

# Устное повторение:

1. Что называют программным обеспечением?
2. Какую роль играет операционная система?
3. Что входит в состав операционной системы?
4. Как происходит загрузка ОС?
5. Что такое сервисные программы? Приведите пример.
6. Какая ответственность предусмотрена за распространение компьютерных вирусов?

# Вспомогательные программные средства рассматриваются ли в курсе? обеспечения. Какие из них?

## Виды программного обеспечения

↓  
Системное ПО

↓  
Прикладное ПО

↓  
Системы программирования

По 1  
бадлу

# Тема урока:



## Цели урока:

**Понять :** назначение прикладных программ и систем программирования.

**Научится :** различать различные виды ПО.

**Познакомиться :** с правовыми нормами использования ПО.

По 1  
баллу



# Прикладное программное обеспечение и системы программирования



**Выполни задание в рабочей тетради.**

**РТ. № 104**



**По 1  
баллу**

# Познакомься с правовыми нормами использования ПО:

1. Прочитай учебник на с. 77-78



# Проверь, что ты понял из текста?

1. На какие виды делятся программы по правовому статусу?
2. Какие программы являются частной собственностью?
3. Какие программы относятся к свободному ПО?

По 1  
баллу



# Выполни задание на компьютере:

## Прикладное ПО

**Общего назначения:**  
офисные, мультимедийные,  
развлекательные программы  
и др.

**Профессиональные программы:**  
бухгалтерские, конструкторские,  
математические, образовательные,  
экспертные системы и др.



## Системы программирования

**Средства для работы  
с программами на языках  
программирования:**  
Бейсике, Паскале, С и др.

**Назначение:**  
разрабатывать программы:  
вводить, отлаживать,  
редактировать, исполнять



MS Word

2 балла

# Оцени себя

Баллы	Оценка
<b>1-2</b>	<b>2</b>
<b>3 - 4</b>	<b>3</b>
<b>5 - 6</b>	<b>4</b>
<b>7 и более</b>	<b>5</b>