

## ИНФОРМАТИКА

группа ЭМ-11

Преподаватель Панченко Т. Н. [antali\\_panchenko@mail.ru](mailto:antali_panchenko@mail.ru)

Дата: **09. 04. 2020**

Продолжительность **4 часа**

### **Тема: Компьютерная графика и её виды. Форматы графических файлов.**

Изучить тему, используя учебник Л. Л. Босова Информатика. 10 класс. Базовый уровень. – М. : Бинوم. Лаборатория знаний, 2019. Страницы 253 – 263

Электронную версию учебника можно открыть по ссылке:

<https://znayka.pw/uchebniki/10-klass/informatika-10-klass-bazovyj-uroven-bosova-l-l-uchebnik/>

### **Задание для самостоятельного выполнения:**

1. Письменно ответить на вопросы:
  - Что представляет собой растровое изображение?
  - Как формируется векторное изображение?
  - Где используется трёхмерная графика?
  - Перечислите основные форматы графических файлов.
2. Подготовить презентацию об одном учёном, внесшем вклад в развитие компьютерных наук (4-6 слайдов). К слайдам применить эффекты анимации.

Источники информации для подготовки презентации:

1. <http://asemenov77.narod.ru/uchinf.html>
2. <https://www.sites.google.com/site/uvarovaap/znamenitye-i-velikie-informatiki-i-programmisty>
3. <https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-vidayuschiesya-uchenie-informatiki-1752154.html>
4. <https://fb.ru/article/443755/velikie-programmistyi-i-informatiki-mira>
5. [https://znanio.ru/media/razrabotka\\_interaktivnyh\\_materialov\\_po\\_informatike\\_i\\_ikt-171429](https://znanio.ru/media/razrabotka_interaktivnyh_materialov_po_informatike_i_ikt-171429)