|  |  |
| --- | --- |
| Модуль | 3\_Эффективно работаем с разными текстами |
| Классы | 9 |
| Продолжительность | 30 минут |
| Стиль | публицистический |
| Объём | 383 слова |
| Источники | «Россия переходит на собственное ПО: плюсы и минусы» — информационный ресурс RB.RU, 15.12.2017.  <https://rb.ru/opinion/perehod-kompanij-na-rossijskoe-po/>  «Никакой катастрофы»: IT-специалисты рассказали, чем заменить Microsoft» — газета «Вечерняя Москва», 06.03.2022. <https://vm.ru/technology/951822-nikakoj-katastrofy-it-specialisty-rasskazali-chem-zamenit-microsoft> |
| Ход занятия | |
| Чтение фрагмента первой новостной статьи (читается молча) | ≈3 минуты |
| Анализ содержания фрагмента первой статьи по вопросам | ≈5 минут |
| Чтение фрагмента второй статьи | ≈7 минут |
| Запись условных обозначений | ≈5 минут |
| Анализ содержания фрагмента второй статьи по вопросам | ≈10 минут |

**Алгоритм организации чтения и анализа текстов**

1. Педагог объясняет, как использовать технологию «инсёрт» для анализа текста.
2. Учащиеся читают фрагмент первой статьи.
3. Учащиеся анализируют содержание фрагмента первой статьи, отвечая на вопросы.
4. Учащиеся читают фрагмент второй статьи.
5. Учащиеся выносят на поля страницы условные обозначения по содержанию фрагмента второй статьи.
6. Школьники анализируют содержание второго текста (с учётом внесённых ими обозначений на полях) и формулируют выводы.

**Справочная информация**

**«Инсёрт»** — техника развития критического мышления через систему маркировки текста с помощью примечаний для анализа информации и формирования личного отношения к содержанию текста.

Название приёма представляет собой аббревиатуру:

I — interactive (интерактивный);

N — noting (создание заметок / примечаний);

S — system (система);

E — effective (эффективный);

R — reading (чтение);

T — thinking (мышление).

Аббревиатура INSERT в переводе на русский язык чаще всего расшифровывается как «интерактивная система записи для эффективного чтения и мышления».

Для анализа информации после прочтения текста предлагается **структурировать его с использованием условных обозначений и вынести на поля страницы следующие знаки:**

**V** — я это знаю;

**+** — это новая информация для меня;

**-** — это противоречит тому, что я прочитал выше;

**?** — это звучит неубедительно, нужны объяснения, уточнения.

**Источник новостной информации   
(информационный ресурс Rusbase, rb.ru, 15.12.2017)**

**Россия переходит на собственное ПО[[1]](#footnote-2): плюсы и минусы**

Ирина Милехина, старший консультант практики Odgers Berndtson Russia, рассказала Rusbase о плюсах и минусах перехода на отечественное программное обеспечение. <…>

Почему Россия переходит на собственное ПО

Безопасность государства. Именно так объясняется необходимость перехода российских компаний на отечественные программные продукты. Президент России Владимир Путин подчеркнул, что необходимо использовать собственные разработки, поскольку «где-нибудь там кнопку нажмут, и всё у нас отключится».

Импортное ПО превалирует на рынке. Так, по данным Минэкономразвития, в 2015 году объем закупок программного обеспечения российскими госорганами составил 93,9 млрд рублей, из которых 77% пришлось на импортную продукцию. <…>

Основное преимущество для российских производителей в том, что вводимые запреты открывают им доступ на те сегменты рынка, на которых обычно доминировали глобальные компании. <…>

И если раньше казалось, что место российских продуктов исключительно в специфических нишах — бухгалтерия и системы учета, антивирусы, распознавание текстов, то теперь речь идет о продуктах для более массового использования.

**Источник новостной информации   
(газета «Вечерняя Москва», vm.ru, 06.03.2022)**

**«Никакой катастрофы»: IT-специалисты рассказали,   
чем заменить Microsoft**

Американская компания Microsoft решила приостановить продажу своих IT-продуктов и предоставление услуг на территории России <…>.

В разговоре с «ВМ» исполнительный директор Ассоциации разработчиков программных продуктов (АРПП) «Отечественный софт» Ренат Лашин подчеркнул, что санкционное давление на нашу страну нарастает, а значит, нужно готовиться к варианту, который предполагает отзыв уже выданных лицензий. При этом, напомнил Лашин, подобная санкция уже применялась.

— В 2020 году Microsoft уже отказалась продавать свою продукцию МГТУ имени Баумана, <…> — сказал Лашин.

В свою очередь генеральный директор российской IT-компании «РнД Софт» Роман Забродин рассказал «ВМ», что Microsoft, скорее всего, сохранит поддержку всех купленных в России продуктов <…>.

— Вот если бы это случилось в 2014 году, тогда бы нас ожидал крах. Сейчас мы уже восемь лет живем под давлением, так что по большому счету ничего смертельного не случится <…>.

— Реестр отечественного ПО Минцифры насчитывает порядка 13 тысяч программных продуктов, среди них есть ОС — например, ROSA Linux, Astra Linux, «Альта», «РЕД ОС» и другие; офисные программные продукты — «Мой офис», «Р7-Офис»; системы управления базами данных — Postgres Pro, «РЕЛЭКС», «РЕД База» и другие, — рассказал Лашин.

В беседе с «ВМ» исполнительный директор Центра компетенций НТИ «Технологии хранения и анализа больших данных» на базе МГУ Алексей Белошицкий обратил внимание, что российские офисные приложения начали активно развиваться еще в 2018–2019 годах. Например, «Мой офис» и «Р7-Офис» как раз и разрабатывались для того, чтобы полностью заменить продукт от Microsoft. Они имеют похожие функционал и интерфейс. <…>

**Пример** выполнения задания

**«Никакой катастрофы»: IT-специалисты рассказали,   
чем заменить Microsoft**

**+**

Американская компания **Microsoft решила приостановить продажу** своих **IT-продуктов** и **предоставление услуг** на территории России <…>.

В разговоре с «ВМ» исполнительный директор Ассоциации разработчиков программных продуктов (АРПП) «Отечественный софт» Ренат Лашин подчеркнул, что санкционное давление на нашу страну нарастает, а значит, нужно готовиться к варианту, который предполагает **отзыв уже выданных лицензий**. При этом, напомнил Лашин, **подобная санкция уже применялась** <…>.

**+**

**+**

В свою очередь генеральный директор российской IT-компании «РнД Софт» Роман Забродин рассказал «ВМ», что Microsoft, скорее всего, **сохранит поддержку всех купленных в России продуктов** <…>.

**v**

**?**

— Вот если бы это случилось в 2014 году, тогда бы нас ожидал крах. Сейчас мы уже **восемь лет живем под давлением**, так что по большому счету ничего смертельного не случится <…>.

**+**

— **Реестр отечественного ПО Минцифры насчитывает порядка 13 тысяч программных продуктов**, среди них есть ОС — например, ROSA Linux, Astra Linux, «Альта», «РЕД ОС» и другие; офисные программные продукты — «Мой офис», «Р7-Офис»; системы управления базами данных — Postgres Pro, «РЕЛЭКС», «РЕД База» и другие, — рассказал Лашин.

В беседе с «ВМ» исполнительный директор Центра компетенций НТИ «Технологии хранения и анализа больших данных» на базе МГУ Алексей Белошицкий обратил внимание, что **российские офисные приложения начали активно развиваться еще в 2018–2019 годах**. Например, «Мой офис» и «Р7-Офис» как раз и разрабатывались для того, **чтобы полностью заменить продукт от Microsoft**. Они имеют **похожие функционал и интерфейс**. <…>

**+**

**v**

**Вопросы** (для формулирования выводов по итогам анализа текста первой статьи):

1. С какой целью руководство страны поддержало переход к использованию отечественного программного обеспечения ещё в 2017 году?
2. Какие преимущества подобного решения властей для российских производителей программного обеспечения указывает автор статьи?

**Вопросы** (для обсуждения после прочтения первой и второй статей):

1. Было ли неожиданным решение Microsoft об отказе от продажи IT-продуктов и предоставления услуг в России или подобные санкции в IT-сфере уже применялись ранее?
2. Программные продукты от Microsoft являются программным обеспечением, не имеющим аналогов, или отечественные разработчики уже создали программы для замены офисных продуктов от Microsoft?
3. Существует ли централизованный источник информации о созданном в России программном обеспечении, поддержанном профессиональными IT-экспертами?

1. Программное обеспечение [↑](#footnote-ref-2)