

Н. В. Климина,

дипломант Всероссийского конкурса «Информатика и инфографика»

в номинации «Инфографика на уроках информатики»,

средняя общеобразовательная школа № 4 имени Героя Советского Союза Д. П. Левина, г. Сызрань, Самарская область

ИНТЕРАКТИВНАЯ ИНФОГРАФИКА «ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ»

DOI: 10.32517/2221-1993-2019-18-5-34-35

Раздел курса информатики, для которого создана инфографика: Обработка текстовой информации.

Классы: седьмой, десятый.

Приложение, в котором создана инфографика: Autorun Pro Enterprise II.

Интерактивная инфографика «Технология подготовки текстовых документов»* создана для использования при обучении теоретическим основам раздела курса

информатики «Обработка текстовой информации». В седьмом классе она может быть использована на уроке открытия новых знаний в качестве основного или вспомогательного источника информации. В десятом классе инфографика может быть использована на уроке систематизации знаний в качестве вспомогательного источника информации.

Интерактивная инфографика создана в приложении Autorun Pro Enterprise II.



Рис. 1. Интерфейс интерактивной инфографики

* Конкурсную работу — исполняемый файл с инфографикой — можно скачать на сайте ИНФО: http://infojournal.ru/journals/school/school_05-2019/. В данном тексте представлены только скан-копии.

Контактная информация

Климина Наталья Владимировна, учитель информатики, средняя общеобразовательная школа № 4 имени Героя Советского Союза Д. П. Левина, г. Сызрань, Самарская область; адрес: 446028, Самарская область, г. Сызрань, пр-т 50 лет Октября, д. 20; e-mail: natklimina@yandex.ru



Рис. 2. Активирован интерактивный элемент «Набор текста»

Инфографика относится к жанру «информационный плакат». Интерактив реализуется за счет использования графических интерактивных элементов, которые реагируют на наведение указателя мыши. Интерактивными элементами являются (рис. 1):

- значок документа;
- верхний колонтитул страницы журнала;
- символ «Э»;
- слово «мониторинг»;
- строка первого абзаца страницы журнала;
- второй раздел страницы журнала;
- первый абзац второй колонки страницы журнала;
- все графические пункты разделов «Редактирование текста» и «Форматирование документа».

С помощью представленной инфографики методом ассоциаций можно получить представление о структурных элементах текстового документа («символ», «слово», «строка», «абзац», «раздел», «колонтитулы»), правилах набора текста, правилах редактирования текста, форматирования страниц, символов и абзацев (рис. 2).

При проектировании интерактивной инфографики «Технология подготовки текстовых документов» была реализована идея использования текста в определении текстового документа для извлечения информации и для самостоятельного формулирования правил, определений и видов форматирования документов. Такой подход способствует более глубокому анализу образовательной инфографики, прочному усвоению терминологии и способов подготовки текстовых документов с помощью графических ассоциаций.

Использование представленной образовательной инфографики способствует активизации познаватель-

ной деятельности обучающихся, повышает мотивацию при изучении данной темы, развивает внимание и логическое мышление.

Список использованных источников

1. ГОСТ Р 7.0.8-2013 СИБИД. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения. <http://docs.cntd.ru/document/1200108447>
2. Конструктор надписей и текстов. <https://textdrom.com>

Источники использованных изображений:

- <http://gh-ecology.kz/en/opublikovana-statya-zh-zhubatova-v-zhurnale-kosmicheskie-issledovaniya-i-tehnologii-1-2011.html>
- <https://kwork.ru/typing/423453/nabor-teksta-bystro-i-kachestvenno-na-russkom-ili-angliyskom-yazyke?ref=333553https://kwork.ru/typing/423453/nabor-teksta-bystro-i-kachestvenno-na-russkom-ili-angliyskom-yazyke?ref=333553>
- https://kwork.ru/editing-proofreading/154493/kachestvenno-ispravlyu-vse-oshibki-v-vashikh-tekstakh-lyuboy-slozhnosti?admitad_uid=ce7c405ba81a9b3f592c5813b46238d2
- <http://900igr.net/kartinka/informatika/kompjuter-osnovnoj-instrument-podgotovki-tekstov-86718/rabota-s-fragmentami-teksta-18.html>
- <https://infourok.ru/tehnologicheskaya-karta-uroka-na-temu-sozдание-tekstovih-dokumentov-na-kompyutere-1701248.html>
- <http://sakurasou.ru/7class9lesson.html>
- <https://infourok.ru/prezentaciya-po-informatike-na-temu-vvod-i-redaktirovanie-teksta-klass-413451.html>
- <https://vivliophica.com/articles/linguistics/658646/2>
- <http://docs.likenul.com/docs/index-19439.html?page=4>
- <https://www.sites.google.com/site/anisimovkhv/publication/umr/informatika/lr3>
- https://penkinaen.ucoz.net/index/4_12/0-36
- <https://en.ppt-online.org/454447>
- <https://stepik.org/lesson/26983/step/5>