

## **9-й класс. Язык программирования Паскаль**

### **Урок №6. «Язык программирования Паскаль». Опорный конспект**

**Никлаус Вирт** – швейцарский учёный, автор языка программирования Паскаль.

**Блез Паскаль** – французский писатель, математик, физик, механик, изобретатель, философ. Создатель первого арифмометра в Европе – счётной машины «паскалина». В честь Блеза Паскаля Никлаус Вирт назвал свой новый язык программирования.

#### **Основные черты языка Паскаль как средства обучения программированию**

- структурированность;
- академичность;
- ясный визуальный стиль;
- максимальная приближенность к английскому языку.

#### **Интегрированные среды разработки, использующие диалекты языка Паскаль**

- Delphi
- Lazarus
- MSEide+MSEgui
- PascalABC.NET

#### **Известные компиляторы**

Borland Turbo Pascal, Free Pascal, GNU Pascal, Microsoft Pascal, Object Pascal (Apple), Virtual Pascal

#### **Некоторые программы написанные на диалектах Паскаля**

Total Commander, Skype, PL/SQL Developer, TOAD, PHPEdit, BSPlayer, Macromedia HomeSite, AdAware, FL Studio, Age of Wonders, Doom: The Roguelike, Auslogics Disk Defrag, AIMP2/AIMP3, Spybot, The KMPlayer, PE Explorer, QIP, Photoshop 1.0 и многие другие...