Подклассы должны заменять свои базовые классы (дочерний класс полностью повторяет функционал базового класса). Поведение при вызове из дочернего и при вызове из родительского класса не отличается.

Наследник должен дополнять базовый класс при этом не менять его поведение (нельзя переопределять атрибуты и прочую ерундистику). Если переопределение атрибутов базового класса избежать не получится то необходимо прибегнуть к агрегации (Хранение объекта класса в качестве атрибута другого объекта класса )