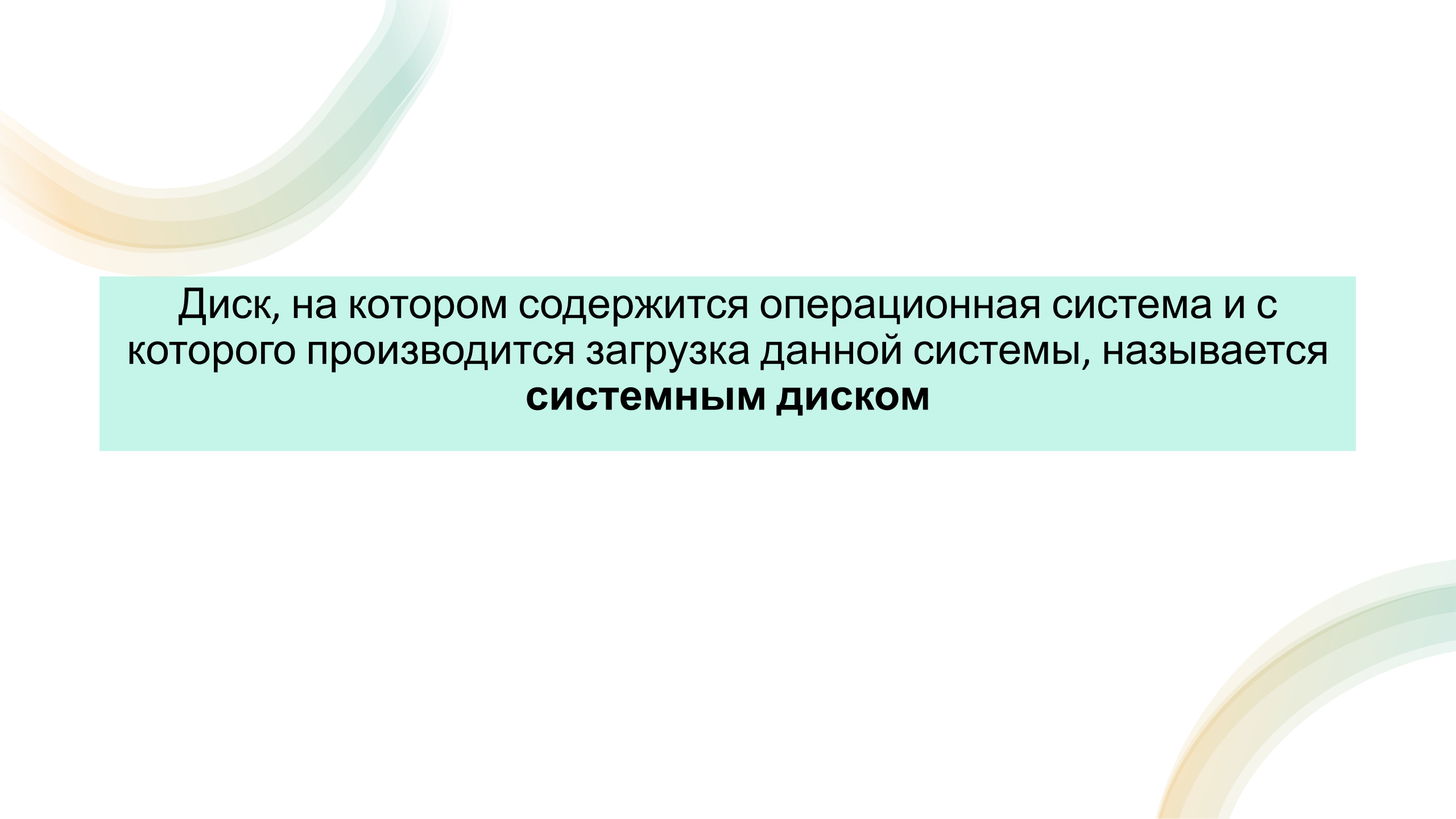
Операционная система - это комплекс программ, обеспечивающих совместное функционирование компьютеров и предоставляющих



Загрузка компьютера

Загрузка компьютера - это последовательная загрузка программ операционной системы из долговременной памяти (жёсткого или оптического диска) в оперативную память компьютера.





Диск, на котором содержится операционная система и с которого производится загрузка данной системы, называется **СИСТЕМНЫМ ДИСКОМ**

Сервисные программы

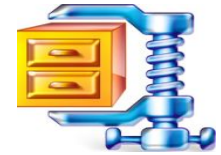
Сервисные программы

Обслуживание
дисков

Архиваторы



Winrar



Winzip

Антивирусные
программы



DrWeb

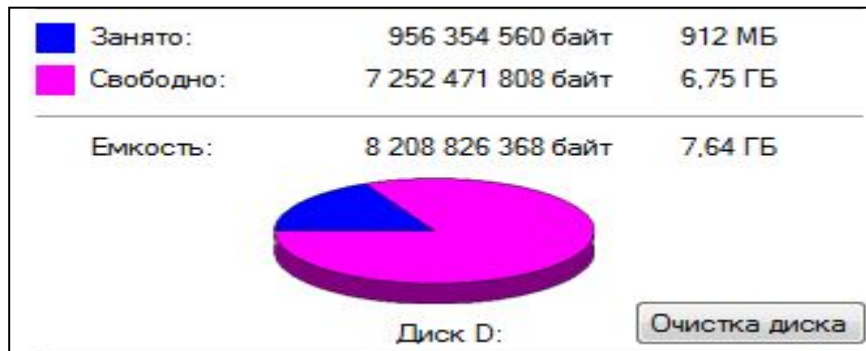


АНТИВИРУС
КАСПЕРСКОГО



Avast

Коммуникационные
программы



Проверка диска

Проверка тома на наличие ошибок.

Дефрагментация диска

Дефрагментация файлов, хранящихся на этом томе.

Тест:

<https://onlinetestpad.com/ho7bcpggylj4c>

