



Применение ИКТ – технологий для достижения метапредметных образовательных результатов при обучении информатике

Белобородова О.В.,
учитель информатики
МОКУ СОШ № 2 г. Лузы

Если сегодня мы будем учить так,
как учили вчера,
мы украдем
у наших детей завтра.

Джон Дьюи,
американский педагог и философ



Противоречия:

- между высокими требованиями к качеству знаний выпускников школы и снижением у подростков интереса к получению знаний;
- между необходимостью активизировать учебную деятельность школьников и трудностями в организации и управлении этим процессом;
- между ориентацией образования на развитие универсальных учебных действий учащихся и применением новых информационных технологий.



Проблема:

*снижения познавательной активности
подростков с одной стороны и
необходимость достижения
метапредметных образовательных
результатов с другой*



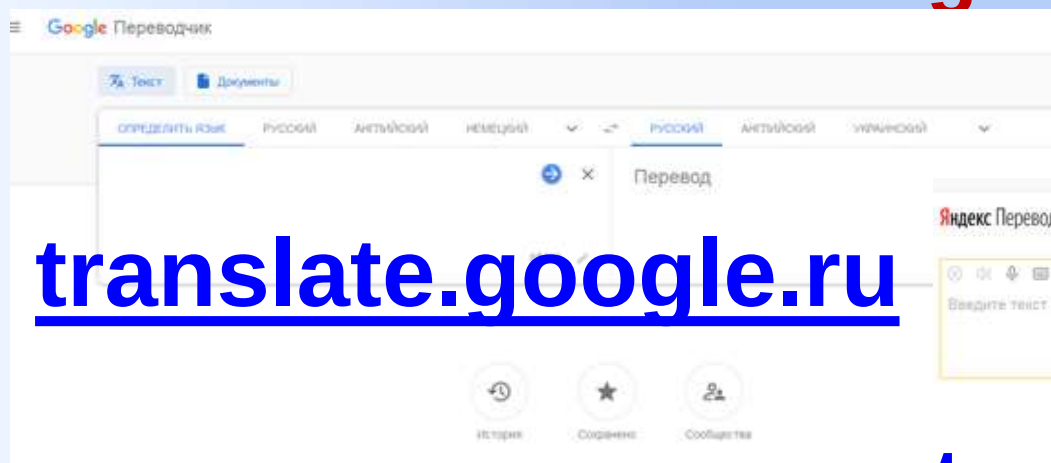
ИКТ-технологии

Информационно-коммуникационные технологии – это процессы и методы взаимодействия с информацией, которые осуществляются с применением устройств вычислительной техники, а также средств телекоммуникации.



ИКТ-сервисы

Словари поисковых систем Yandex и Google



translate.google.ru



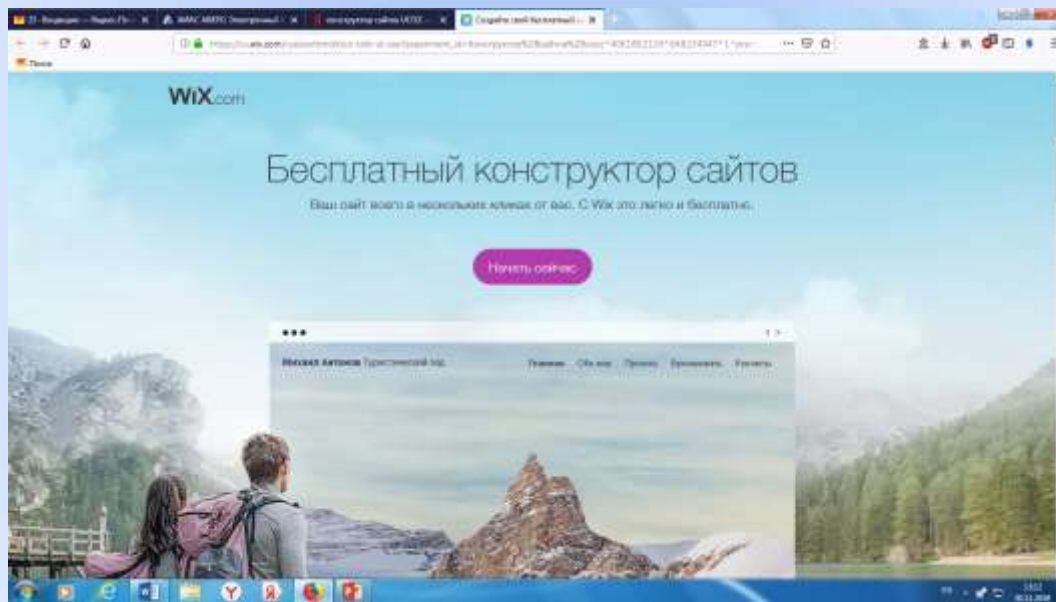
translate.yandex.ru



ИКТ-сервисы

Конструкторы сайтов

Конструкторы систем Ucoz, Народ.ру, Google



ИКТ-сервисы

Фотосервисы. Яндекс.Фотки и Google.Panoramio



The screenshot shows the Yandex.Fotki website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Статьи', 'Обсуждение', 'Читаты', 'Править', 'Править код', 'История', and a search bar. Below this is a banner for a 'Месяц Азита' marathon. The main heading is 'Яндекс.Фотки'. A paragraph of text follows, mentioning the service's history and integration with Yandex. Below this is a table of contents with links to various sections like 'Возможности', 'Загрузка', 'Поддержка EXIF', etc. On the right side, there's a sidebar with a thumbnail of a person underwater and a table of site statistics.

Яндекс.Фотки	
URL	http://fotki.yandex.ru/
Коммерческий	Нет
Тип сайта	Фотохостинг
Посещаемость	5% от всего зарегистрированных пользователей
Владение	Яндекс
Начало работы	15.04.2007(?)
Освещение	Тематика 2010(?)

ИКТ-сервисы

Библиотека

Google.Books

<https://books.google.am/>



Википедия

Затемнить экран
Рубрикация
Удалить 4 — 8
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

Участие
Сообщить об ошибке
Обсуждения
Форум
Справка
Новые проекты
Справка
Помощь

Инструменты
Ссылки сюда
Скачивание страниц
Постоянная ссылка
Скрытие в странице
Цитировать страницу

Панель истории
Скачать книгу
Скачать как PDF
Восстановить историю

Статья | Обсуждение

Читая | Править | Править код | История | Добавить в Викицитатник

В этом году в ноябре проходит марафон «Месяц Азии». Присоединитесь!

Google Книги

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Google Книги (англ. Google Books) — сервис информационного поиска по книгам, оцифрованным компаниями Google (свыше 10 миллионов книг из крупнейших библиотек США).

Содержание (скрыть)

1. Из истории
2. Суд с правообладателями
3. См. также
4. Примечания
5. Ссылки

Из истории | править | править код

В октябре 2004 года на книжной выставке во Франкфурте Google представила сервис **Google Print**. 17 ноября 2005 года его название было изменено на **Google Book Search**. Этот сервис выполняет полнотекстовый поиск по книгам, которые Google сканирует и сохраняет в своей цифровой базе данных. В декабре того же года компания Google заключила соглашение с пятью крупнейшими библиотеками США и Великобританией о начале оцифровки их библиотечных фондов.

- библиотека Стэнфордского университета — полностью (8 000 000 книг);
- библиотека Мичиганского университета — полностью (7 000 000 книг);
- библиотека Гарвардского университета — 40 000 книг;
- библиотека Оксфордского университета — все книги, изданные до 1900 г.

Google Книги

URL: books.google.com/ru

Клиентский ID: 001401-001401

Тип сайта: онлайн-библиотека

Язык(и): мультиязычный

Владелец: Google

Начало работы: 2005

Google Книги на Википедии

ИКТ-сервисы

Социальные геосервисы

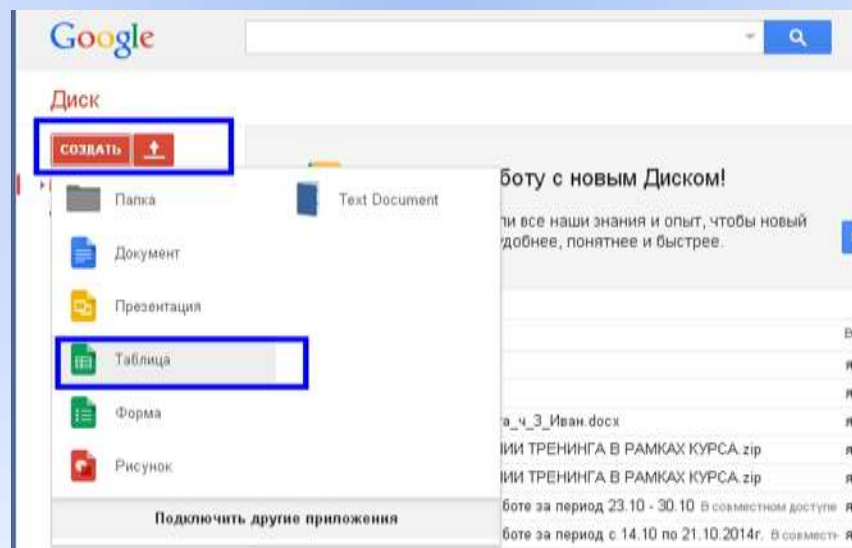
<http://maps.google.com/>



ИКТ-сервисы

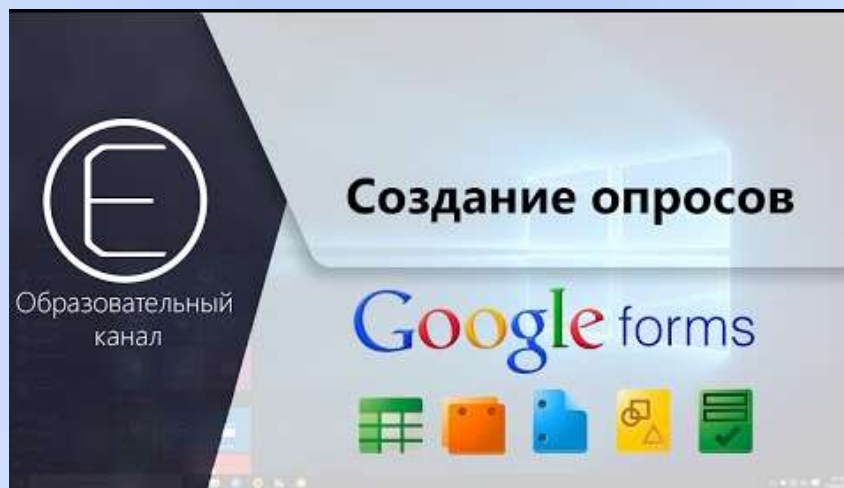
Совместные документы.

Сервисы сетевого офиса Google Docs (Документы Google)



ИКТ-сервисы

Сервис опросов Google-forms



<http://www.google.se/intl/ru/forms/about/>



ИКТ-сервисы

Ментальные карты (Mind Maps)

<https://www.mindmeister.com/ru>



MindMeister
(ментальная карта)

- <http://www.mindmeister.com/ru> - сервис
- <http://qps.ru/1N2bL>, <http://qps.ru/8kscX> -инструкции
- <http://qps.ru/ohESM> -пример работы

MyShared
www.fppt.info

ИКТ-сервисы

Glogster

Glogster EDU

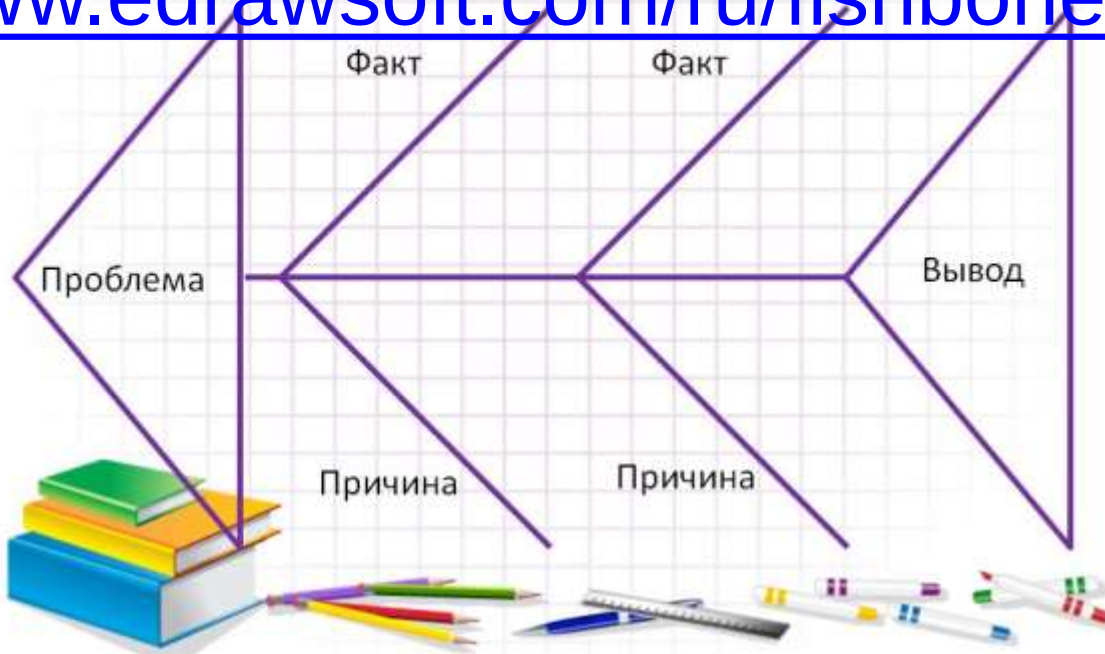


ИКТ-сервисы

Fishbone

Схема модели Фишбоун

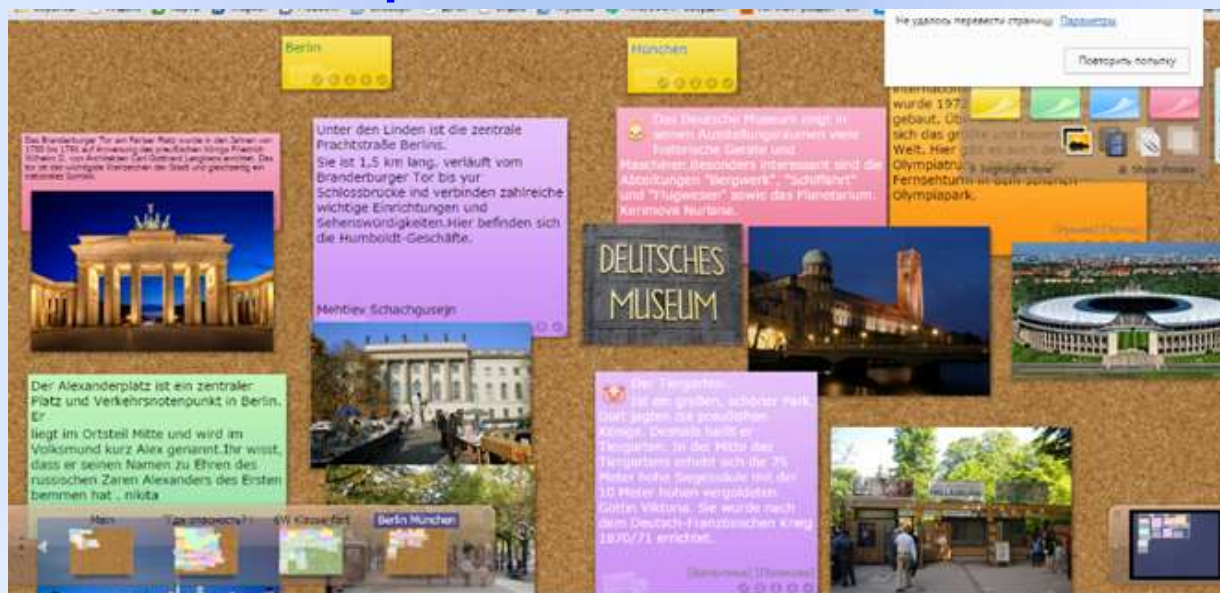
<https://www.edrawsoft.com/ru/fishbonediagram/>



ИКТ-сервисы

Электронная доска Linoit

<http://en.linoit.com/>



ИКТ-сервисы

Электронная почта

Электронная почта. Определение

Электронная почта (e-mail - electronic mail) - средство обмена информацией, подготовленной в электронном виде, между людьми, имеющими доступ к компьютерной сети.

Адрес электронной почты состоит из:

Имя пользователя

Имя компьютера

ivanov@mail.ru

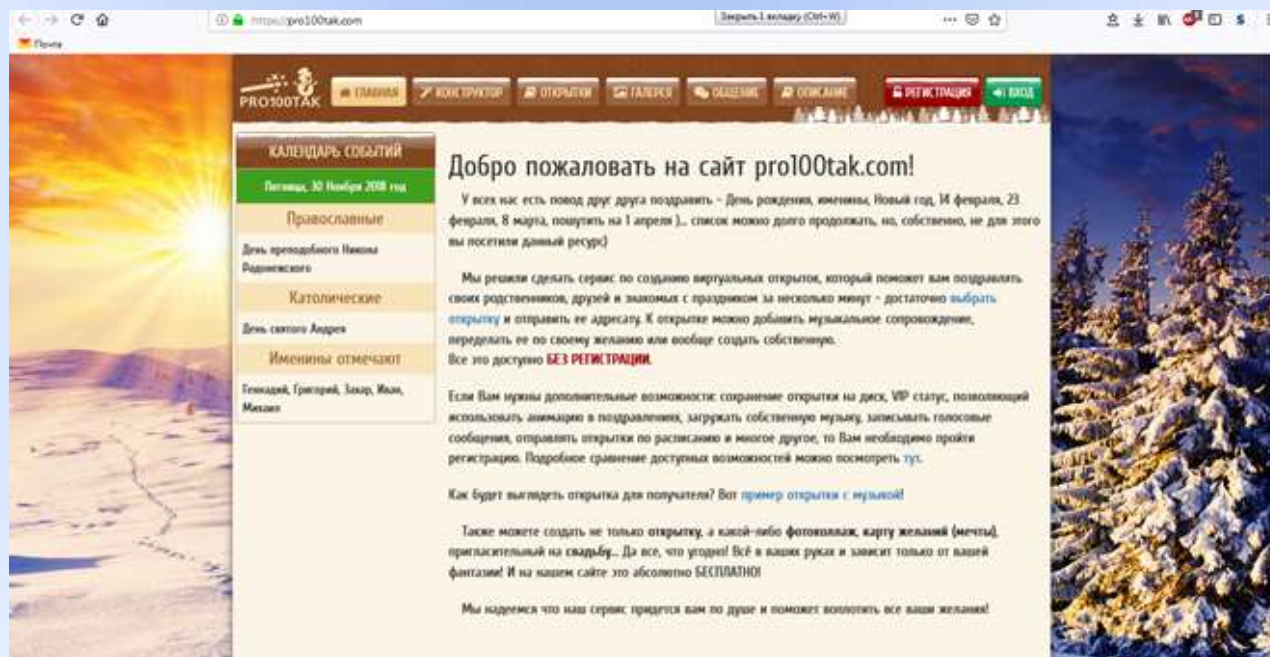
«Собака» Shift+2



ИКТ-сервисы

Конструктор открыток

<https://pro100tak.com/>



ИКТ-технологии

Информационно-коммуникационные технологии – это процессы и методы взаимодействия с информацией, которые осуществляются с применением устройств вычислительной техники, а также средств телекоммуникации.



Готова к сотрудничеству с вами



Белобородова Ольга Васильевна,
учитель информатики МОКУ СОШ № 2 г. Лузы

Е-mail: bov506@yandex.ru

Сайт: <https://cms.e.jimdo.com>

