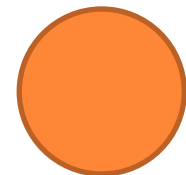


# **ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ**

Элен Вайно,  
TKVG

Информационные технологии для Новой школы  
2011



# ЭЛЕН ВАЙНО



## Образование

КГПИ, факультет начальных классов.

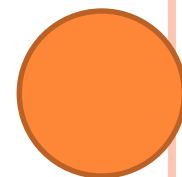
Таллиннский университет,  
факультет классного учителя

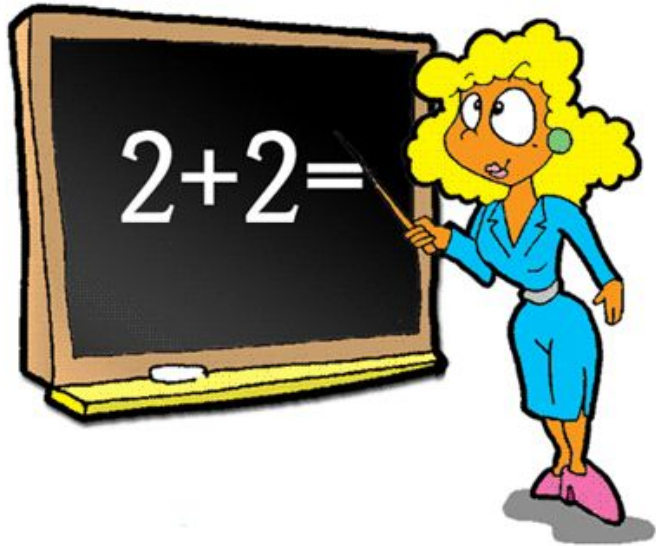
## Опыт работы

работаю учителем с 1983 года.

## Опыт работы с ИТ,

начиная с 2006 года





Я




е



# ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ

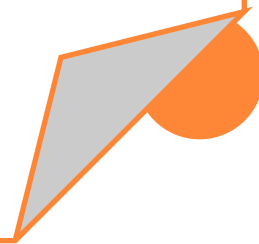
5) коммуникативная компетенция – способность ясно и четко выражать свои мысли, учитывая ситуацию и партнеров по общению, выражать и обосновывать свое мнение; читать и понимать информационные тексты и инструкции, а также художественную литературу; писать тексты разного типа,

исц  
4) познавательная компетенция – способность организовать обучающую среду и получать необходимую для познания информацию; планировать познавательный процесс и следовать намеченному плану; использовать усвоенное, в том числе познавательные умения и стратегии, при решении проблем в разных контекстах; анализировать собственные знания и умения, сильные и слабые стороны, и на основании этого – необходимость дальнейшего обучения;



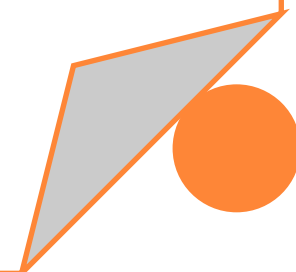
# КОМПЕТЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ

- навыки слушания и чтения;
- понимание текстов различного вида;
- различение факта и мнения;
- умение извлекать информацию из разных источников и критическое ее использование;
- составление текстов разного рода;
- формирование и высказывание собственного мнения



# Недельная сетка учебных часов, обязательных учебных предметов для I ступени основной школы:

- 1) русский язык :                    **19**    **(6 : 6 : 7)**
- 2) литература:                        **0**
- 3) эстонский язык:                    **6**    **(2 : 2 : 2)**
- 4) иностранный язык А:              **3**    **(0 : 0 : 3)**
- 5) иностранный язык В:              **0**
- 6) математика:                        **10**    **(3 : 3 : 4)**
- 7) природоведение (эст. яз.):      **3**    **(1 : 1 : 1)**



# ИСПОЛЬЗУЙ СИТУАЦИЮ



«ХОЧУ В ШКОЛУ!»

«Доверяю учителю!»

«Готов к новому обучению!»



# ВОЗМОЖНАЯ СИТУАЦИЯ



- Дети иностранцы



- Дети с особыми образовательными потребностями



- Длительное отсутствие в школе ученика



- ...

**ЗАДАЧИ НОВЫЕ, А СРЕДСТВА СТАРЫЕ**





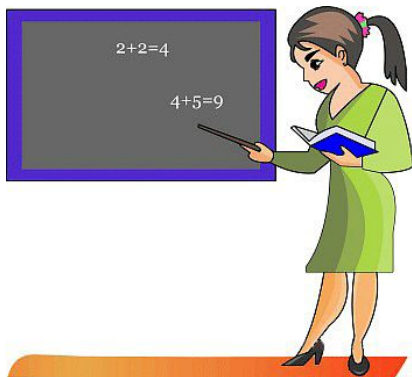
# ЗАДАЧИ НОВЫЕ, А СРЕДСТВА СТАРЫЕ

Ситуация

Проблема

Поиск  
решения

ИТ



# БЛОГ КЛАССА (ЛЕТОПИСЬ КЛАССА)



МУРАВЬИШКИ

Закончилась ещё одна учебная четверть!!!

Дракоша  
TKVG-36 класс Анжела Филиппова

Home RSS About Comments

Welcome  
Добро пожаловать на блог 36 класса!

TERAKESED

1C klassi ajaveeb

Почемучки

Дружные ребята  
Блог учеников 3-А класса TKVG

Главная Подписка на RSS TKVG

Календарь 3-А класса  
elva.vaino@gmail.com  
Невозможно отобразить мероприятия из одного или более календарей, поскольку у вас нет разрешения на их просмотр.

Сегодня Март 2011 Печать Неделя Месяц Повестка дня

08:29 PM 08

Blogger

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

# ОТ БЛОГА К САЙТУ

Google Сайты Главная страница Доступный для всех пользователей Интернета Обновлено 14 ч. назад

[Создать страницу](#) [Редактирова](#)  
[Дополнительны](#)

## Дружные ребята

**Дружные ребята**

Главная страница

Главная страница  
Наши новости.  
Участуем в конкур  
План работы школы  
Правила внутренне

Тема текущей недели конкурса блогов

## Дружные ребята

Блог учеников 3-А класса ТКVG

Главная Подписка на RSS ТКVG

Записи (RSS) Комментарии (RSS)

08 29 PM 08

### Календарь 3-А класса

elva.vaino@gmail.com

Невозможно отобразить мероприятия из одного или более календарей, поскольку у вас нет разрешения на их просмотр.


Сегодня ▶ ◀ Март 2011 ▼ [Печать](#) [Неделя](#) [Месяц](#) [Повестка дня](#)


# КОЛЛЕКТИВНОЕ ПОРТФОЛИО КЛАССА

Google Сайты home + Создать страницу

Дружные ребята

home



Новое сообщение  Подписаться на сообщения

Активность учеников 3-А класса за последний день

## ▼ Страницы учеников 3А

Акош Р.  
Алиса Х.  
Анна К.  
Аня Б.  
Армен М.  
Артём П.  
Борис М.  
Влад П.  
Герман К.  
Гриша К.  
Давид З.  
Данил У.  
Даниэлс Б.  
Даниэль Т.  
Даша Г.  
Даша С.  
Мари-Ят П.  
Мартин К.  
Маша А.  
Полина Н.  
Соня Д.  
Стас П.  
Таня А.  
Тьен Т.  
Эдвард В.  
Элина М.  
Юля П.

Карта сайта

# ПОЧЕМУ GOOGLE?

## SITES.GOOGLE.COM ПОЗВОЛЯЕТ ИНТЕГРИРОВАТЬ РАБОТУ ВСЕХ СЕРВИСОВ

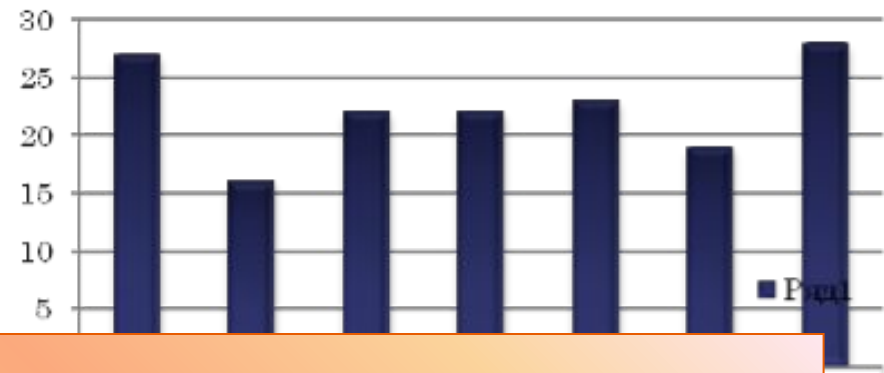
The screenshot displays a web browser interface with several Google services integrated into a single page. At the top, there is a navigation bar with links for Gmail, Календарь (Calendar), Веб (Web), Документы (Documents), and Reader. Below this, there are search boxes for "Поиск в почте" (Search in mail) and "Поиск в Интернете" (Search on the Internet). A map snippet is visible, showing a location in Tallinn, Estonia, with the address "Fr. R. Kreutzwaldi 25".

The main content area is divided into several sections:

- Google Календарь (Google Calendar):** Features a search box, a "Поиск в моих календарях" button, and navigation for the month of October 2010. It includes buttons for "Создать мероприятие" (Create event), "Сегодня" (Today), "Печать" (Print), "Обновить" (Refresh), and view options for "День" (Day), "Неделя" (Week), and "Месяц" (Month).
- Google Документы (Google Documents):** Includes a search box, "Поиск документов" (Search documents), and "Поиск шаблонов" (Search templates) buttons. It has "Создать" (Create) and "Загрузить..." (Upload...) buttons. A "Все файлы" (All files) sidebar is open, showing a list of files with columns for "Название" (Name) and "СЕГОДНЯ" (TODAY). Action buttons like "Открыть доступ" (Share), "Папки" (Folders), "Удалить" (Delete), and "Переименовать" (Rename) are visible.
- iGoogle:** A search box with the "iGoogle" logo, a "Поиск в Google" (Search on Google) button, and a "Мне повезёт!" (Lucky for me!) button.

At the bottom of the browser window, the address bar shows "2010/11 TKVG План работы МО" and the user's email address "elva.vaino@gmail.com".

# GOOGLE SITES



- **повышение учебной мотивации;**
- **расширение учебного пространства;**
- **формирование коммуникативных навыков;**
- **грамотного письма;**
- **повышение интереса к чтению**

Google Сайты Программа к

## ИКТ-вызовы начальной школы

Программа курса

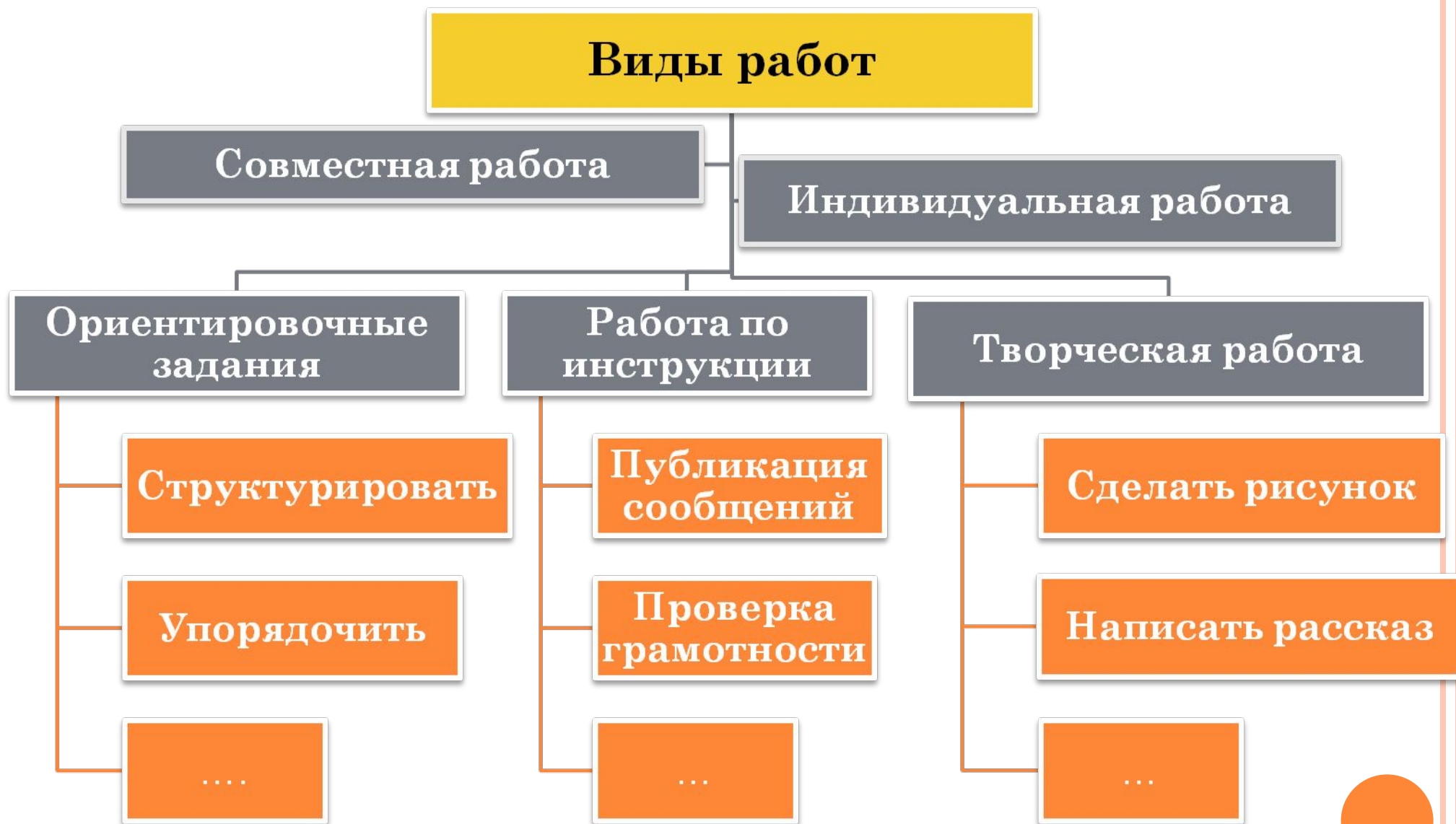
- ▼ 0 Модуль. Знакомство участников. Проблематизация
  - Блоггинг в начальной школе
  - Будущее где-то рядом...
  - Говорить, читать, писать по-новому...
  - Начальная школа и Интернет
  - Помогающие ручки
  - Учимся вместе!
- 1 МОДУЛЬ. Учитель и картина школьного мира. Место
- 2 МОДУЛЬ. Компетенции учителя. Путь
- 3 МОДУЛЬ. Компетенции ученика. Учебные ситуации
- 4 МОДУЛЬ. Сетевой проект. Ярмарка идей.
- ▼ 5 МОДУЛЬ. Подводим итоги...
  - Вики-книжка

реализован с помощью новых способов организации учебной практики.

Есть у учителей начальной школы и личная проблема, связанная с использованием социальных сетей, в число которых попадают и наши ученики. Многие родители, открывая аккаунты в многочисленных социальных сетях, обнаруживают, что их дети общаются в школе. И это часто происходит без их ведома.

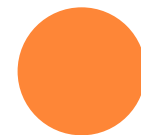


# ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ В ЭЛЕКТРОННОЙ СРЕДЕ. РАБОТА НА САЙТЕ.



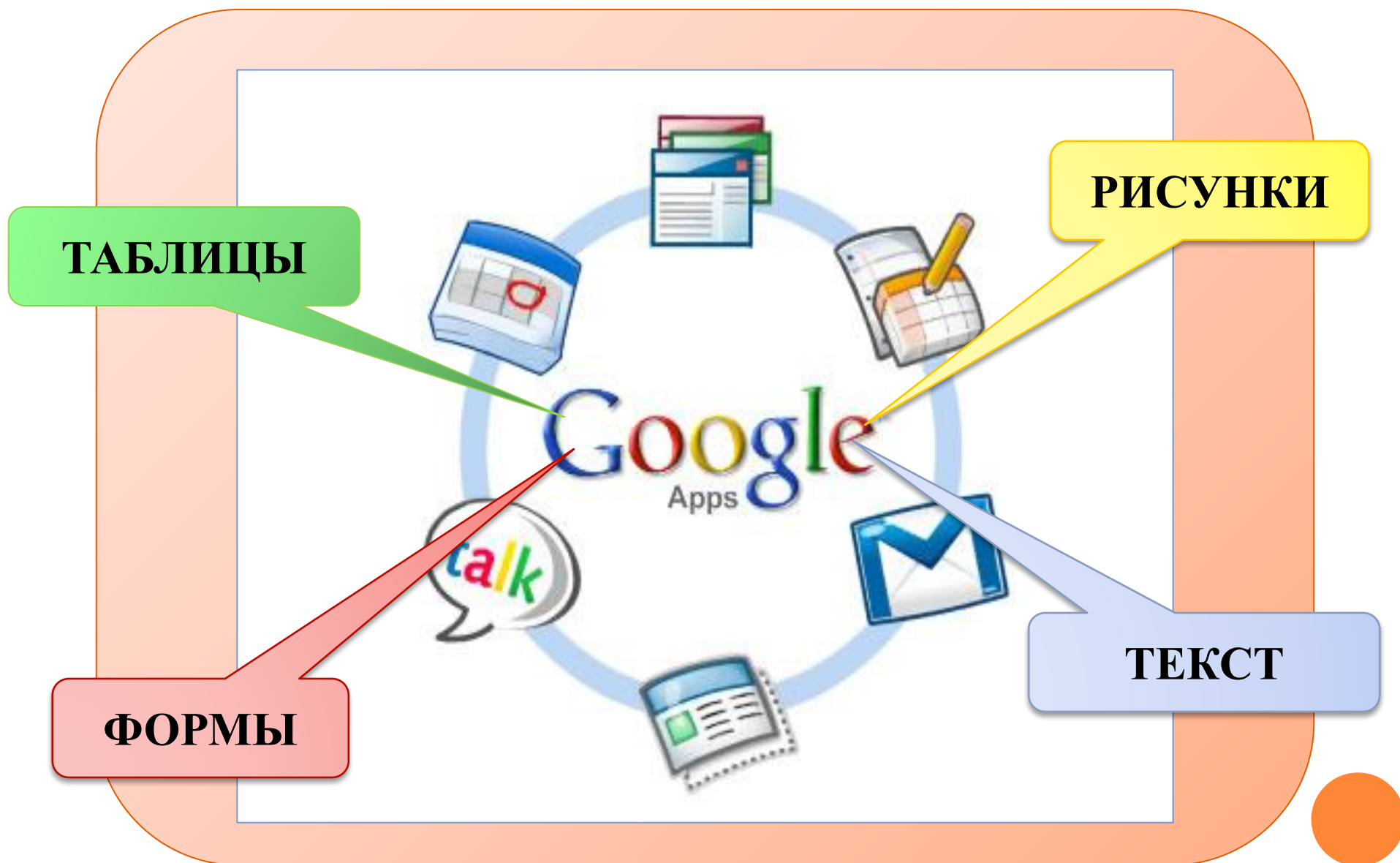
# КАКИЕ ЗАДАЧИ РЕШАЮТСЯ?

- Культура общения (в Интернете: чат, письма...)
- Грамотное письмо (Составление писем, высказываний с помощью текстовых редакторов)
- Функциональная грамотность, критическое мышление (написание комментариев)
- Формирующее оценивание (открытость, возможность сравнить самого себя с другими, ...)
- Развитие мелкой моторики (скоропечатание)
- Развитие речи (через сообщения, комментарии...)
- Коммуникативные навыки (совместная работа)
- Расширение кругозора (чтение, доступность получения информации...)





# GOOGLE ДОКУМЕНТЫ



**ТАБЛИЦЫ**

**РИСУНКИ**

**ФОРМЫ**

**ТЕКСТ**

# КАК ЭТОМУ МОЖНО УЧИТЬСЯ?

- ✓ Деловое письмо
- ✓ Письмо учителю
- ✓ Общение в чате
  - обращение
  - приветствие
  - вопрос- ответ
  - прощание

- ✓ Сообщения на сайтах
  - Вступление
  - Основная мысль
  - Заключение

- ✓ Работа в интерактивных листах
- ✓ Составление рабочих листов

- ✓ Ответы на вопросы анкеты
- ✓ Составление своих опросников

# ВЕБ-ИНСТРУМЕНТЫ

calameo beta

ogster poster yourself EDU

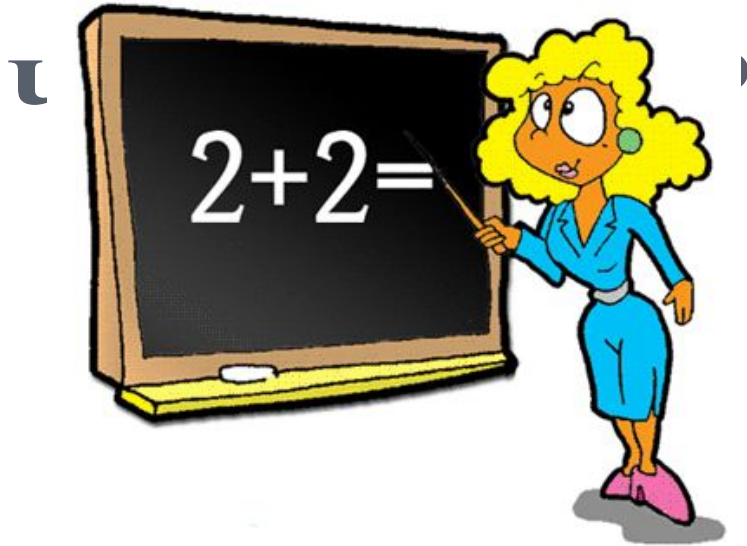


dipity All the Time



You Tube Broadcast Yourself


C G M D



## Обучение без ИТ

- Преобладание фронтальных методов обучения;
- за всё отвечает, в основном, учитель: планирование, процесс, оценивание;
- задаётся единый темп прохождения материала;
- ограниченность источников информации;
- сложности в организации дифференцированного обучения;
- традиционное оценивание
- ...

## Обучение с ИТ

- Разнообразие форм и методов обучения (индивидуальная, парная, групповая работа, ....)
  - у ученика больше ответственности за результаты своей работы;
  - каждый ученик работает в своём темпе;
  - расширение информационного пространства;
  - возможность для творчества в учебном процессе;
  - расширение возможностей для оценивания (формирующее оценивание)
- 

# ГДЕ ВЗЯТЬ ВРЕМЯ? КТО ЭТО ДОЛЖЕН ДЕЛАТЬ?

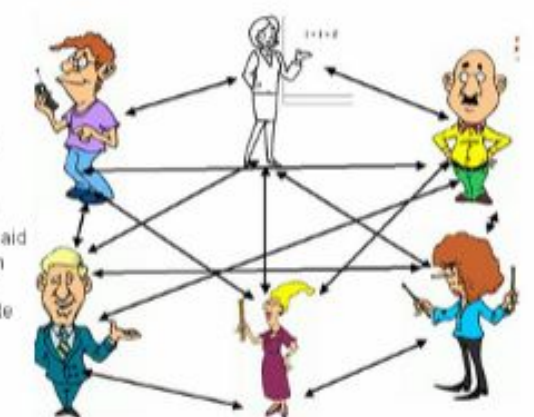
The screenshot shows the top part of the Nachalka.com website. On the left is a logo with colorful children around a globe. To the right is the text "Nachalka.com" and "Nachalka.com" in a large font. Below this is a navigation bar with buttons for "Главная", "О нас", "Библиотека", "Кинозал", "Мастерская", "Игровая", "Фотогалерея", "Часто", and "Карта сайта". There are also buttons for "Банк", "Родитель", and "Учитель". Below the navigation bar is a search box with the text "Поиск на сайте:" and a "Поиск" button. To the right of the search box is a section titled "Литературный марафон 'Денискины рассказы'" with the text "Ср, 2009-10-21 21:00 — Мария Алексеевн..."

The screenshot shows the top part of the klop.edu.ee website. On the left is a logo with the text "klop.edu.ee". To the right is a large image of a sunset over trees. Below the image is a navigation bar with buttons for "Avaleht" and "Kogukond".

The screenshot shows the top part of the algkool.blogspot.com website. On the left is a logo with the text "algkool.blogspot.com". To the right is a large image of colorful wooden blocks with letters. Below the image is a navigation bar with buttons for "Первые шаги в школе" and "С 1 сентября по 31 октября на сайте 'Началка' встреча любителей книг Николая Николаевича Носова!". There is also a search box with the text "Поиск на сайте:" and a "Поиск" button. To the right of the search box is a section titled "Сообщество блоггеров 'началки'" with the text "friendfeed" and "Игра 'Узнай меня!'".

The screenshot shows the main content of the klop.edu.ee website. On the left is a large image of colorful wooden blocks with letters. To the right is a large image of a sunset over trees. Below the image is a navigation bar with buttons for "Avaleht" and "Kogukond". The main content area is titled "Сообщество блоггеров 'началки'" and contains a list of blog posts. The first post is titled "Игра 'Узнай меня!'" and the second is titled "Новая квалификационная требования для учителя".

## klop.edu.ee



ukond on:  
diseenvate  
õrgustik, mis  
sperte ja aigajaid  
uhtluskanal on  
da oma liikmete  
ngut.

on oodatud kogukonna töös kaasa lüüma. Selleks on Teil vaja klõpsata  
ejärele peate täitma elektroonilise ankeedi ja jätta meelde oma  
ärele saate oma kasutajakontoga sisse logida ning hakata virtuaalses


# РАБОТА В ИНТЕРАКТИВНЫХ ЛИСТАХ

Проблемы

Группа 1

Безопасный Интернет  
в начальной школе

Решения





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Элен Вайно**

**[elva.vaino@gmail.com](mailto:elva.vaino@gmail.com)**

**Учитель Таллиннской центральной русской гимназии**

Санкт-Петербург  
2011 год