

**Московский Городской
Педагогический Университет
Факультет специальной педагогики**

*Общеуниверситетская кафедра
информатизации образования*

*Использование современных информационных
и коммуникационных средств обучения*

Работа студентки 4 курса Матюшиной Дарьи

**Руководитель курса:
доцент Азевич А. И.**

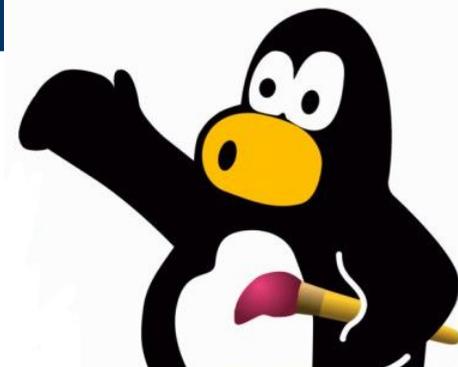




Tux Paint



Программа рисования
для детей





Сведения о программе

- Тема – *образование*;
- Интерфейс – *английский* (возможен перевод на 84 языка);
- Статус программы – *Freeware*;
- Последняя версия - *Tux Paint 0.9.21*;
- Дистрибутив - *tuxpaint-0.9.20b-win32-installer.exe*;



Ссылки:



- <http://www.tuxpaint.org/download/> (для скачивания)
- http://ru.wikipedia.org/wiki/Tux_Paint (википедия)
- <http://www.tuxpaint.org/> (официальный сайт)



Функции:



- В программе присутствуют такие наиболее интересные функции для детей как:
- Штампы
- "Магия" (специальные эффекты)
- Откат
- Новая
- Многоязычный ввод
- Текстовые подсказки Tux



Функции:



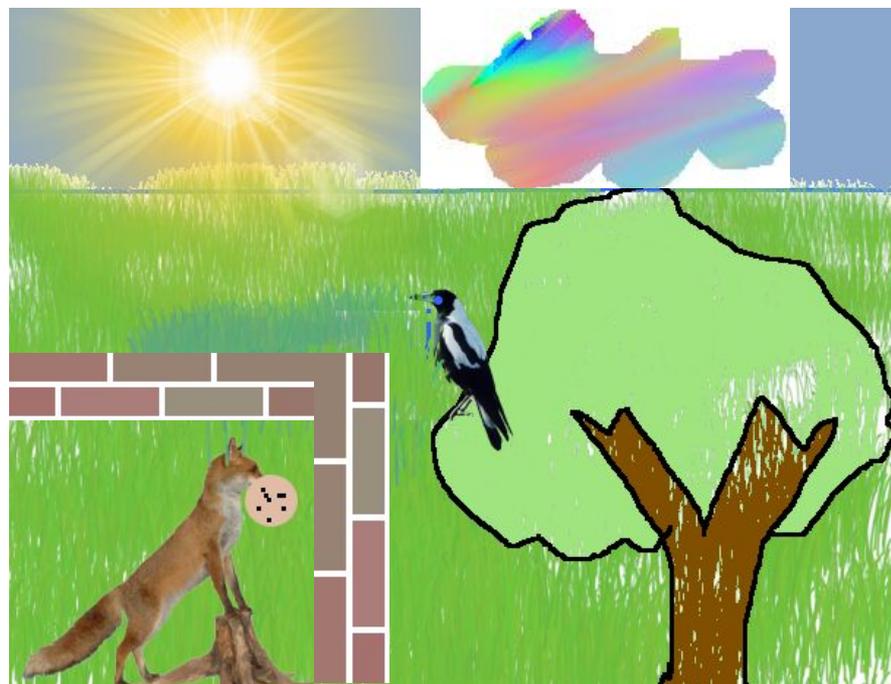
- Штампы
- Доступно использование большого количества штампов. Их можно подписывать, переворачивать, отражать, масштабировать.



Функции:



- "Магия" (специальные эффекты)
- Очень много функций для оживления и изменения рисунка – мозаика, размывание, кирпичи, рельеф, радуга, круги на воде, стеклянная плитка, мультфильм, мел, каллиграфия, переворот, калейдоскоп, лучи солнца и др.



Функции:



- Новая
- В состав программы включено множество рисунков - «раскрасок». Также есть фотографические сцены с элементами заднего и переднего планов, так что можно рисовать между ними.



Функции:



- Текстовые подсказки Тух
- Забавный пингвин Тух, всегда готов подсказать что делать дальше, оценить уже получившийся рисунок, подбодрить если что-то не получается с первого раза.



Click in the picture to fill that area with color.



White



Your image has been saved!





Для родителей и учителей:

- Можно запускать в полноэкранном режиме.
- Можно отключить звуковые эффекты.
- Можно отключить кнопки "Печать" и "Выход".
- Tux Paint нельзя запускать чаще одного раза в 30 секунд.
- Допустимо изменять папку, в которой Tux Paint сохраняет файлы.
- Программа "Tux Paint Config." позволяет родителям и учителям изменять настройки Tux Paint через простой графический интерфейс.





Пошаговая инструкция:

Начало работы

- Тих Paint начинает работу с чистого холста, готового к рисованию.



Пошаговая инструкция:



- Рисунок на основе "раскраски"
- Вы также можете загружать "начальные" рисунки, наподобие этой курицы-"раскраски"



Пошаговая инструкция:



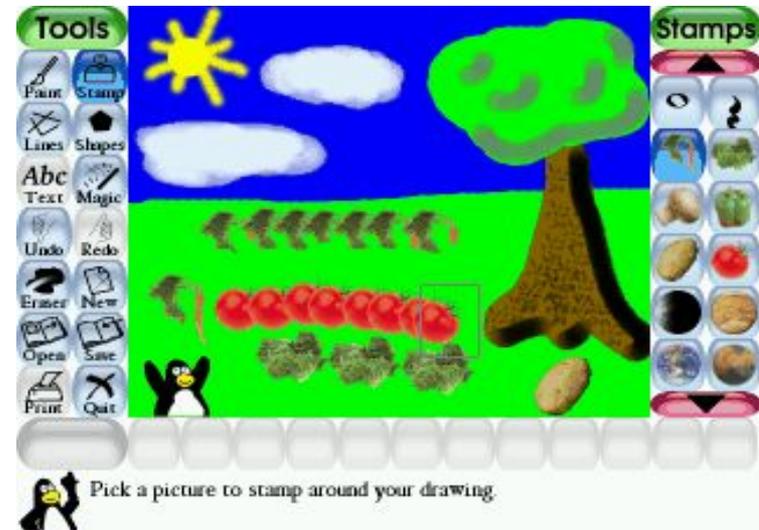
- Простой рисунок
- Можно рисовать с помощью различных кистей



Пошаговая инструкция:



- "Штампы"
- Инструмент "Штамп" предоставляет в распоряжение пользователя большое количество рисованных и фотоизображений, которые можно вставлять в свои рисунки.
(Или составлять рисунки из одних штампов!)



Пошаговая инструкция:



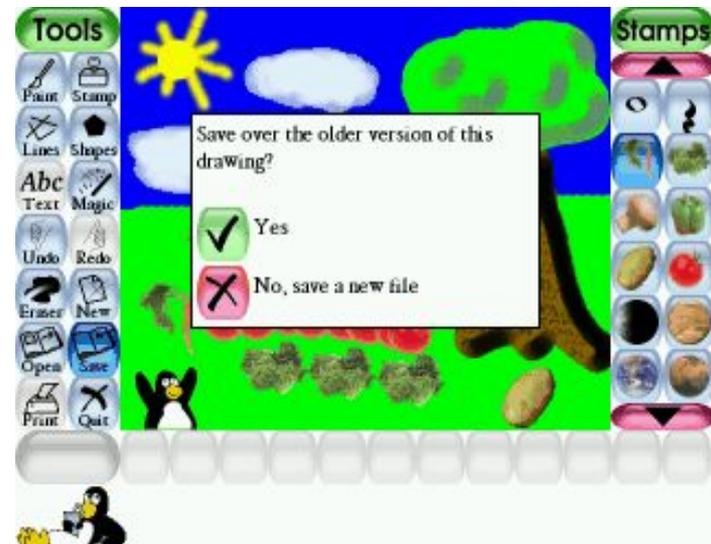
- "Текст"
- инструмент ввода текста позволяет детям создавать поздравительные открытки. Также развивает навыки работы с клавиатурой!





Пошаговая инструкция:

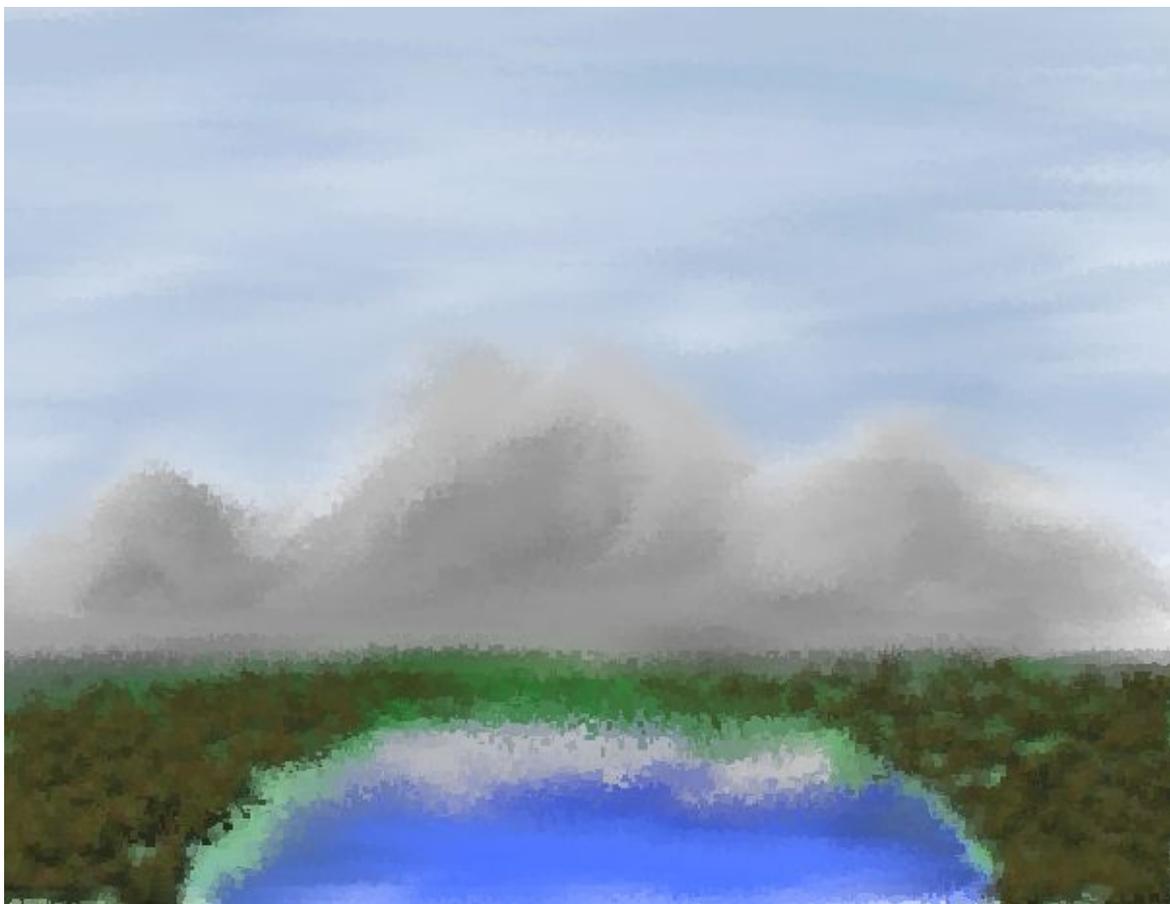
- Сохранение рисунка
- Ребёнку не придётся иметь дело ни с чем сложнее диалога "Да/Нет"



Примеры рисунков:



Примеры рисунков:



Примеры рисунков:



My Bird

Использования программы в учебно-воспитательном процессе:

- Программа рекомендована от 3 до 12 лет. Есть возможность использовать ее в детском саду и начальной школе, усложняя материал.
- Возможна как индивидуальная работа ребенка с программой, так и совместная работа с воспитателем/учителем.
- Программа развивает творческие способности ребенка.
- Помогает в развитии мелкой моторики рук.
- Яркие цвета, простое меню пользования, штампы и дополнительные возможности оформления рисунка помогают стимулировать интерес ребенка к творчеству, включают в активный обучающий процесс.

Использованные источники:

- <http://tux-paint.narod.ru/>
- <http://www.tuxpaint.org/download/>
- http://ru.wikipedia.org/wiki/Tux_Paint

