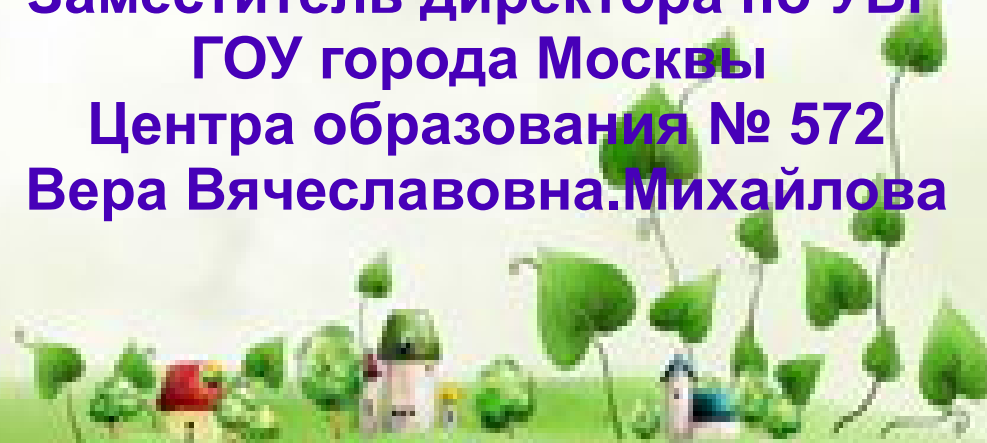


ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОДХОД К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СПО В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Заместитель директора по УВР
ГОО города Москвы
Центра образования № 572
Вера Вячеславовна.Михайлова



Наука не верит в чудеса,
но всегда радуется
чудесному
стечению обстоятельств....

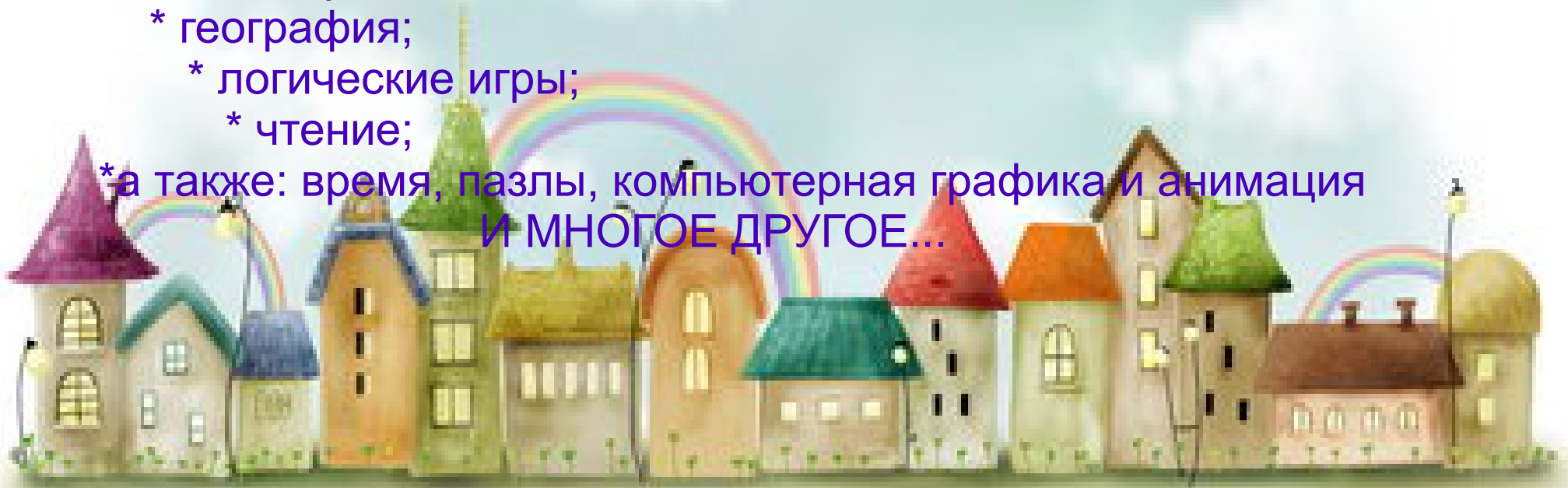


Что такое GCompris?

<http://gcompris.net/>

GCompris представляет собой пакет обучающих программ для детей 1-5 классов, состоящий из различных упражнений и игр образовательного характера:

- * основы компьютерной грамотности;
- * арифметика и основы счёта, таблица умножения;
- * основы физики;
- * география;
- * логические игры;
- * чтение;
- * а также: время, пазлы, компьютерная графика и анимация
И МНОГОЕ ДРУГОЕ...



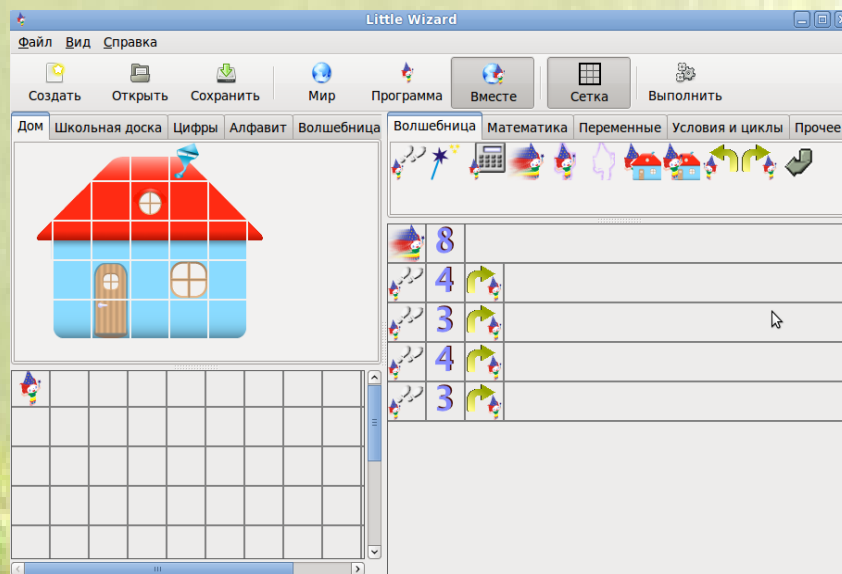
В настоящий момент в GCompris входит более ста упражнений и постоянно разрабатываются новые. GCompris — это свободная программная платформа. Это означает, что её можно адаптировать под свои собственные нужды, улучшать, разрабатывать собственные упражнения, и, самое главное, дарить детям всего мира возможность пользоваться ею.



Маленькая волшебница - LITTLE WIZARD

<http://littlewizard.sourceforge.net/>

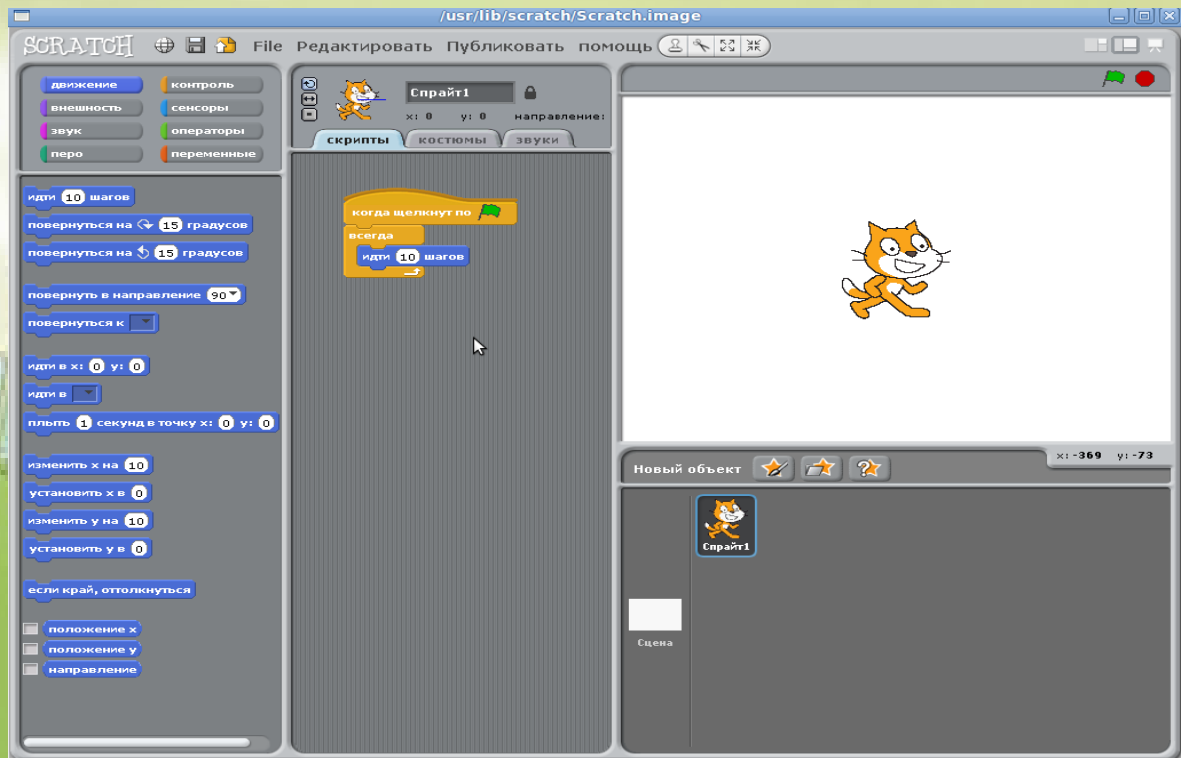
Little Wizard - среда программирования для учащихся начальных классов. В основе ее лежит язык программирования Pascal, который широко используется в школах. В игровой форме дети смогут узнать что такое переменные, выражения, циклы, условия и логические блоки, совершенствовать навыки счета, письма, создавать несложные анимации.



SCRATCH — строим из кирпичиков

<http://scratch.mit.edu/>

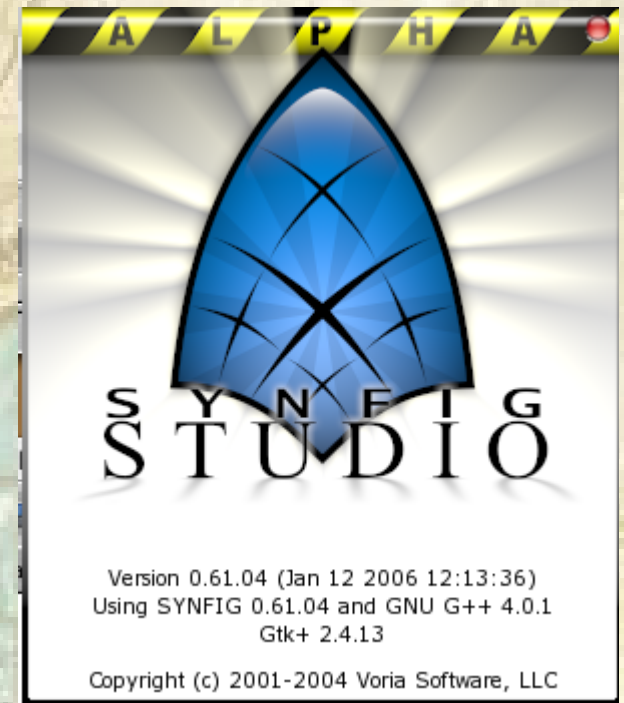
Scratch — образовательный язык программирования с чисто графическим интерфейсом. Позволяет, зная только основы алгоритмизации, создавать компьютерные игры, учебные анимационные ролики, обучающие программы.



Synfig Studio — создай свой мультфильм

<http://synfig.org/>

Synfig — свободная программа, предназначенная для создания двумерной векторной анимации. Целью разработчиков является создание программы, способной создавать «анимацию кинематографического качества в условиях небольшого коллектива и ограниченных ресурсов». Synfig призван избавить художника от необходимости ручного рисования каждого кадра самостоятельно. Вместе с тем программа позволяет использовать множество различных эффектов и создавать полноценные анимации, как в учебных, так и развлекательных целях.



СПО в российских школах

Команда ALT Linux рассказывает о внедрении свободного программного обеспечения в школах России

ГЛАВНАЯ ДЛЯ СМИ О ПРОЕКТЕ ОБ ALT LINUX УЧИТЕЛЯМ ШКОЛЬНИКАМ

Октябрь 27, 2010

Создаем мультики в программе Synfig

Методические материалы, Опыт работы с ПСПО

Автор: Владимир Черный

Многие преподаватели интересуются, а есть ли в линуксе инструменты для анимации. Есть, конечно! В [репозитории Сизиф](#) и во всех бранчах от 4.0 начиная есть программа `synfigstudio` — программа двумерной векторной анимации. Интерфейс программы переведен на русский. Предлагаем вашему вниманию урок, разработанный Верой Вячеславовной Михайловой, заместителем директора по УВР ГОУ Центр образования 572 города Москвы, недавно получившей сертификат специалист по внедрению ПСПО в системе образования.

Создаем мультики в программе Synfig

Автор: Вера Михайлова (<http://572.veram.org>)

`Synfig` — свободная программа, предназначенная для создания двумерной векторной анимации.

Программа позволяет создавать не только красивые мультфильмы, но и обучающие анимационные проекты. В одном уроке сложно показать все возможности программы. Попробуем создать небольшую анимацию.

Простая анимация в `synfigstudio` `mult.avi`

Простая анимация в `synfigstudio` 00:06



Подписка



Подпишитесь на новости по e-mail



Подпишитесь на новости по RSS



Подпишитесь на комментарии по RSS

Рубрики

- ▶ ALT Linux
- ▶ В гости к школам
- ▶ Дистрибутивы
- ▶ Книги
- ▶ Конференции, семинары и выставки
- ▶ Люди
- ▶ Мероприятия
- ▶ Методические материалы
- ▶ Опыт работы с ПСПО
- ▶ Правовые и орг вопросы
- ▶ Пресс-конференции
- ▶ СМИ
- ▶ Территория ПСПО
- ▶ Улыбнуться :)
- ▶ Установочные семинары
- ▶ Фотографии
- ▶ ЧаВо
- ▶ Школа Linux

Метки

ALT Linux BASIC-256
Абламский Алтайский край
Вопрос-ответ
Дистрибутивы

Коробочка «Альт Linux» в школах



Альт Linux в школах
инициатива учителей
для образования

! ВАЖНО

- ▶ Альт Linux (ПСПО в школах)
- ▶ Где можно скачать "правила"
- ▶ Разместить проект
- ▶ Сайт с результатами конкурсов
- ▶ Школьные проекты
- ▶ Школьные проекты

Официальный проект

- ▶ Официальный сайт внедрения
- ▶ Скачать материалы

Учащийся 1 «В» класса Михайлов Павел -
автор анимационного ролика «Не зевай на дороге!» -
Участник конкурса Грант Префекта Центрального округа
г.Москвы



Электронная книга средствами Open Office и Inkscape

<http://inkscape.org/>

<http://extensions.services.openoffice.org/en/project/ooofbtools>

Простыми средствами Open Office и векторного графического редактора Inkscape можно создать интерактивное учебное пособие.