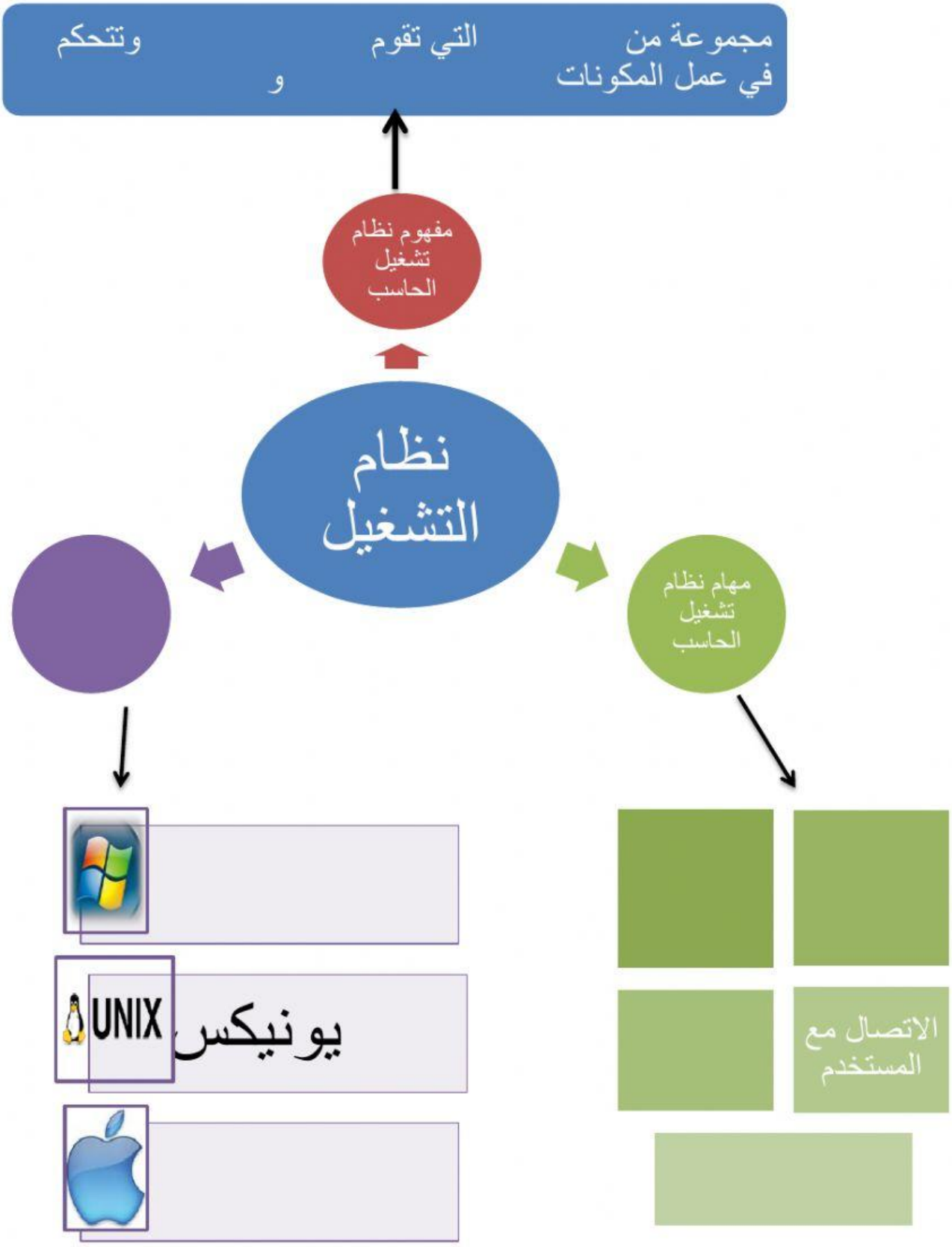
مجموعة من التي تقوم وتتحكم
في عمل المكونات و
مفهوم نظام تشغيل الحاسب
نظام التشغيل
مهام نظام تشغيل الحاسب
UNIX
يونيكس
الاتصال مع المستخدم