

# ***Преимущества СПО для государства, бизнеса и общества***

***Алексей Дьяченко***



# *Free software – свободное ПО*



# План доклада

- История философия и терминология СПО
- Выгоды СПО для государства и общества в целом
- Выгоды СПО для разработчиков и пользователей
- Выгоды для государственных и корпоративных пользователей от участия в проектах СПО
- Способы сотрудничества с проектами разработки СПО

# *История философия и терминология СПО*

- 1986 г. - GNU's BULLETIN Volime 1 No.1
- Ричард Столлман – идеолог и основатель FSF
- ПО должно быть свободным

# *Предпосылки появления СПО*



# *Четыре свободы СПО*

- Свобода запуска программы в любых целях
- Свобода изучения работы программы и адаптации ее к нуждам пользователя
- Свобода распространения копии
- Свобода распространения модификаций и улучшенных версий

# *Классификация ПО по степени свободы*

- Свободное ПО (free software)
- Полусвободное ПО (semi-free software)
- Собственническое ПО (proprietary software)

\* Open Source – более *мягкая* альтернатива термину free software

# *Бесплатное ПО*





# *Общественное достояние*



# *Выгоды СПО для государства и общества в целом*



# *Создание общественного блага*



# *Инструмент и учебное пособие*



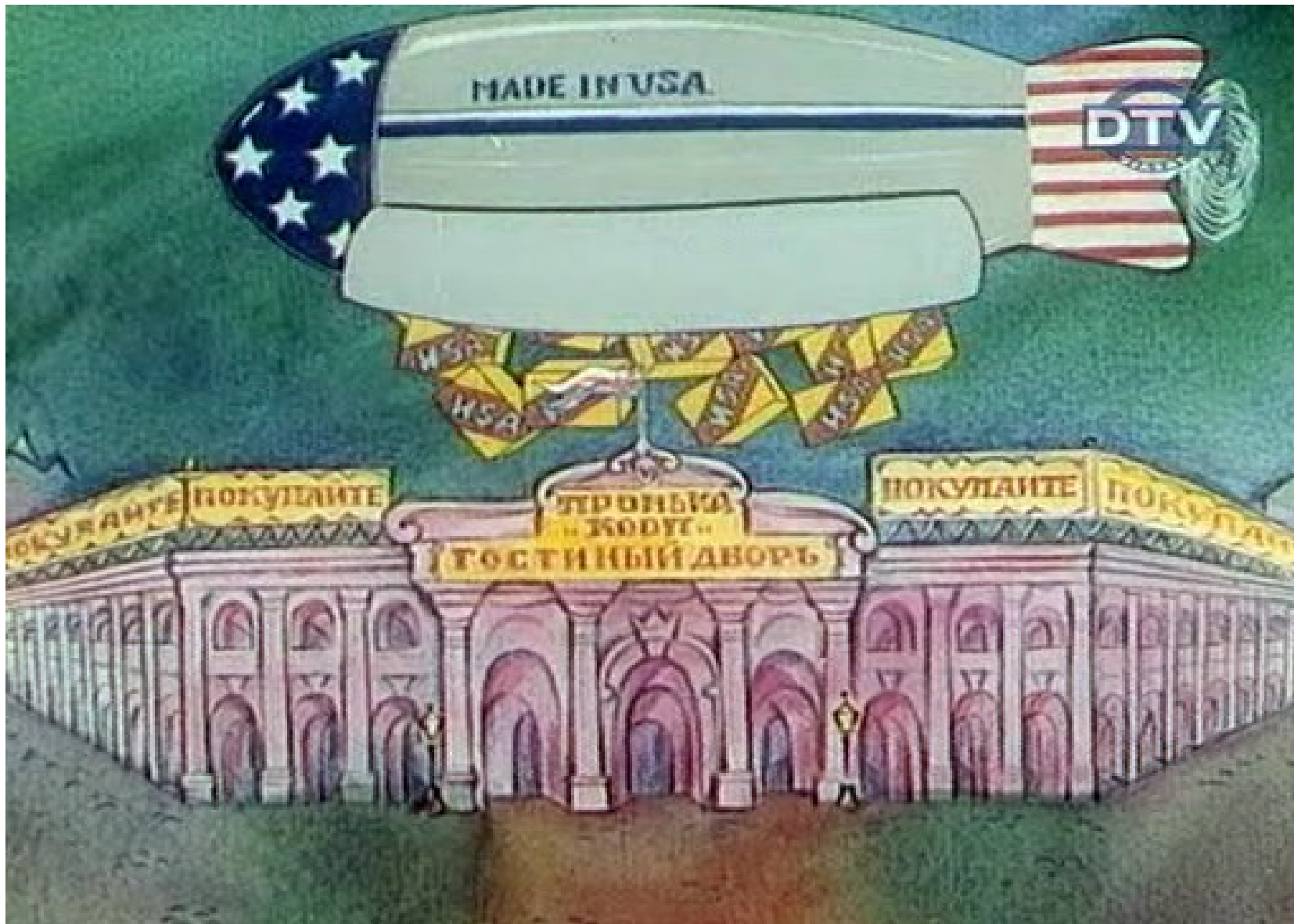
# *Кадровый потенциал*



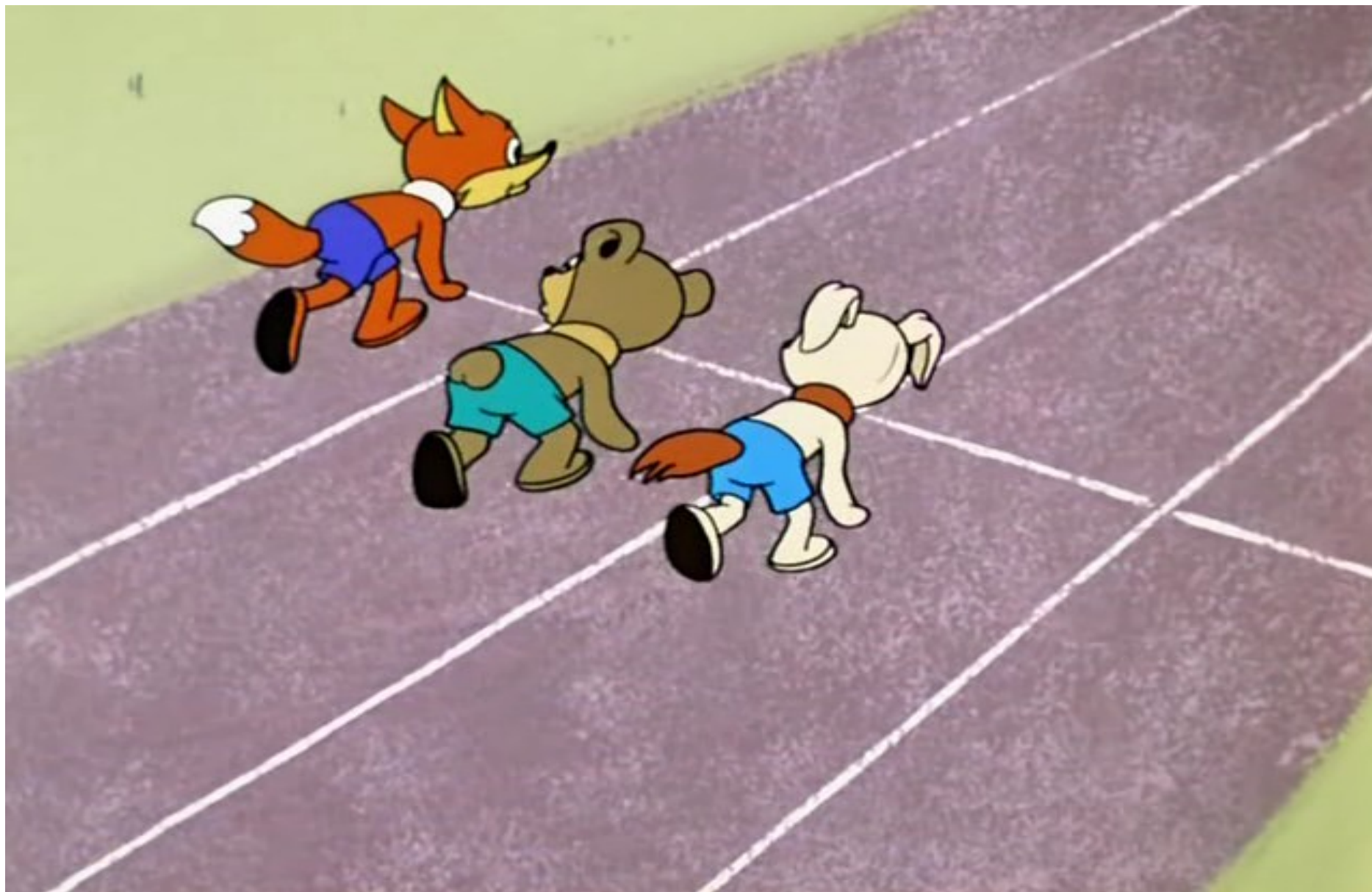
# *Поддержка отечественных разработчиков*



# *Независимость от зарубежных поставщиков*



# *Свободная конкуренция*

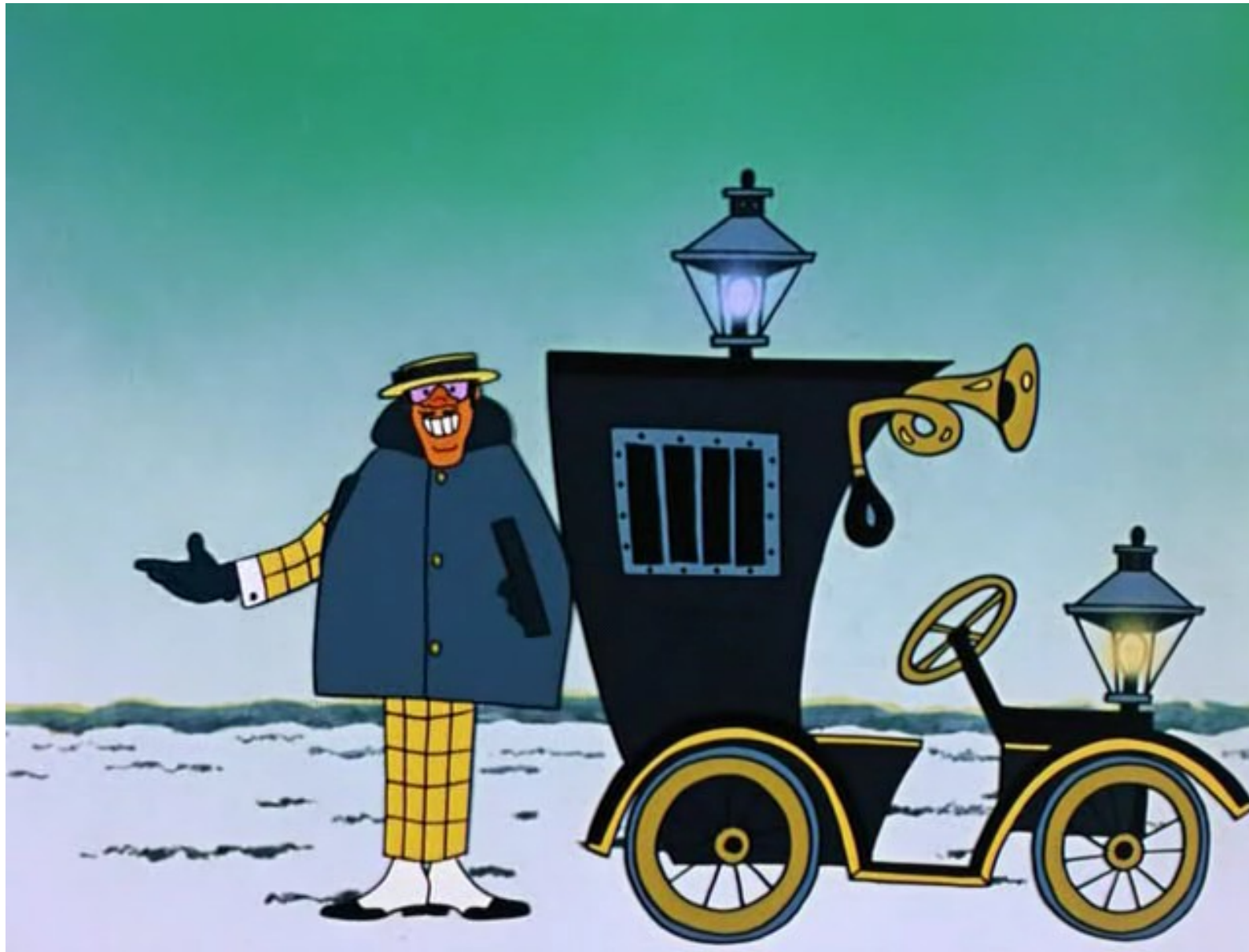




# *Легализация используемого ПО*



# *Информационная безопасность*



# *Выгоды СПО для разработчиков и пользователей*



# *Сервисное обслуживание*



# *Свобода выбора*



# *Надежность поставки*



# *Качество кода*



# *Отражение предметной области*

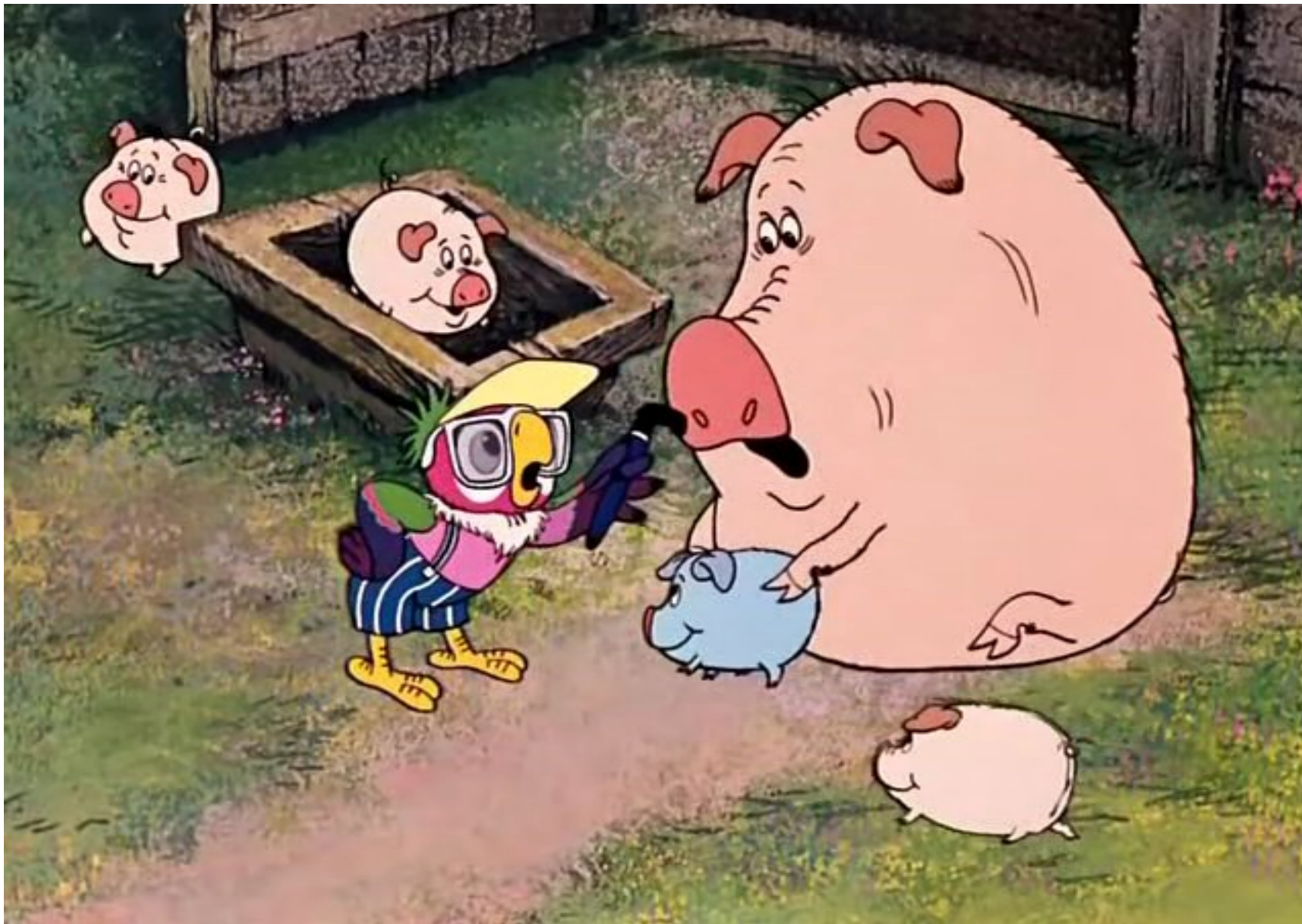




# *Повторное использование кода*



# *Затраты на рекламу*



# *Перспективы быстрого роста*



*Выгоды для государственных и корпоративных пользователей от участия в проектах СПО*



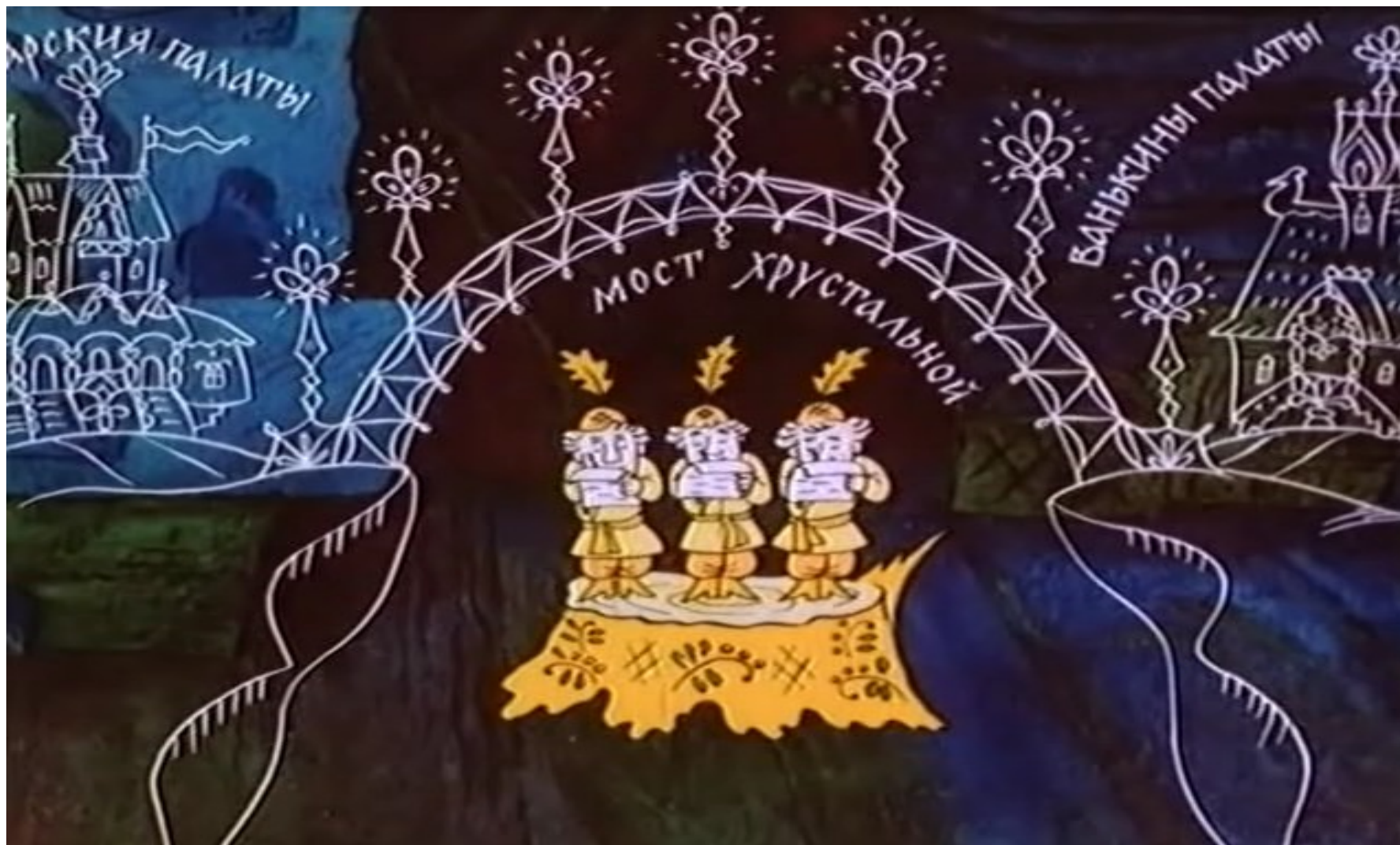
# *Экономия на разработке*



# *Экономия на поддержке*



# *Возможность влиять на ход разработки*



# *Компенсация расходов налогоплательщиков*





*Способы сотрудничества  
организаций с проектами разработки  
СПО*



# *Обратная связь*



# *Документирование*



# *Участие силами сотрудников*



# *Трудоустройство разработчиков*



# Прямое спонсирование



# *Заказная разработка*

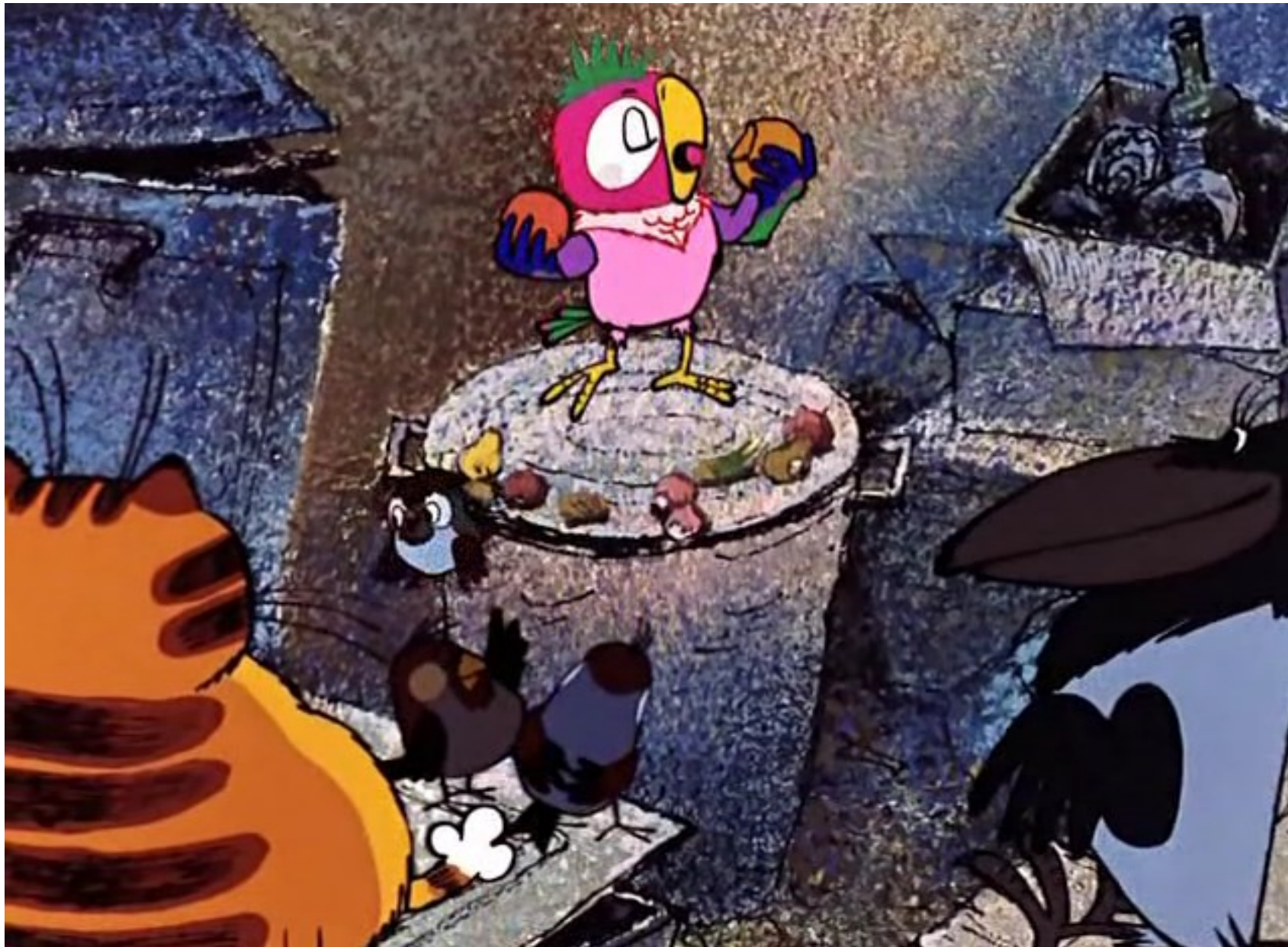


# *Инициация проектов СПО*





# *Истории успеха*



# *Вопросы*



# *Спасибо за внимание*



*Алексей Дьяченко*  
*alex@my-site.ru*

