# Составление скринкаста

## 1. Сценарий скринкаста по теме «Цикл for i in range(N)»

- 1. Приветствие, анонс видеоурока
- 2. Демонстрация конструкции цикла for
- 3. Объяснение синтаксиса и нюансов обозначения переменных
- 4. Демонстрационные примеры
- 5. Ссылка на практические задания
- 6. Резюме по видеоуроку и заключение (анонс будущих занятий)

## 2. Выбор программы для записи скринкаста

- OBS-студия
  - Хороший профессиональный инструмент для записи видео и стриминга. Однако довольно сложно настраиваемый, а также довольно много требующий.
- FastStone Capture
  - Бесплатная устанавливаемая на компьютер программа для скриншотов и скринкастов. Удобное небольшое всплывающее окно программы с нужными инструментами под рукой. Есть встроенный редактор картинок и видео. Однако возможности не безграничны.
- Screencast-O-Matic
  - Облачный сервис для записи скринкастов. Не требует установки и не привередлив к параметрам компьютера. Однако имеет водный знак, который можно убрать только через покупку подписки.

Так как я не люблю сложности, однако мне важно качество и бюджет, я выбираю программу FastStone Capture.

# 3. Алгоритм работы с программой FastStone Capture

1. Заходим на официальный сайт разработчика <u>faststone.org</u>



Разработчики сайта все еще находятся в 2000-х, однако саму программу обновляют регулярно.

2. Нажимаем на скачивание программы (кнопка download)



3. Далее выбираем "exe". Не рекомендую выбирать другие кнопки для скачивания.

### **Download FastStone Capture**



#### Note:

exe

A single executable file that installs the application in your computer. Recommended for most users.

zip

A zip (compressed) format of the exe file above. In some networks, downloading exe files is strictly prohibited. If you are using such networks, download the zip file instead. After the download, just unzip it to get the exe file (installer).

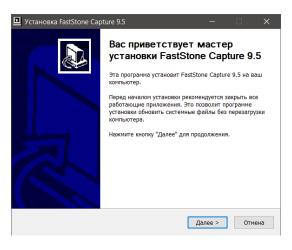
#### portable

A zip (compressed) file that includes all the required files to run the application independently from any folder you dump it in. Major advantage is that you can carry it around on a memory stick / USB flash drive, or copy / migrate from PC to PC via simple copying of files. No installation is necessary.

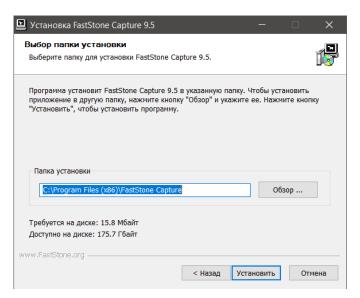
Copyright © 2021 FastStone Corporation - All Rights Reserved. Privacy Policy

Также можно посмотреть обучение от создателей, нажав на *tutorial*.

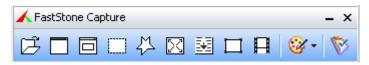
4. Далее включаем установщик



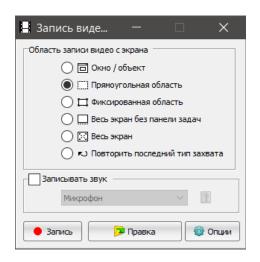
5. После принятия соглашения, нужно выбрать папку, в которую установится программа (совет: оставьте все как есть), далее нажать на кнопку установить и ждать, когда программа установится.



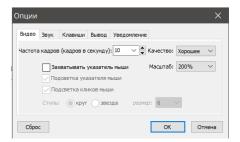
6. После установки можно найти программу в пуске Меню. При запуске программы скорее всего в правом нижнем углу у вас появится вот такая маленькая панель инструментов:



7. Для записи скринкаста нужно выбрать иконку «Видеозапись» (9 по счету). И далее окно приобретет другой вид.

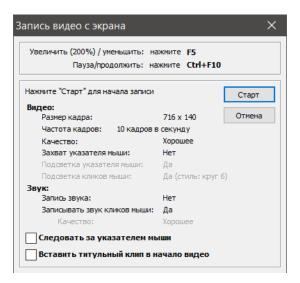


8. Для настройки параметров видео и звука, нажмите на «Опции».



В открывшемся окне поставьте те настройки, которые вам нужны. И нажимайте «ОК».

9. После выбираете нужный вам режим записи скринкаста (например, «Весь экран» или «Окно/объект») и нажимаете запись.



- 10. Вам предлагается сделать последние настройки по видео, а также напоминаются горячие клавиши, с помощью которых можно управлять записью.
- 11. После завершения записи видео можно будет сохранить в формате wma и с помощью встроенных в Windows инструментов (например, «Фотография») можно будет отредактировать его.