

Точка
х, у, z : координаты точки (вещественные)

Вектор
х, у, z : координаты вектора (вещественные)

Вершина
Вектор: вектор нормали

Сторона
Массив вершин Цвет Вектор : вектор нормали

Камера
Точка : положение камеры Вектор : направление камеры

Источник света
Точка : положение источника света i : интенсивность (вещественное)

Модель
Массив вершин Массив сторон Точка : центр модели

Лепесток
Класс модели лепестка Цвет

Лист
Класс модели листа Цвет

Центральная часть
Класс модели центральной части Цвет

Поверхность
Класс модели поверхности Цвет

Цветоложе
Класс модели цветоложа Цвет

Стебель
Класс модели стебля Цвет