



## CO3ДАНИЕ ИГР UNITY

Материалы подготовлены отделом методической разработки









```
Console.Clear();
                                                 Очистка всего текста в консоли
                                                 Создание переменной rnd, которая хранит в
Random rnd = new Random();
                                                 себе новый экземпляр генератора случайных
                                                 чисел
int secretNumber = rnd.Next(1, 11);
                                                 В переменную secretNumber записывается
                                                 следующее случайное число от 1 до 10
Console.WriteLine($"Количество попыток:
                                                 В текст вставляется значение переменной
{attempts}");
                                                 attempts, автоматически переведенное в
                                                 строковый тип данных (string)
attempts++;
                                                 Значение переменной увеличивается на 1
                                                 Значение переменной уменьшается на 1
attempts--;
```





```
if (secretNumber > userNumber)
{
    Console.WriteLine("Больше");
}
else if (secretNumber == userNumber)
{
    Console.WriteLine("Вы угадали");
}
else
{
    Console.WriteLine("Меньше");
}
```

**Если** secretNumber больше userNumber

То в консоли пишем «Больше»

Иначе, если secretNumber равно userNumber

То в консоли напишем «Вы угадали»

Иначе

В консоли напишем «Меньше»