

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий МБ ДООУ «Детский сад №1»

\_\_\_\_\_ Мухина С.Б.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 года

**ВНЕДРЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
СВОБОДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (СПО)  
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ  
ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА НА ФГОС**

**Иваново 2016г.**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Актуальность опыта

Профессиональный стандарт педагога в разделе «Педагогическая деятельность по реализации программ дошкольного образования» выделяет как необходимое умение владение ИКТ-компетентностями, необходимыми и достаточными для планирования, реализации и оценки образовательной работы с детьми раннего и дошкольного возраста. Кроме того, требования ФГОС предусматривают работу современного педагога с информационно-коммуникационными технологиями.

В соответствии с этим в дошкольных образовательных учреждениях информационно-коммуникационные технологии используются для разработки и создания программно-методических средств воспитания и развития детей, формирования у них общих умственных способностей и развития отдельных психических свойств, а также для информационной поддержки разделов Образовательной программы ДООУ и методов диагностики психофизиологического развития детей, их общих и специальных способностей.

Для того чтобы удовлетворить эти потребности, необходим широкий спектр компьютерных программ и организация обучения педагогов по использованию их в своей деятельности. Однако, не каждое дошкольное учреждение может себе позволить приобрести лицензионные компьютерные программы. Выходом из этой ситуации могут стать программы пакета Свободного программного обеспечения (СПО).

С 1 июня 2011 года вступил в действие национальный стандарт открытых офисных приложений OpenDocument (ODF). Использование данного пакета рекомендовано Департаментом образования Ивановской области к внедрению в образовательных учреждениях города Иванова. Дошкольное образование, являясь первой ступенью общего образования, в данной ситуации не может остаться в стороне, и педагогов-дошкольников необходимо не только обеспечить СПО, но и обучить работе в данных программах.

Пакет СПО позволяет решать часть финансовых проблем внедрения и использования ИКТ-технологий в образовательном процессе дошкольного образовательного учреждения, способствует повышению ИКТ-компетентности педагогов.

### Цель программы:

Диссеминация инновационного опыта внедрения СПО в информационную среду дошкольного образования.

### Задачи программы:

1. обосновать возможность внедрения СПО в дошкольное образование;
2. познакомить с перечнем альтернативных продуктов пакета СПО и показать их функции;
3. повысить ИКТ-компетентность педагогов через организацию различных форм взаимодействия со слушателями;
4. научить работе со следующими программными продуктами:
  - программное обеспечение для обработки и редактирования графических цифровых изображений (**Tux paint**), создание коллажей (**CollageIt, Picasa**);
  - программы для записи дисков (**InfraRecorder, BurnAware**);
  - программа для создания видеофильма (**PhotoFilmStrip**);
  - программа распознавания текста (**OCR CuneiForm**

**На кого рассчитана программа:**

Педагогические и управленческие работники дошкольных образовательных учреждений г. Иваново, имеющие опыт пользования ПК.

**Сроки реализации:** октябрь 2016 г. - декабрь 2017 г.

**Ожидаемый результат:**

1. Сформированная компетентность в области применения СПО в образовательном процессе.
2. Разработка авторских методических материалов слушателями МОП.

**Учебно-тематический план**

№	Тема	Форма проведения	Ответственный	Дата
1.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Знакомство с программой опорной площадки</li><li>• Информация о программах СПО и возможностях использования их в образовательной деятельности ДОУ;</li><li>• <b>Приемы работы в программе Picasa</b> -упорядочивание и сортировка графических и видео файлов в ПК; - создание коллажей, фотофильмов-презентаций; - редактирование графических изображений</li></ul>	Семинар-практикум, самостоятельная работа, мастер-класс	<b>Лихтарович Е.В.</b> заместитель директора по информатизации МБУ МЦ <b>Лапшина Т.В.</b> , воспитатель по обучению компьютерной грамоте <b>Беккер Ю.А.</b> инструктор по физическому воспитанию	<b>26.10.16г.</b> <b>13.00-14.30</b>
2.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Назначение и принципы работы некоторых программ из пакета СПО.</b> - создание и редактирование графических изображений в <b>Tux paint</b> - работа с дисками (запись, создание образа, копии дисков) в программе <b>InfraRecorder</b> и <b>BurnAware</b>; - создание коллажей в программе <b>Collagelt</b>; - создание фотофильма с помощью <b>PhotoFilmStrip</b>; -оптическое распознавание текста в <b>OCR CuneiForm</b>;</li></ul>	Семинар-практикум, самостоятельная работа, мастер-класс	<b>Лапшина Т.В.</b> , воспитатель по обучению компьютерной грамоте	<b>16.11.16г.</b> <b>13.00-14.30</b>

## Методическое обеспечение программы

Технологии и методики, используемые в программе:

<b>Информационно-развивающие технологии</b>	<b>Деятельностные технологии</b>	<b>Развивающие проблемно-поисковые технологии</b>	<b>Личностно-ориентированные технологии</b>
- сообщение; - мастер-класс; - семинар-практикум; - ИТ для самостоятельной работы	- моделирование вариантов использования ИТ в профессиональной деятельности	- проблемные ситуации; - создание авторских образовательных ресурсов	- самостоятельная индивидуальная работа; - самостоятельность в выборе тем и вариантов заданий

### Список литературы

- <http://www.gnu.org/licenses/license-list#SoftwareLicenses> Лицензии СПО
- <http://pspo.it.ru/mod/resource/view.php?id=19> Академия АйТи Применение СПО. Лекции. Части 1 и 2 (электронная книга)
- <http://www.intuit.ru/search> - национальный открытый университет Интуит
- <http://www.linuxnow.ru/view.php?id=64> – сборник свободного программного обеспечения для Windows
- Профессиональный стандарт. - [http://www.ug.ru/new\\_standards/6](http://www.ug.ru/new_standards/6)