

## Объектно-ориентированное программирование

Реализовать класс ExtendedDate, унаследовав его от стандартного класса Date и добавив следующие возможности:

- метод для вывода даты (числа и месяца) текстом;
- метод для проверки – это прошедшая дата или будущая (если прошедшая, то метод возвращает false; если будущая или текущая, то - true);
- метод для проверки – високосный год или нет;
- метод, возвращающий следующую дату.

Создать объект класса ExtendedDate и вывести на экран результаты работы новых методов.