**Bridge**

Паттерн Мост используется в приложении, которое было реализовано для применения паттерна Фабричный метод.

До применения Моста в программе присутствовали два абстрактных класса: *генератор уведомлений* (**NotificationCreator**) и *уведомление* (**Notification**), которые выполняли соответствующие им функциональности, а именно создание и отправку уведомления.

После применения паттерна Мост абстрактный класс Notification был заменён на интерфейс *реализации уведомления* **INotificationImplementation**, который представляет собой реализацию уведомления, а класс NotificationCreator теперь является абстракцией уведомления (имя класса не было изменено, чтобы не переписывать весь код). То есть класс NotificationCreator теперь просто отправляет уведомление, не создавая его, а интерфейс INotificationImplementation производит отправку для каждого конкретного типа уведомлений с помощью классов, реализующих его.

Более того ранее поля уведомлений хранились и у генератора уведомлений (для создания) и у самого уведомления (для отправки), но теперь они хранятся только у уведомления, так как именно оно является реализацией, а абстракции эта информация не требуется для гибкости работы с классами.