

Автор: Зубкова Екатерина Александровна  
ГБОУ СОШ №1378 г. Москва

# *Использование растровых изображений*

Язык программирования  
PascalABC  
9 класс

# Рассмотрим пример

```
uses GraphABC;  
var x, y, w, h : integer;  
fon:= new Picture('9.jpg'); //загрузка  
изображения фона  
bub:= new Picture('Рисунок452.gif');  
//загрузка изображения фигуристки  
begin  
SetWindowSize(676,507);  
bub.Transparent:=true; //прозрачный  
фон фигуристки  
x:=0; y:=300; w:=184; h:=200;
```



# Рассмотрим пример

LockDrawing;

**While**  $x < 450$  **do**

**begin**

ClearWindow;

fon.Draw(0,0); *//вывод изображения*

bub.Draw(x,y,w,h); *//вывод*

*изображения, масштабируя его к*

*размеру (w, h)*

$x := x + 20$ ;  $w := w - 2$ ;  $h := h - 2$ ; *//изменение*

*координат фигуристки и масштаба*

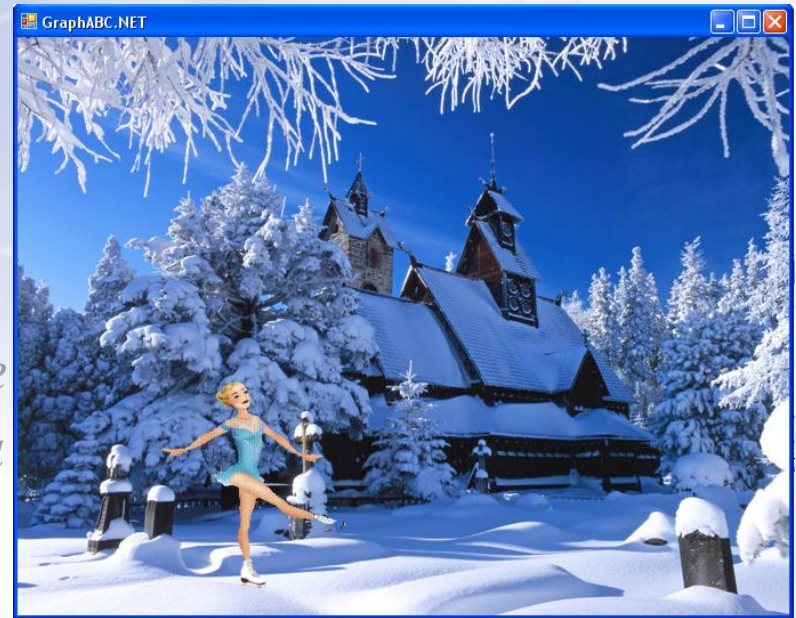
sleep(50);

Redraw; *//задержка 50 мс и*

*перерисовка*

end;

end.



*Спасибо за внимание!*