

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

# Виды программного обеспечения

Свободно распространяемые программы	это программы, авторы которых не просят за их использование денег, то есть, фактически, бесплатные. Но это не значит, что они не лицензионные.
Условно-бесплатные программы	имеют пробный период, а потом их нужно купить
Платные программы	требуют покупки
Лицензионные программы	имеют лицензию производителя, эксперта, либо другого уполномоченного органа. Такие программы будут гарантированно работать на оборудовании, которое указано у них в инструкции.

# Что такое СПО?

- ◎ **Свободное программное обеспечение (СПО, англ. free software, также software libre или libre software), свободный софт** — программное обеспечение, пользователи которого имеют права («свободы») на его **неограниченную установку, запуск, а также свободное использование, изучение, распространение и изменение (совершенствование), и распространение копий и результатов изменения.**

# История возникновения СПО

- ◎ Движение СПО зародилось в 1983 году, когда Ричард Столлман сформировал идею о необходимости дать программную свободу (англ. *software freedom*) пользователям. В 1985 году Столлман основал Фонд свободного программного обеспечения, чтобы обеспечить организационную структуру для продвижения своей идеи.

# СПО в России

до 2010 г.	Поставлена цель в России создать собственную операционную систему с открытым кодом и полный комплект приложений для обеспечения эффективной работы государственных органов и бюджетных организаций
2007г.	разработан отечественный пакет свободного программного обеспечения (ПСПО), адаптированный для образовательных учреждений.
начало 2008 г.	года ПСПО был внедрен в 32 пилотные школы, проведена апробация, по результатам которой комплект ПСПО был доработан и выпущено второе издание.
лето 2008г.	прошло массовое внедрение ПСПО в школы. По состоянию на 31 августа установка ПСПО в пилотных регионах была полностью завершена — пакет установлен в 1092 школах.
начало 2009 г.	все школы, присоединившиеся к проекту, обеспечены бесплатной технической поддержкой, которую предоставляет разработчик ПСПО компания ALT Linux и ее региональные партнеры.
с 1 июня 2011 г.	вступил в действие национальный стандарт открытых офисных приложений OpenDocument (ODF).

# Программа МОП

- программное обеспечение для создания и редактирования текстов, создания и редактирование мультимедийных презентаций (**пакет программ OpenOffice**);
- программное обеспечение для обработки и редактирования графических цифровых изображений (**Tux paint** и **GIMP**), создание коллажей (**Collagelt**) и фотофильмов (**Picasa**);
- программы для записи дисков (**InfraRecorder**, **BurnAware**);
- программа для создания видеофильма (**PhotoFilmStrip**);
- программа распознавания текста (**OCR CuneiForm**);
- программа **Google Планета Земля** для использования в образовательной деятельности с детьми.