

Основы программирования на C#

Сценарий скринкаста:

1. История создания языка;
2. Синтаксис языка;
3. Список зарезервированных слов;
4. Инициализация переменных;
5. Условные конструкции;
6. Циклы;
7. Массивы;
8. Написание простой программы.

В качестве программы для реализации записи скринкаста была выбрана OBS Studio. Это одна из самых популярных программ для данной цели. Также она является бесплатной и кроссплатформенной.

Преимущества OBS Studio:

- есть функция захвата видео с веб-камеры или внешней камеры;
- можно размещать источники видео на разные слои;
- есть поддержка различных фильтров (стикеры, цветокоррекция, другие эффекты);
- очень мощный модуль хромакея;
- возможность отражать и вращать видео на экране;
- доступно быстрое переключение между сценами;
- хорошая передача звука и возможность гибкой настройки, настраиваемые параметры кодирования, подробная настройка битрейта для звука и видео, полностью бесплатное программное обеспечение на русском языке.

Как записать видео с помощью OBS

Рассмотрим, как записать видео с экрана компьютера со звуком.

Настройки

Источники → Добавить;

Выбираем «Захват экрана»;

Нажимаем «ОК»;

На последнем шаге можно убрать галочку напротив опции «Захват курсора», и курсор не будет отображаться на записи.

Запись видео

Для записи используем соответствующие кнопки в окне программы:

Начать запись.

Остановить запись.

Или, что гораздо удобнее, используем для записи видео и трансляций горячие клавиши.

Назначаем горячие клавиши в настройках OBS Studio: Файл → Настройки (или клавиша S) → Горячие клавиши → задать удобные вам клавиши для быстрого доступа к основным функциям ОБС.