ЗАНЯТИЕ ПО КЛАССАМ

1. **Определение класса:**
   * **private** и **public** определяют уровни доступа к членам класса.
   * **private** используется для членов, к которым нельзя обращаться извне класса.
   * **public** используется для членов, которые могут быть использованы извне класса.
2. **Конструктор:**
   * Отвечает за инициализацию объекта при его создании.
3. **Методы:**
   * Функции, определенные внутри класса, называются методами.
   * **const** после метода указывает, что метод не изменяет состояние объекта.
4. **Деструктор:**
   * Отвечает за освобождение ресурсов, когда объект уничтожается (выходит из области видимости).