

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

по использованию цифрового электронно-образовательного ресурса

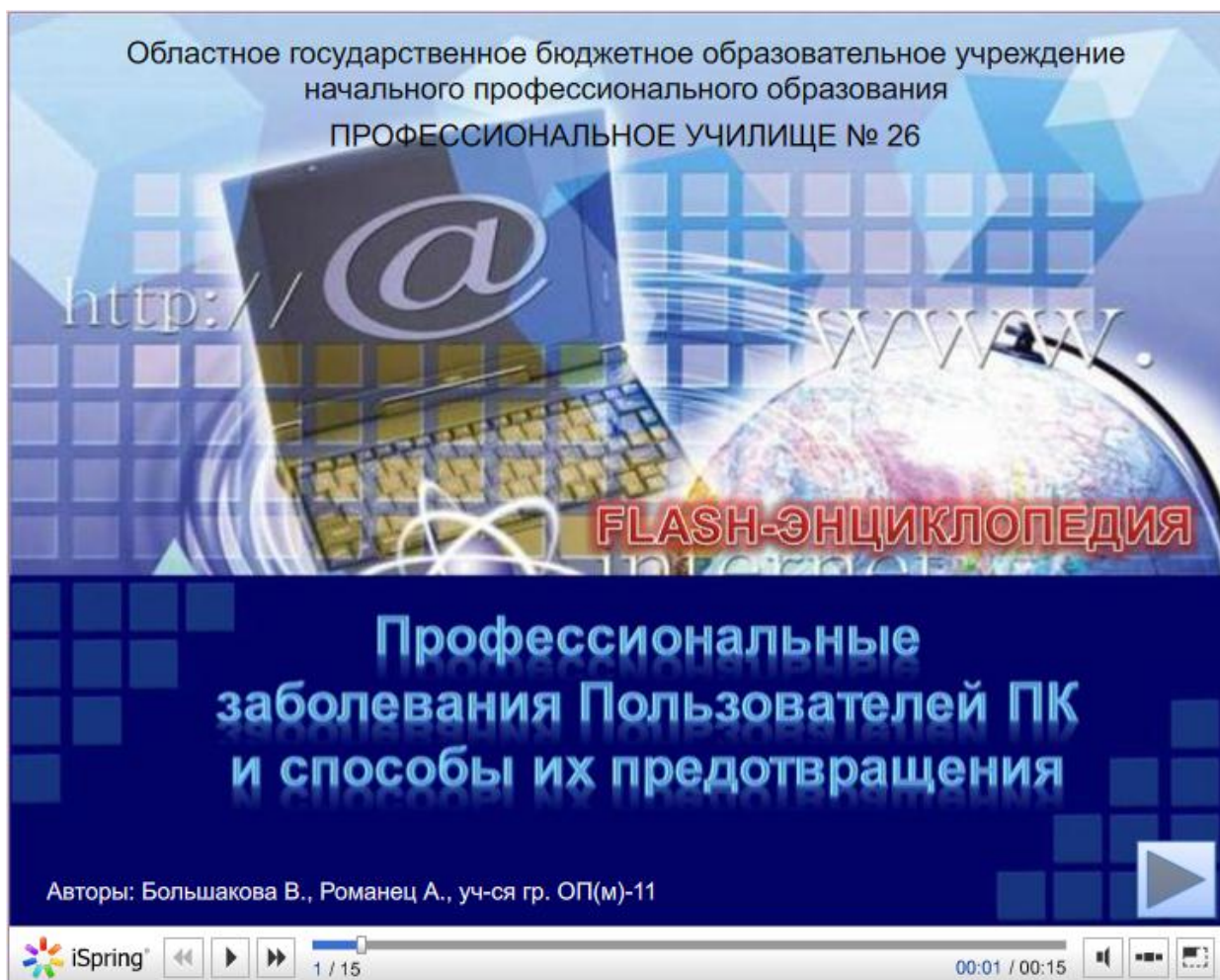
*FLASH-энциклопедия «Профессиональные заболевания пользователей персональных компьютеров и способы их предотвращения»*

## 1. Техническое описание ЦОР:

FLASH-энциклопедия представляет собой мультимедийное пособие, основа которого создана с помощью программы электронных презентаций Microsoft Office Power Point 2010, а затем сконвертированная во Flash-формат при помощи специального программного обеспечения **iSpring Free** – бесплатного инструмента для преобразования PowerPoint-презентаций во Flash.

Основа энциклопедии (презентация) содержит 77 слайдов, объединенные единым стилем, структурой и удобной навигацией.

FLASH-энциклопедия представлена в двух форматах: HTML и SWF.



*Рис. 1 Мультимедийная flash-энциклопедия  
(начальная страница, запущенная во Flash-плейере)*

## 2. Системные требования:

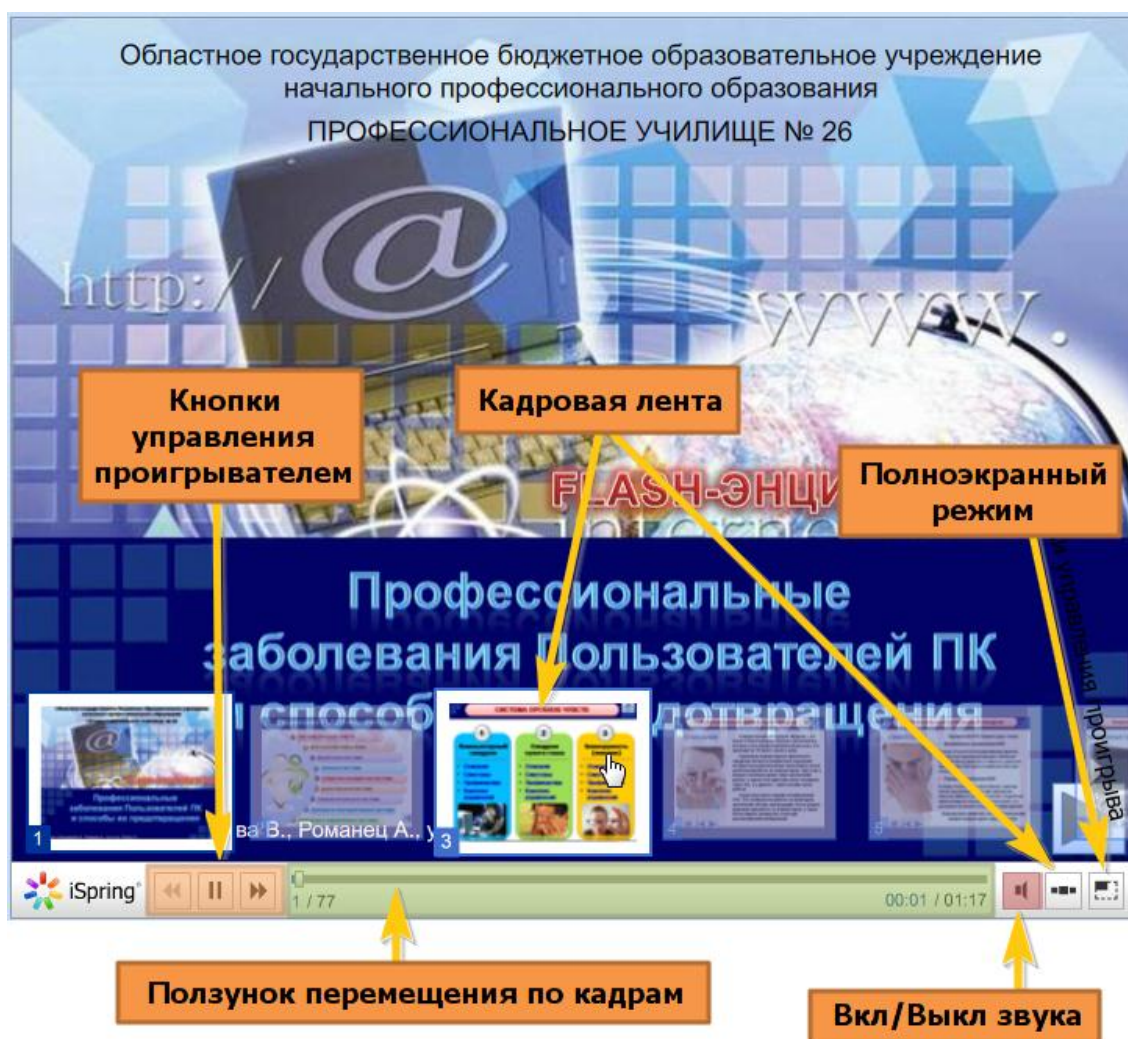
Операционная система: Windows XP/Vista/Seven

Pentium 166 GHz, 512 Mb RAM, 1024 × 768

Internet Explorer версии 6 и выше, Adobe Flash Player версии 9 и выше

## 3. Правила использования ЦОР:

Для запуска FLASH-энциклопедии служит файл **index.html**, который открывается в любом браузере, установленный по умолчанию, в виде плеера iSpring с кнопками проигрывания. Энциклопедию можно просматривать в полноэкранном режиме, выбрав соответствующую кнопку или перемещаться по слайдам с помощью кадровой ленты внизу плеера.



Также запустить FLASH-энциклопедию можно с помощью файла **flash.swf**, который открывается в Adobe Flash Player или KM Player.

Навигация по энциклопедии осуществляется с помощью кнопок:



Структура навигации FLASH-энциклопедии:

 <p>Профессиональные заболевания Пользователей ПК и способы их предотвращения</p>		<p>Основное меню FLASH- энциклопедии</p>
 <p>Профессиональные заболевания Пользователей ПК и способы их предотвращения</p>		<p>Меню для выбора определённого профзаболевания</p>

**4. Программное обеспечение для использования ЦОР:**

- Браузеры: Internet Explorer, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox , Safari.
- Плееры: Adobe Flash Player версии 9 и выше, KM Player.

**5. Приемы использования ЦОР в учебном процессе:**

FLASH-энциклопедия может быть использована как обучающий материал при изучении предмета «Охрана труда» и при Вводном инструктаже по профессии «Мастер по обработке цифровой информации».