

Министерство образования, науки и молодёжной политики Республики  
Коми ГПОУ «Коми Республиканский агропромышленный техникум»

Специальность : Землеустройство

Тема: Программное системное обеспечение

Проверила:

Выполнила: Гудырева Ксения Юрьевна

Вильгорт 2018

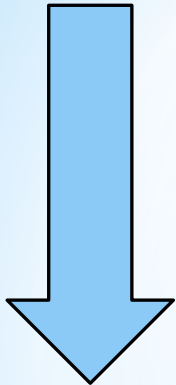
**Актуальность:** современное общество широко использует программное системное обеспечение

**Цель:** ознакомление с программным обеспечением

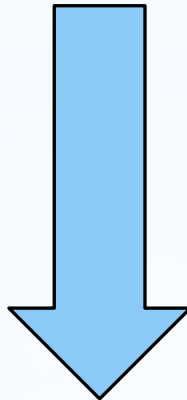
**Задачи:** сбор информации о программном системном обеспечении;  
изучение программного системного обеспечения



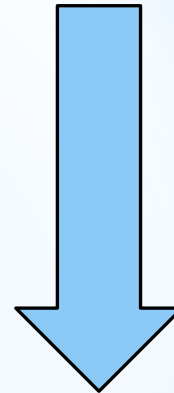
# Программное обеспечение



Системное  
программное  
обеспечение



Инструменталь  
ное  
ПО



Прикладное ПО

# \*Что включает

## \*Системное по

\*Включает: операционные системы, сервисные системы, (системы технического обслуживания, программные оболочки и среды, служебные программы-утилиты)

## \*Прикладное по

\*Включает: пакеты прикладных программ, (общего назначения, метод -ориентированные, проблемно-ориентируемые) и прикладные программные пользователи

## \*Инструментальное по

\*Включает: системы программирования, инструментальные среды, системы моделирования программы, работаю компьютером и различные функции



# Программа-

- \* Это комбинация компьютерных инструкций и данных, позволяющая аппаратному обеспечению вычислительной системы выполнять вычисления или функции управления





# \* Системное программное обеспечение

комплекс программ, которые обеспечивают управление компонентами компьютерной системы, такими как процессор, оперативная память, устройство ввода и вывода, сетевое оборудование

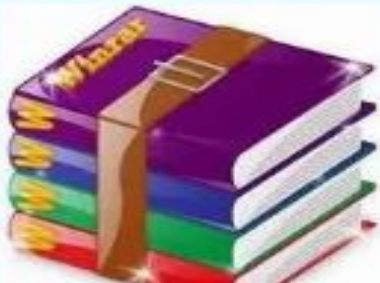
## Операционные системы



## Антивирусные программы



## Архиваторы



# Операционная система

Комплекс программ, обеспечивающих:

- Функционирование компьютера
- Выполнение программ комплекса
- Взаимодействие пользователя и внешних устройств компьютера



Архиваторы - это программы ,  
выполняющие сжатие и восстановление  
сжатых файлов в первоначальном виде.

Процесс сжатия файлов  
называется  
архивированием ,  
процесс восстановления  
сжатых файлов -  
разархивированием.





Антивирусная программа - средство антивирусной защиты, средство обнаружения вредоносных программ специализированная программа для обнаружения компьютерных вирусов.



Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми  
ГПОУ «Коми республиканский агропромышленный техникум»

Специальность : Землеустройство

Тема : Программное системное обеспечение

**Спасибо за внимание.**

Выполнила:

Проверила:

Вильгорт 2018