



LAPBOOK CONSTRUCTOR

КОНСТРУКТОР ФОРМ ЛЭПБУКА

АВТОР: ОСТРЯКОВ ЕГОР

РУКОВОДИТЕЛИ: ПАВЛОВА
ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА

ЧЕМЕРОВ

АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ



АКТУАЛЬНОСТЬ

Чтобы научиться программировать, не достаточно прочесть книгу, посвященную языку программирования, прослушать курс лекций, надо решать конкретные задачи, писать программы, создавать проекты.



ИДЕЯ

Создать прикладное приложение для создания лэпбуков.

ЦЕЛЬ

Конструктор лэпбуков, позволяющий редактировать готовые формы, внося в них свои изменения.



ПРОБЛЕМА

Как же разработать свою компьютерную программу?

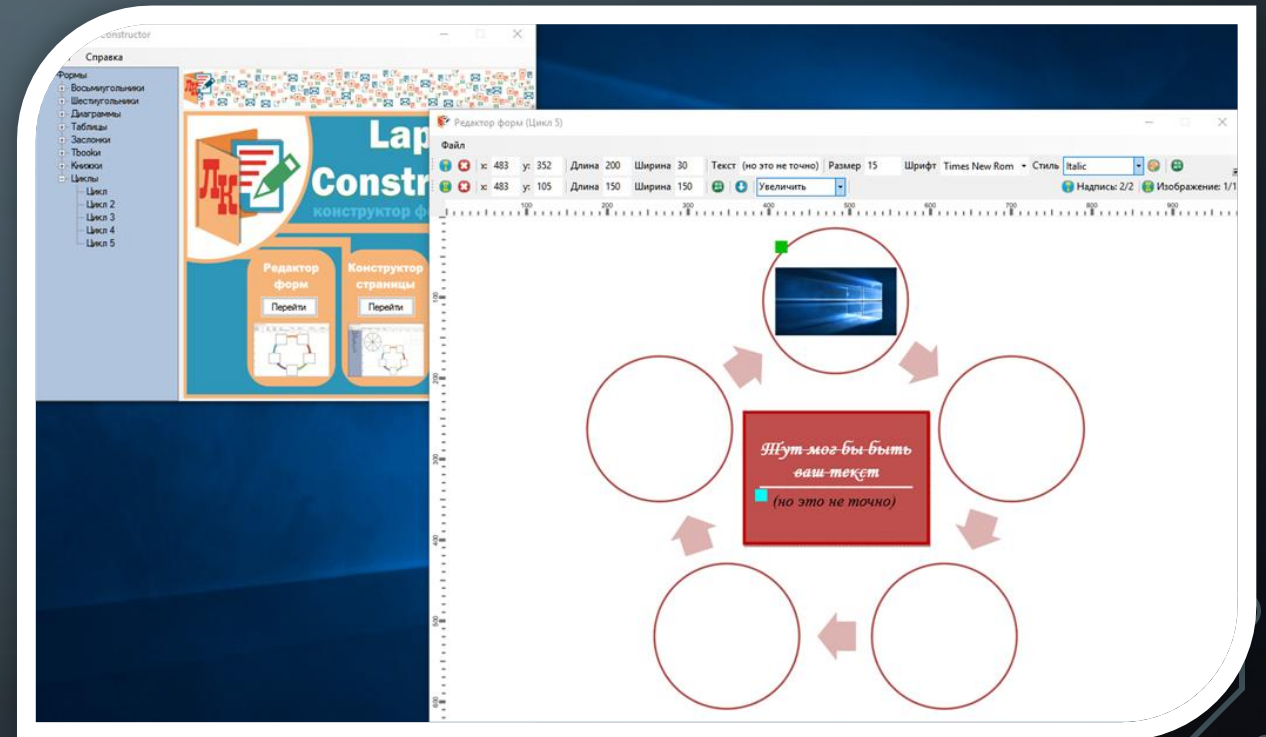


ЗАДАЧИ

1. Разобраться в среде Visual Studio 2015 Community.
2. Научиться программировать на Visual C#.
3. Ознакомиться с лэпбуками и их сборкой.
4. Сконструировать приложение Lapbook Constructor.
5. Оформить диск.

РЕЗУЛЬТАТ

1. Редактор форм лэпбуков:
“Lapbook Constructor”.
2. Диск с программой,
инструкцией и видео.



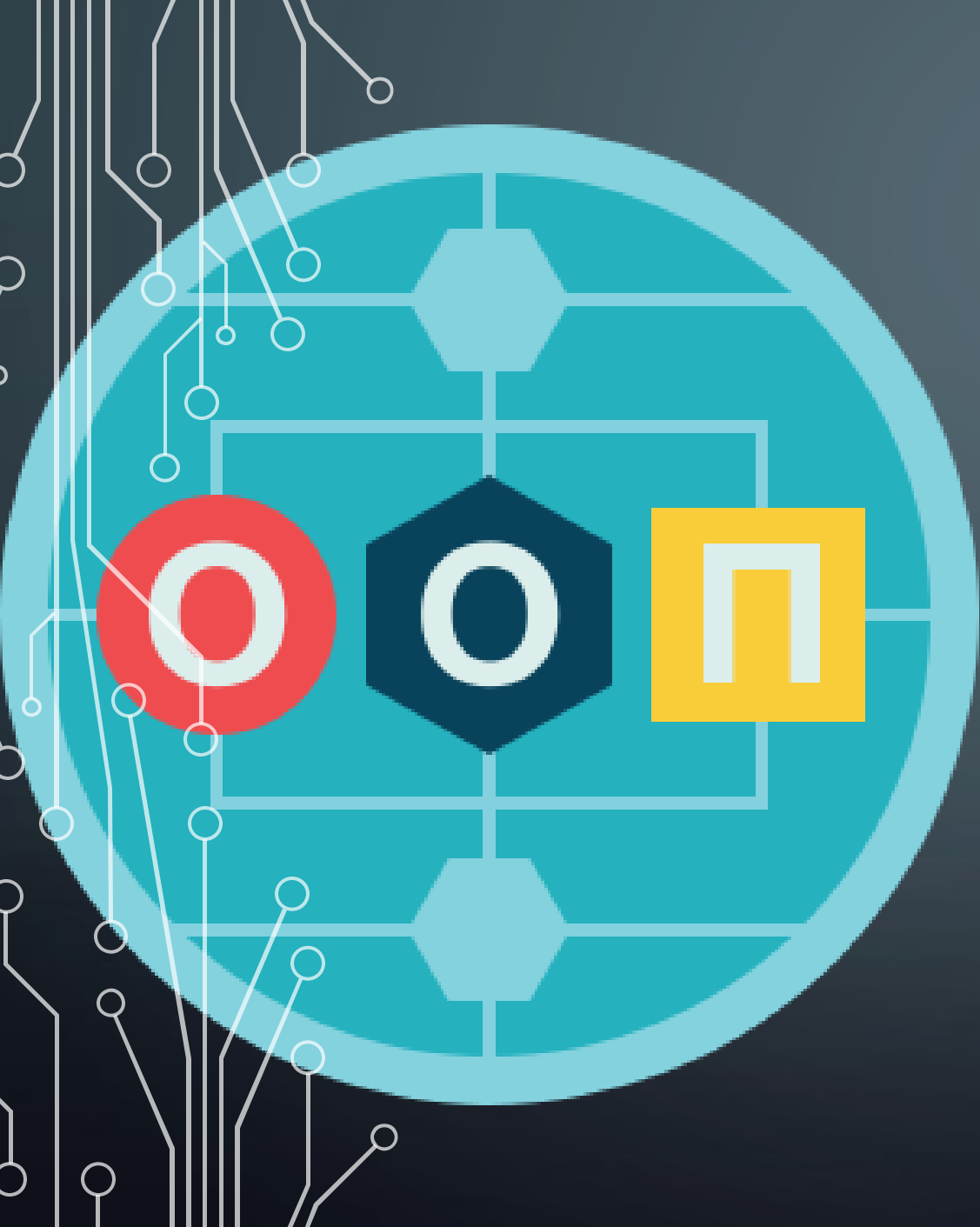
ЧТО ТАКОЕ ЛЭПБУК?

Под лэпбуком понимают новейший способ организации учебной деятельности с дошкольниками и младшими школьниками. Лэпбук обычно выглядит как интерактивная книжка, информация в которой представлена в виде открывающихся окошек, вынимающихся и разворачивающихся листочков и прочих деталей.

Лэпбук – это одна из форм представления деткой проектной работы, набирающая популярность среди подрастающего поколения. Но при этом отсутствуют какие-либо программные приложения для создания лэпбуков.



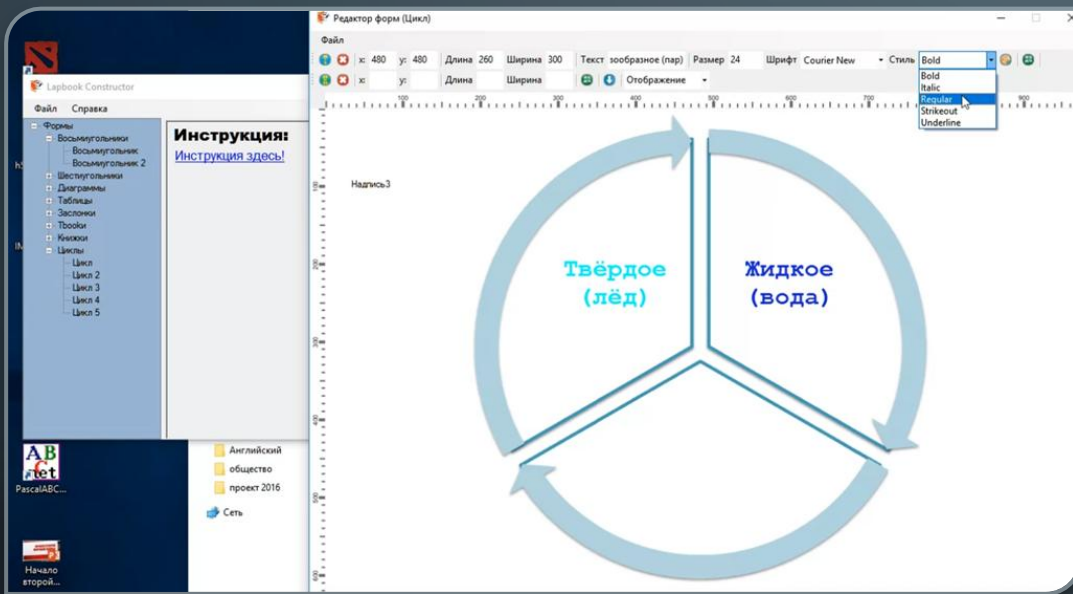
ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ, VISUAL C#



Объектно-ориентированное программирование – самая удобная технология программирования для Windows, основанная на представлении программы в виде совокупности объектов, каждый из которых является экземпляром определенного класса, а классы образуют иерархию наследования.

C# — это язык программирования, предназначенный для разработки самых разнообразных приложений, предназначенных для выполнения в среде .NET Framework. Благодаря множеству нововведений C# обеспечивает возможность быстрой разработки приложений, но при этом сохраняет выразительность и элегантность, присущую языкам C.

LAPBOOK CONSTRUCTOR



Программа Lapbook Constructor - «конструктор форм лэпбука» - создана на языке C# в среде Visual Studio 2015 Community. Lapbook Constructor позволяет создавать и редактировать основные формы лэпбука. В программе есть возможность вывода готовой формы на печать и сохранения в формате растрового изображения.



LAPBOOK CONSTRUCTOR

КОНСТРУКТОР ФОРМ ЛЭПБУКА

АВТОР: ОСТРЯКОВ ЕГОР

РУКОВОДИТЕЛИ: ПАВЛОВА
ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА

ЧЕМЕРОВ

АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ