

Н. А. Курганова,

дипломант Всероссийского конкурса «Информатика и инфографика»
в номинации «Инфографика на уроках информатики»,
Омский государственный педагогический университет

ИНФОГРАФИКА «БАЗОВЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ»

DOI: 10.32517/2221-1993-2019-18-5-36-36

Раздел курса информатики, для которого создана инфографика: Логические основы ЭВМ.

Класс: девятый.

Интернет-сервис, в котором создана инфографика: Easel.ly: <https://www.easel.ly>

Инфографика* ориентирована на учащихся девятого класса и создана в поддержку изучения темы «Логические операции» раздела «Логические основы ЭВМ» курса информатики, но может быть использована и на этапе актуализации знаний при изучении других теоретических вопросов, например:

- запросы в базах данных;
- использование логических операций при изучении сложных функций в табличном процессоре Excel;
- поисковые запросы в интернете;
- правила записи условий в алгоритмических конструкциях, таких как ветвление и циклические алгоритмы.

Отметим, что все эти вопросы нашли свое отражение и в ОГЭ по информатике, т. е. рассматриваемую инфографику можно использовать в качестве визуального конспекта при подготовке к ОГЭ и разборе заданий по соответствующим темам — это задания 2, 12, 18, 19, 20.2.

Таким образом, созданная инфографика решает одновременно несколько дидактических задач.

Представленная работа создана в Easel.ly — одном из бесплатных интернет-сервисов, ориентированных на создание инфографики как на основе готовых шаблонов, так и на основе собственного шаблона.



* Оригинал изображения можно скачать на сайте ИНФО: http://infojournal.ru/journals/school/school_05-2019/

Контактная информация

Курганова Наталья Александровна, канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры прикладной информатики и математики, Омский государственный педагогический университет; адрес: 644099, г. Омск, наб. Тухачевского, д. 14; e-mail: kurganovana@gmail.com