

Программное обеспечение компьютера.

Учитель информатики
Акимова Елена Николаевна



Программное обеспечение- представляет собой набор специальных программ , позволяющих организовать обработку информации с использованием ПК.



Назначение ПО:

- обеспечение работоспособности компьютера;
- облегчение взаимодействия пользователя с компьютером;
- сокращение цикла от постановки задачи до получения результата;
- повышение эффективности использования ресурсов компьютера.



Программное обеспечение

ПОЗВОЛЯЕТ:

- усовершенствовать организацию работы вычислительной системы;
- повысить производительность и качество труда пользователя;
- адаптировать программы пользователя к ресурсам конкретной вычислительной системы;
- расширить ПО вычислительной системы.



Требования при разработке компонентов ПО

- модульность;
- наращиваемость и развитие;
- надежность;
- предсказуемость;
- удобство и эргономичность;
- гибкость;
- эффективность;
- совместимость.



Классификация программного обеспечения

