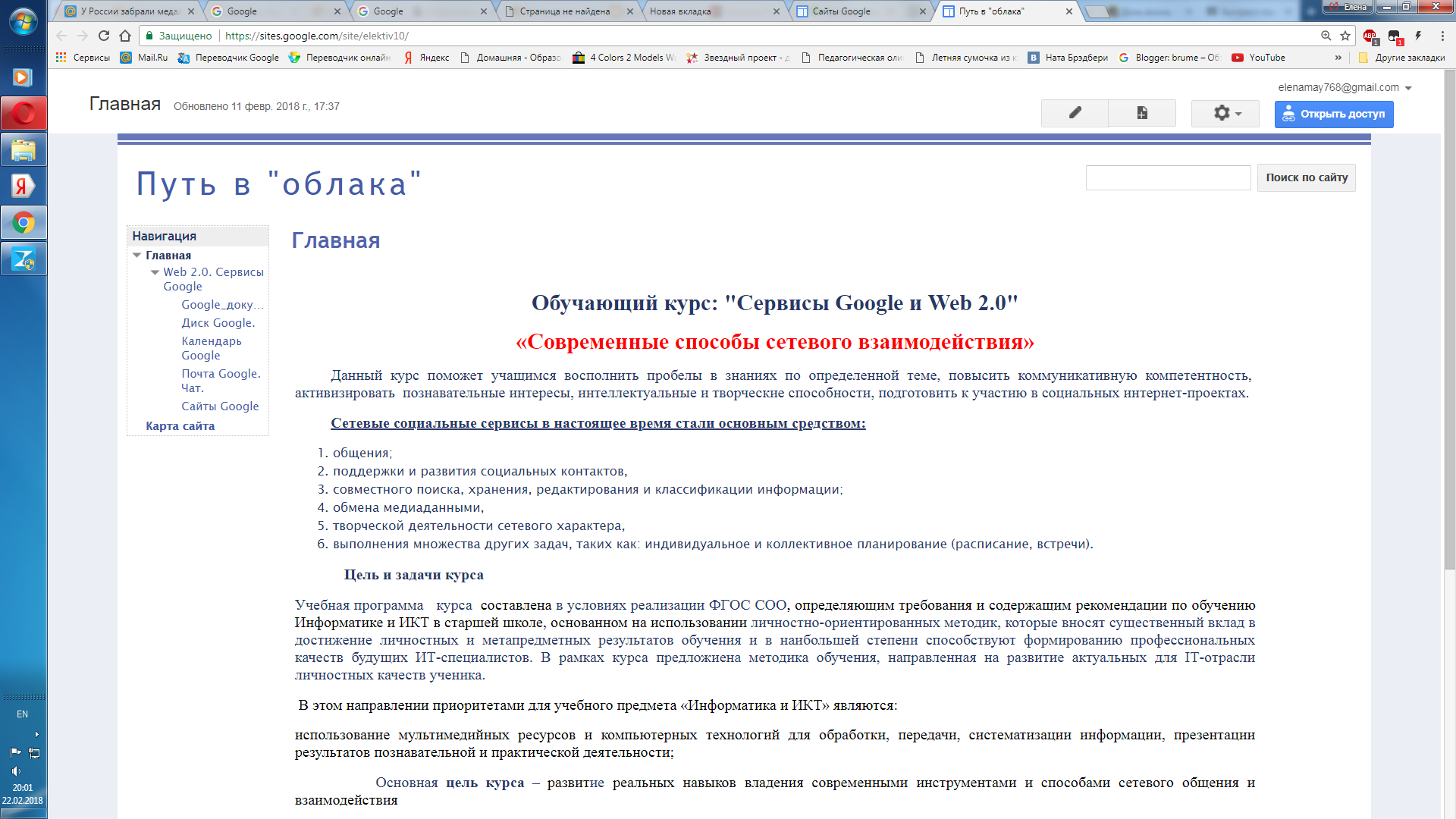
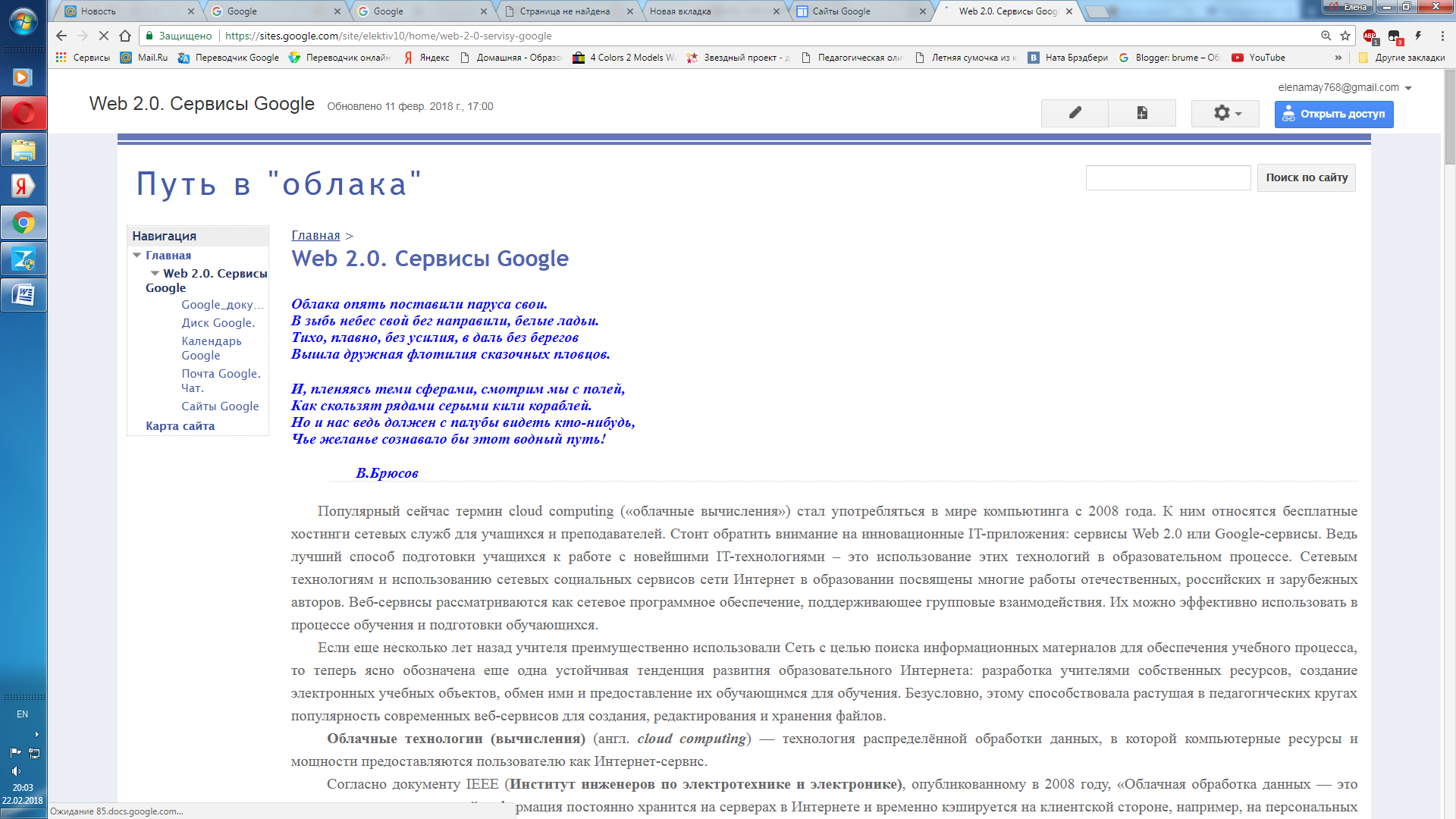
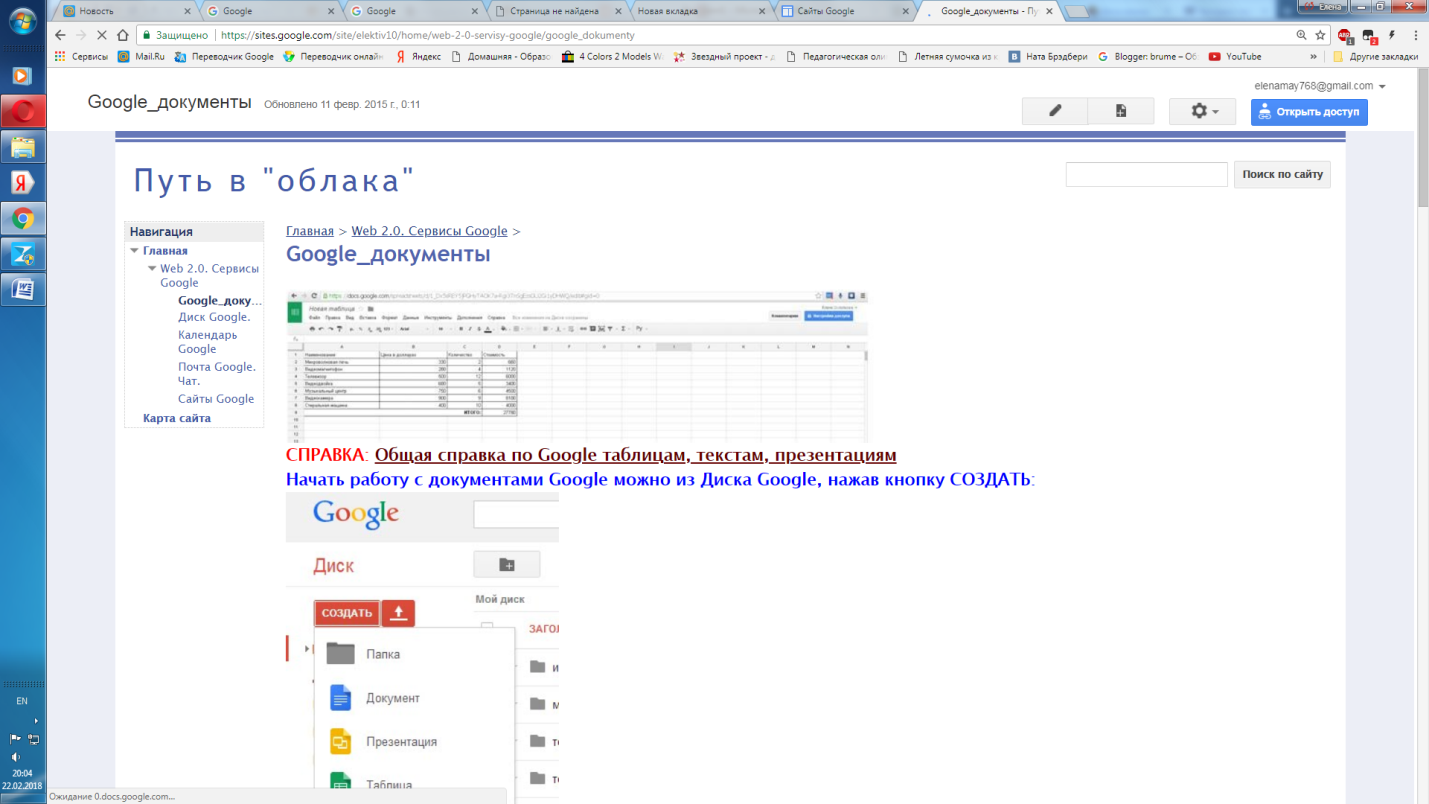
ПРИЛОЖЕНИЯ:

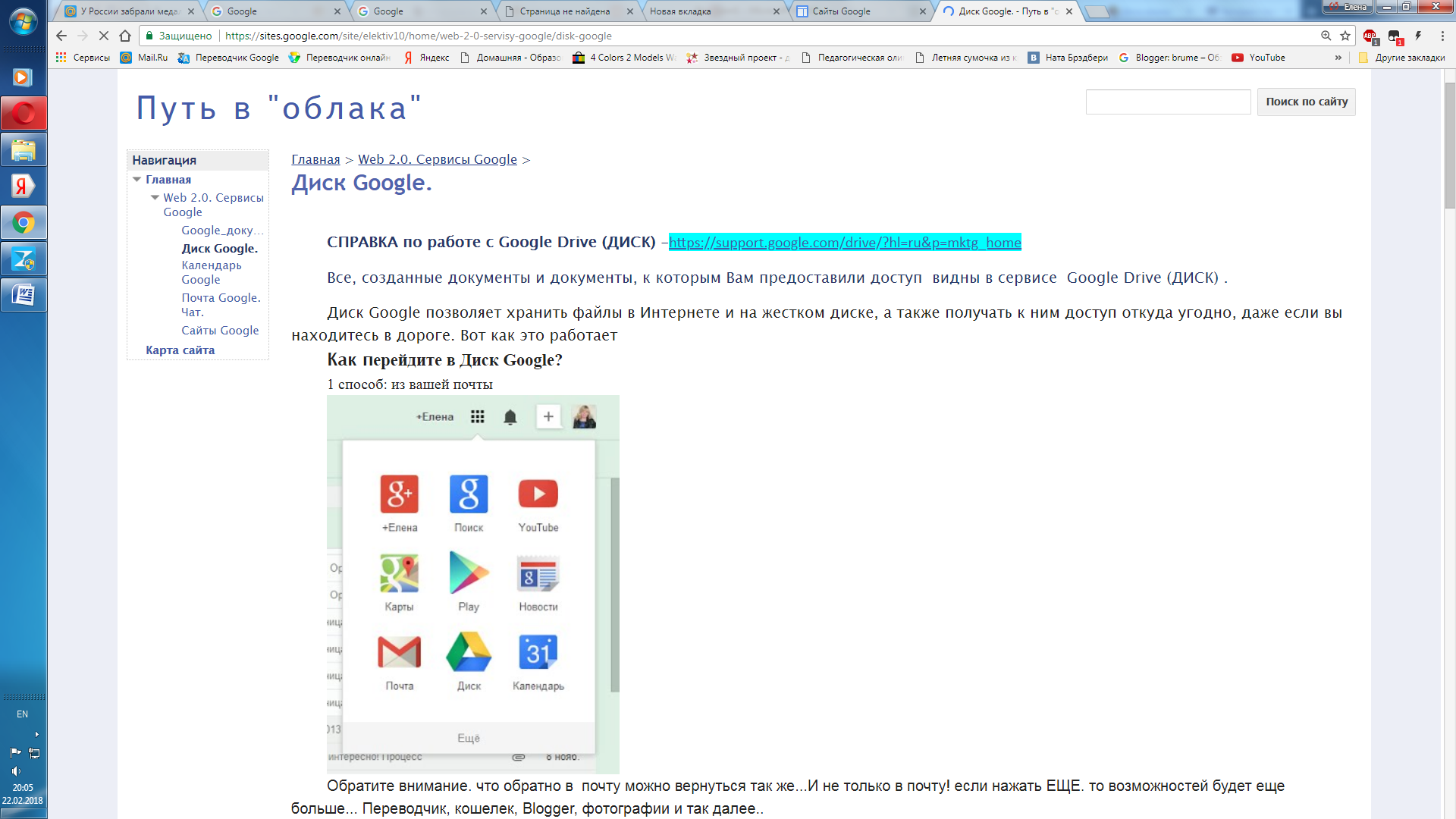
1. **Ссылка на электронный ресурс элективного курса по информатике и ИКТ в 10 классе** "Сервисы Google и Web 2.0" (Современные способы сетевого взаимодействия)

<https://sites.google.com/site/elektiv10/>

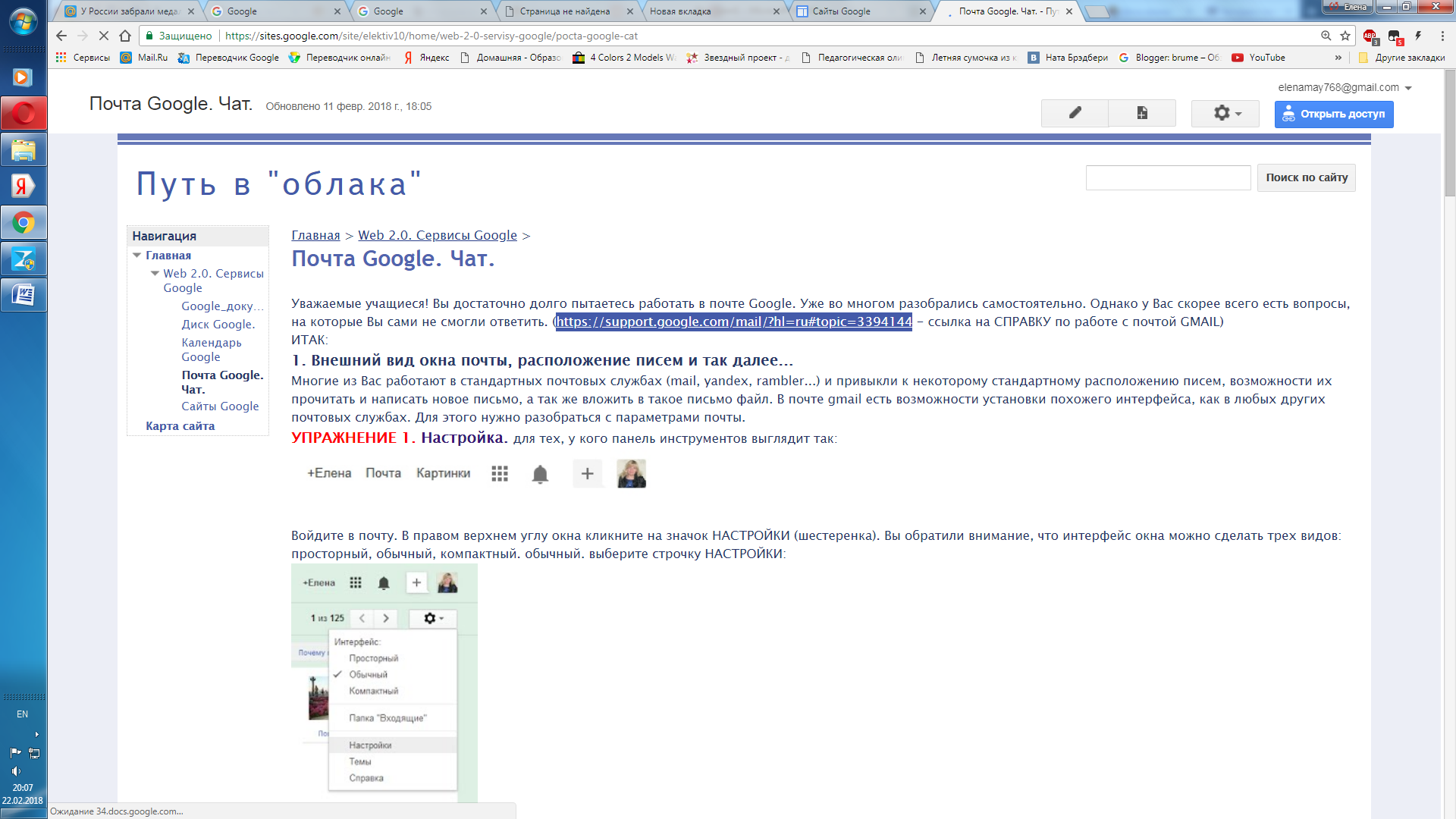










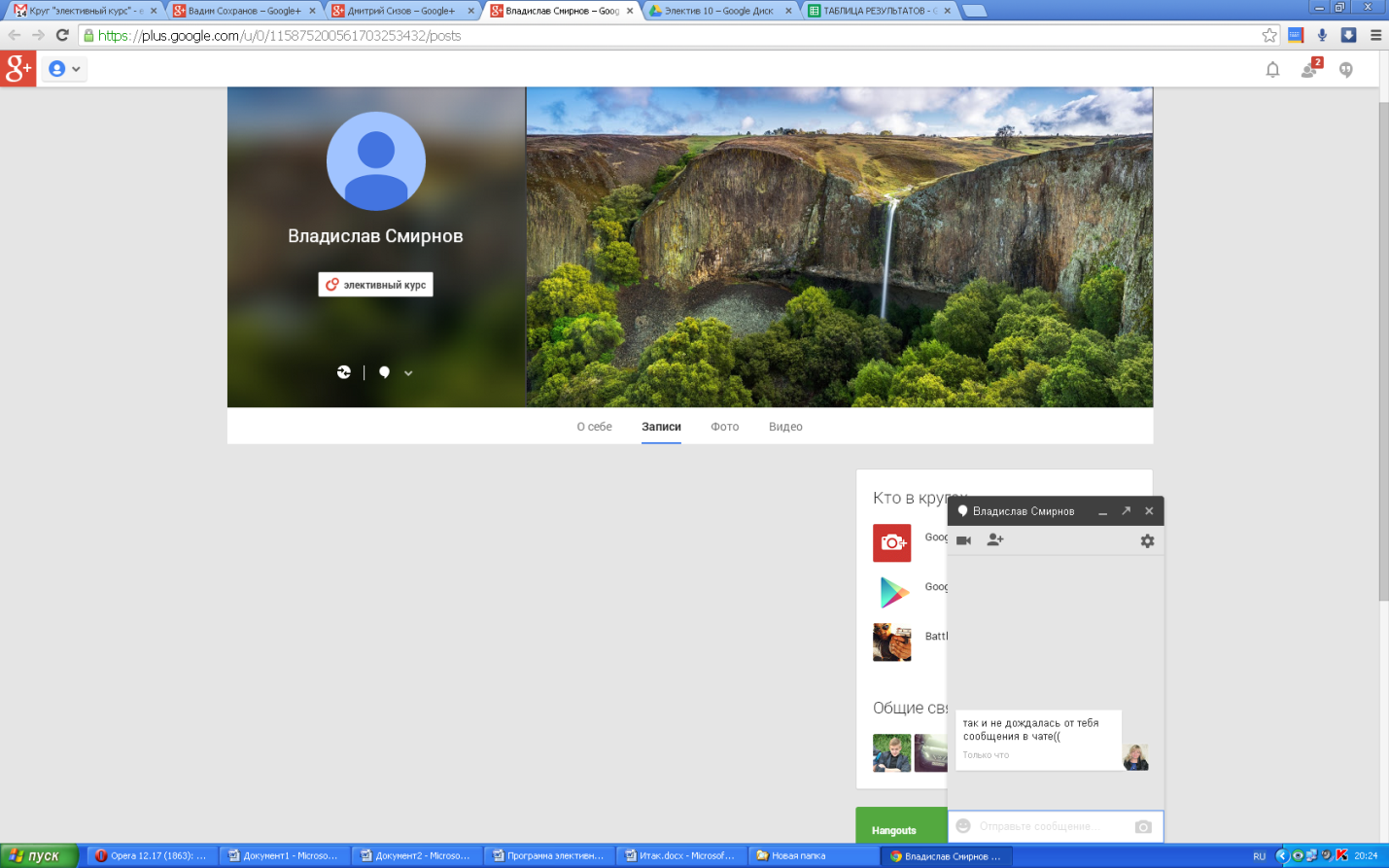


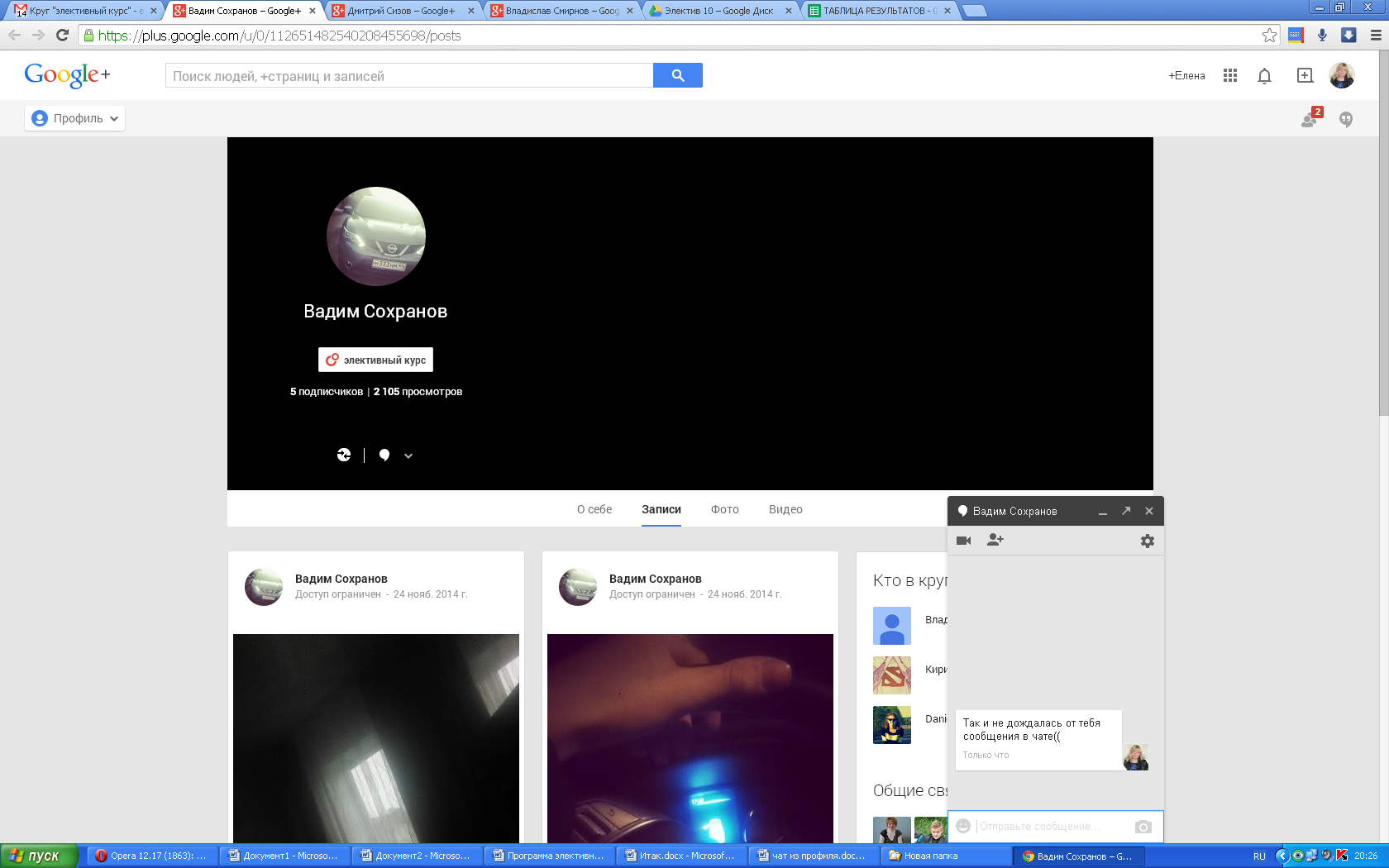


1. **Задания.**
2. Итак, Вы познакомились с такими понятиями, как «Облачные технологии», рассмотрели сайт Интерактивности. Теперь вы имеете общее представление о сетевых возможностях «Google сервисов» и технологий группового взаимодействия web 2.0. Пора приступать к самостоятельной практической работе.
3. Дальше мы будем работать следующим образом:
4. Вы получаете доступ к новому сайту «Элективный курс 10 класс» Это рабочий сайт. Там Вы будете учиться создавать свои страницы, общаться, загружать материалы и т.п.
5. Так же Вы получите доступ к ТАБЛИЦЕ РЕЗУЛЬТАТОВ, в которой будут появляться результаты Вашей работы, но эти результаты будут видны всем участникам электива.
6. ИТАК: Вы получаете задание, выполняете его. Затем отправляете его на проверку (способ отправки будет в каждом задании по каждой теме описан отдельно). В ТАБЛИЦЕ РЕЗУЛЬТАТОВ после выполнения задания будет появляться слово «зачет» или «незачет». Работ будет 10. И соответственно 10 зачетов Вы должны набрать, чтобы получить за Элективный курс общий зачет.
7. Вот темы, по которым Вам необходимо получить зачеты.

|  |
| --- |
| **Web 2.0. Сервисы Google** |
| Тема 1. Почта Google. Чат. |
| Тема 2 Документы Google. Календарь. |
| Тема3. Диск  Google. |
| Тема 4. Документы Google. Текстовый документ |
| Тема5. Документы Google. Таблицы |
| Тема 6. Документы Google. Презентация. Рисунок. |
| Тема 7. Документы Google. Формы. |
| Тема 8. Сайты Google. |
| Тема 9. Web 2.0. Документ-сервис для работы с презентациями  SlideBoom, ФотоФильмы.ру и т.п. |
| Тема 10. Web 2.0 - групповое взаимодействие. Фабрика кроссвордов. |
| Web 2.0. Виртуальная интерактивная доска RealTimeBoard ([http://realtimeboard.com](http://realtimeboard.com/)) |
|  |

***Тема 1. «Почта Google. Чат»*** будет зачтена, если вы зарегистрировались в почте Google, и написали мне сообщение в групповом чате Hangouts. Смотрите итоги зачета темы в ТАБЛИЦЕ РЕЗУЛЬТАТОВ. У кого нет зачета, значит в чате не было сообщения или наоборот не зарегистрировались в почте.





***Тема 2.*** Документы Google. Календарь.

Изучите теоретический материал по работе с календарем Google. Создайте календарь изучения тем элективного курса и сдачи зачетов по темам.

***Тема 3 «Диск  Google».***

Обращаю Ваше внимание: устанавливать Диск на Ваш компьютер не обязательно, иначе будет занято дополнительное место на Вашем жестком диске.

**Упражнение 1. Работа с документами, к которым предоставлен доступ.**

1.   Изучите возможности Диск  Google на сайте

2.   войдите в Google Диск

3.   Откройте подпапку Доступные.

4.   двойным кликом откройте документ АДРЕСА.

5.   Заполните таблицу своими данными.

6.   Просматривайте потом этот документ и вы увидите, что вместе с вами в этом документе работают и другие люди.

 Документ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ - тоже совместный. Только право редактировать его не предоставлено. Можно только просматривать!

**ВАЖНО!** все документы из папки Диск открываются либо  в отдельном окне, либо перед папкой Диск. Их можно закрывать крестиком в правом верхнем углу.

**Упражнение 2 . Добавление документов на Диск и предоставление к ним доступа.**

1. Загрузите на диск  текстовый файл Ваша фамилия.doc (или docx). Содержание файла: сообщение на тему «Облачные технологии», 3-5 страниц

2. Дайте учителю доступ к этому файлу, используя адрес электронной почты [elenamay768@gmail.com](mailto:elenamay768@gmail.com)  с уровнем доступа редактирование.

График заданий - каждую неделю новое задание.

ПРИМЕЧАНИЕ:

*Зачет по теме 2 Вы получите если:*

*1. файл Адреса будет заполнен Вашей информацией*

*2. я получу доступ к файлу с вашего Google Диска с сообщением на тему «Облачные технологии»*

*ВАЖНО! если возникнут проблемы с выполнением заданий можно написать в комментариях прямо на сайте Электив (это хороший способ группового общения, как в Контакте и т.п.). Мы будем собираться в субботу в кабинете информатики, если возникнет необходимость общения или индивидуальных консультаций.*

*УДАЧИ!*

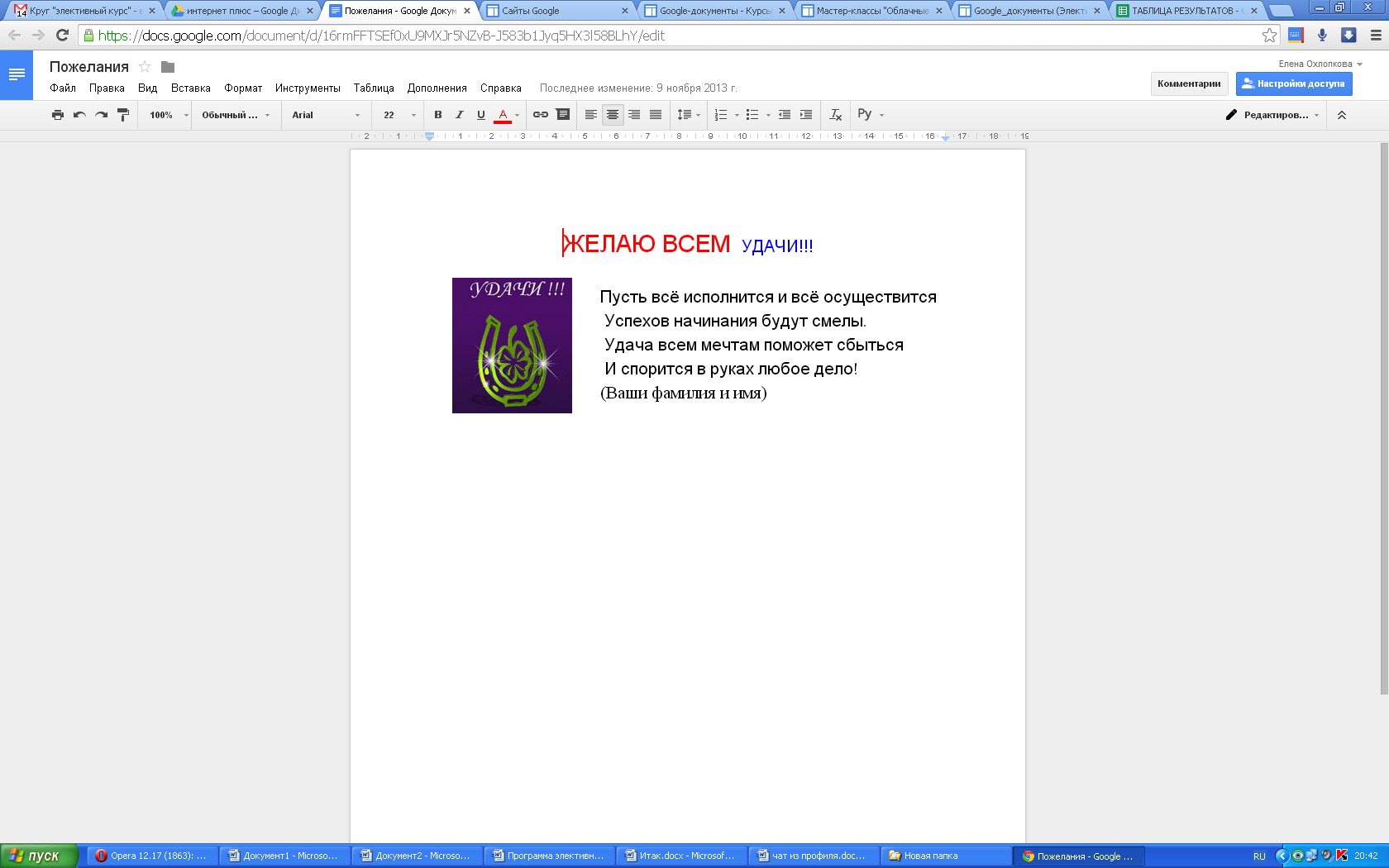
*Задания каждой темы Вы будете регулярно получать по почте, они так же буду появляться и на сайте*

1. Проверьте что из предыдущих тем у Вас зачтено! Напоминаю, что общий зачет будет поставлен по итогам зачетов по ВСЕМ темам. Если что-то не понятно - жду индивидуальных вопросов в чате (почте….)
2. Даю задания сразу по двум темам:

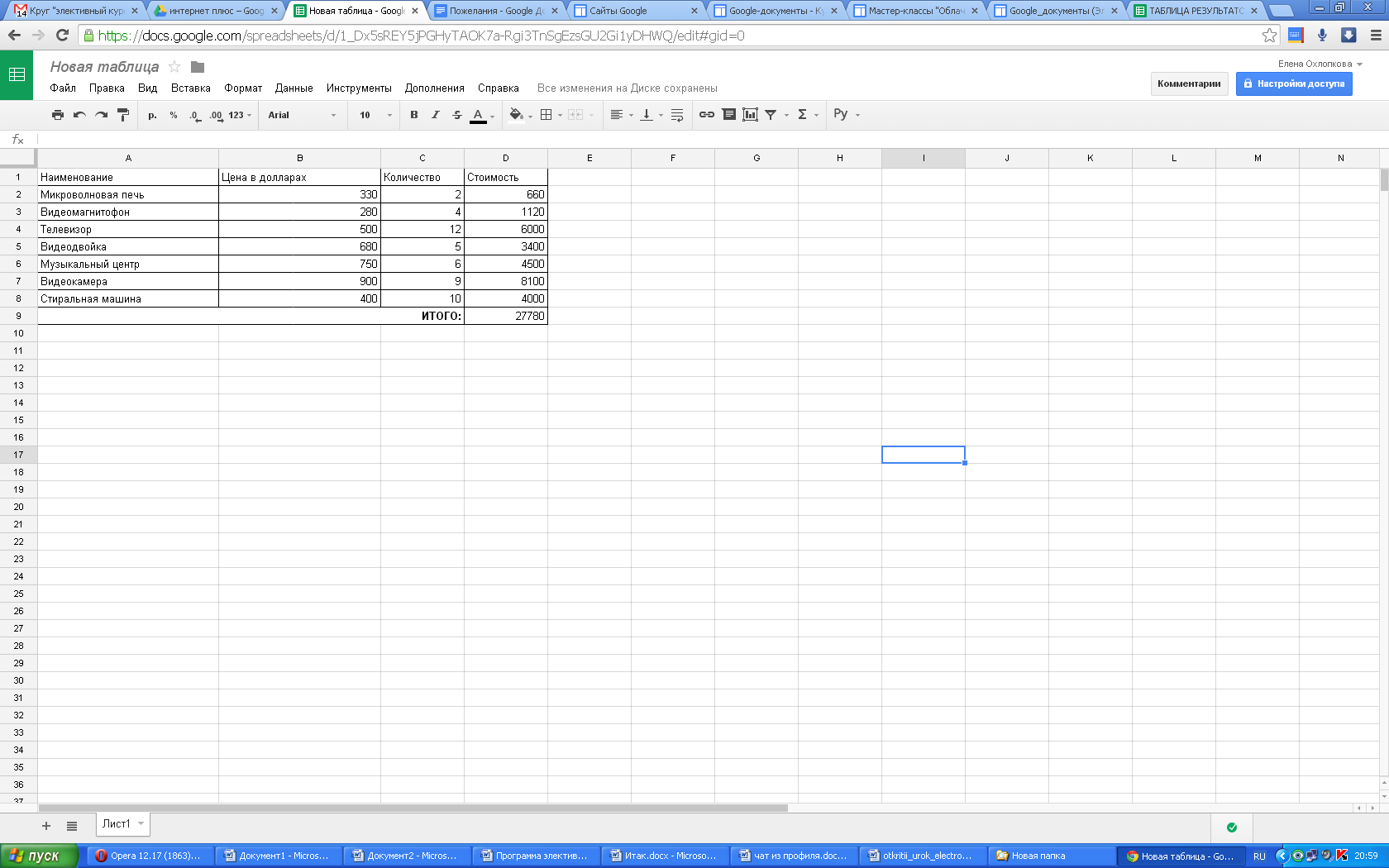
|  |
| --- |
| Тема 4. Документы Google. Текстовый документ |
| Тема 5. Документы Google. Таблицы |

На сайте «Элективный курс 10 класс «"Сервисы Google и Web 2.0" (Современные способы сетевого взаимодействия)» есть ссылка на Google-документы. Там теоретический материал к заданиям. Чтобы переименовать документ нужно щелкнуть по файлу правой клавишей мыши и выбрать команду «переименовать».

Задание по теме 3: создайте текстовый документ  по образцу, переименуйте его в «УДАЧА» и предоставьте к нему доступ учителю ([elenamay768@gmail.com](mailto:elenamay768@gmail.com))



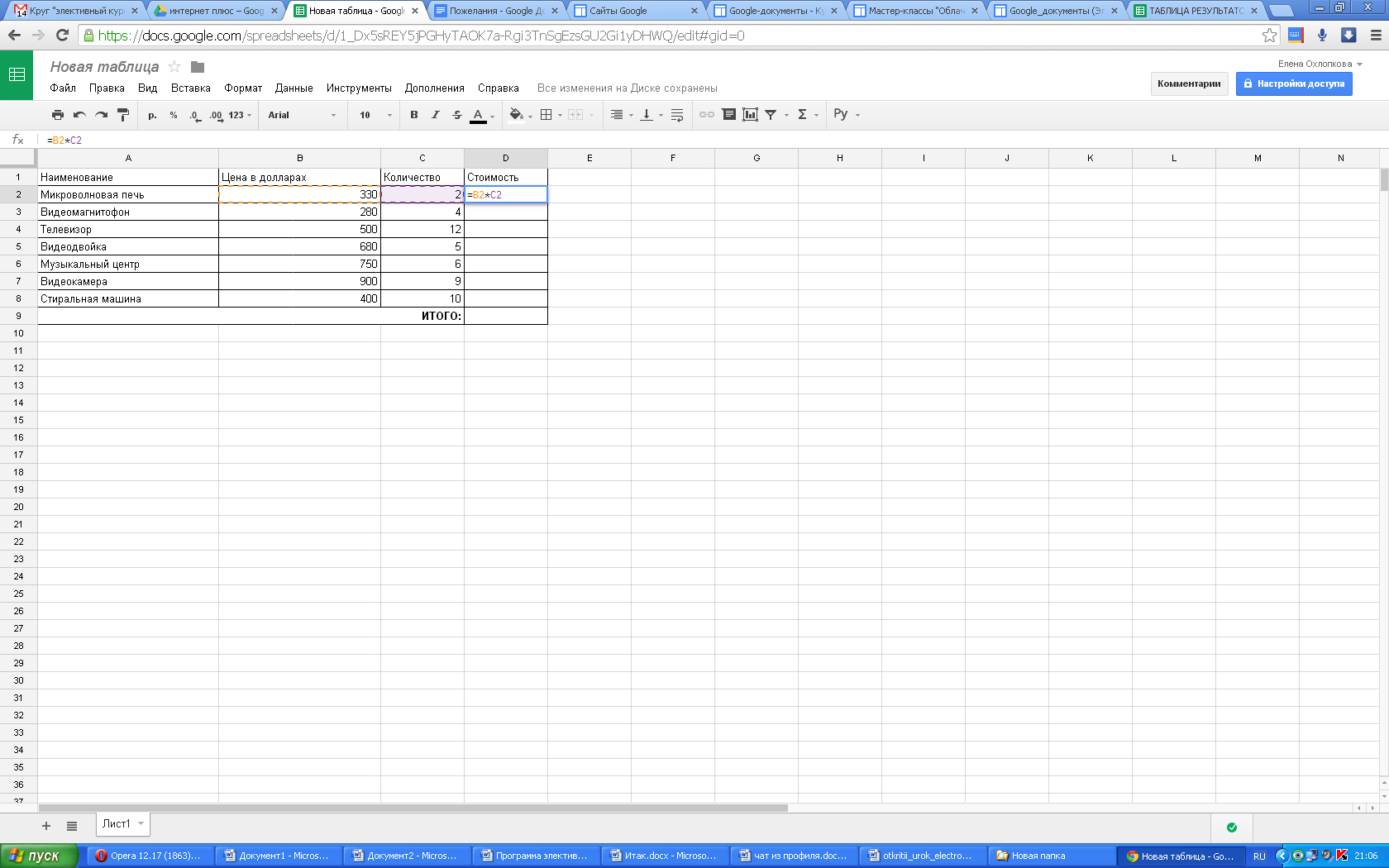
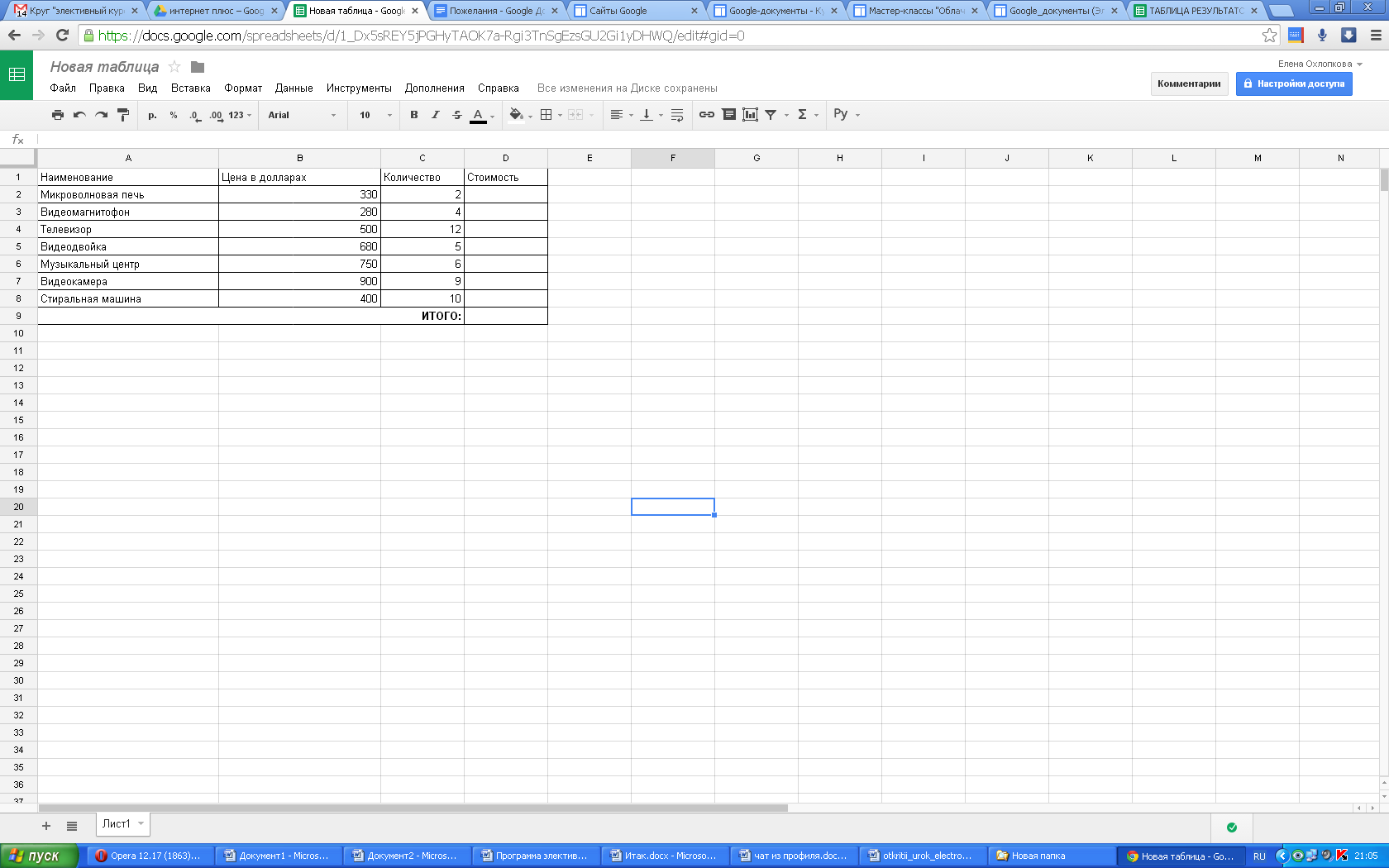
Задание к теме 4: Создайте таблицу «Магазин» (назовите так же документ и предоставьте к нему доступ учителю). Вычислите стоимость товаров и итоговую сумму стоимости. Постройте диаграмму, которая отражает цену товаров.



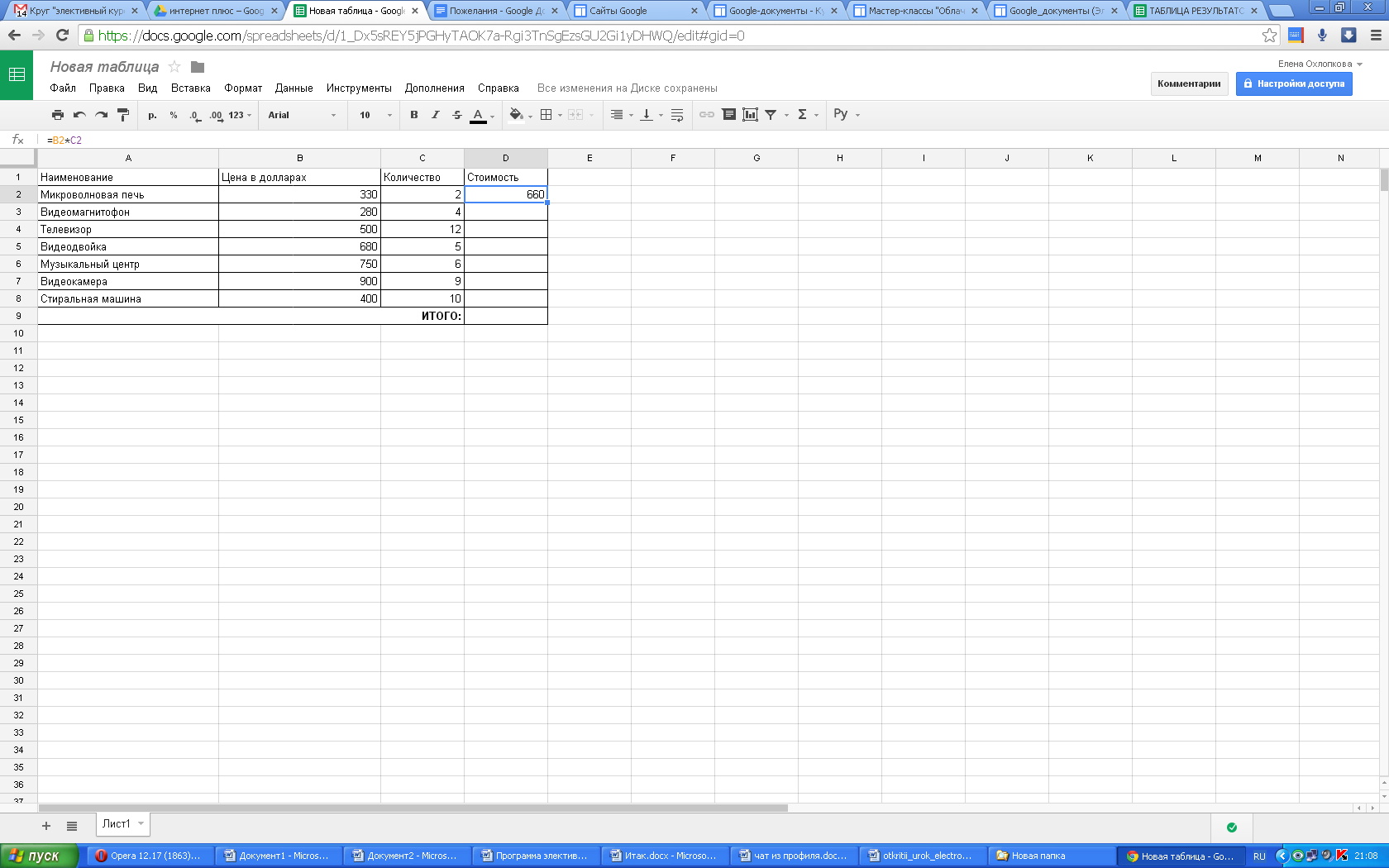
СПРАВКА: Работа в таблицах Google аналогична с Excel:

Столбцы А,В, С содержат текст и числа. В столбце D (стоимость) введите формулу: цена\*количество (= B2\*C2). В ячейке D9 формула с функцией =SUM(D2:D8).

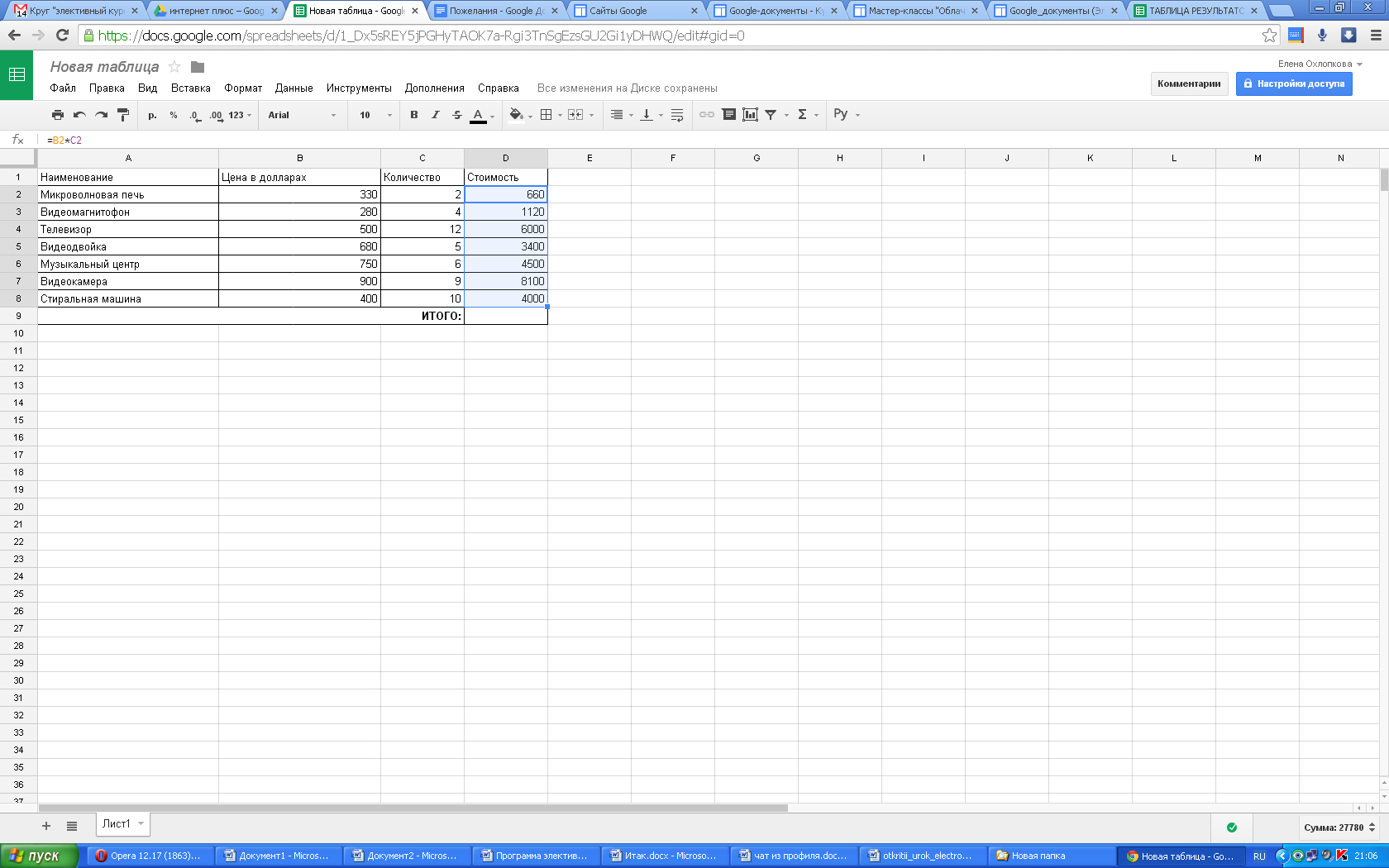
Посмотрите этапы выполнения:

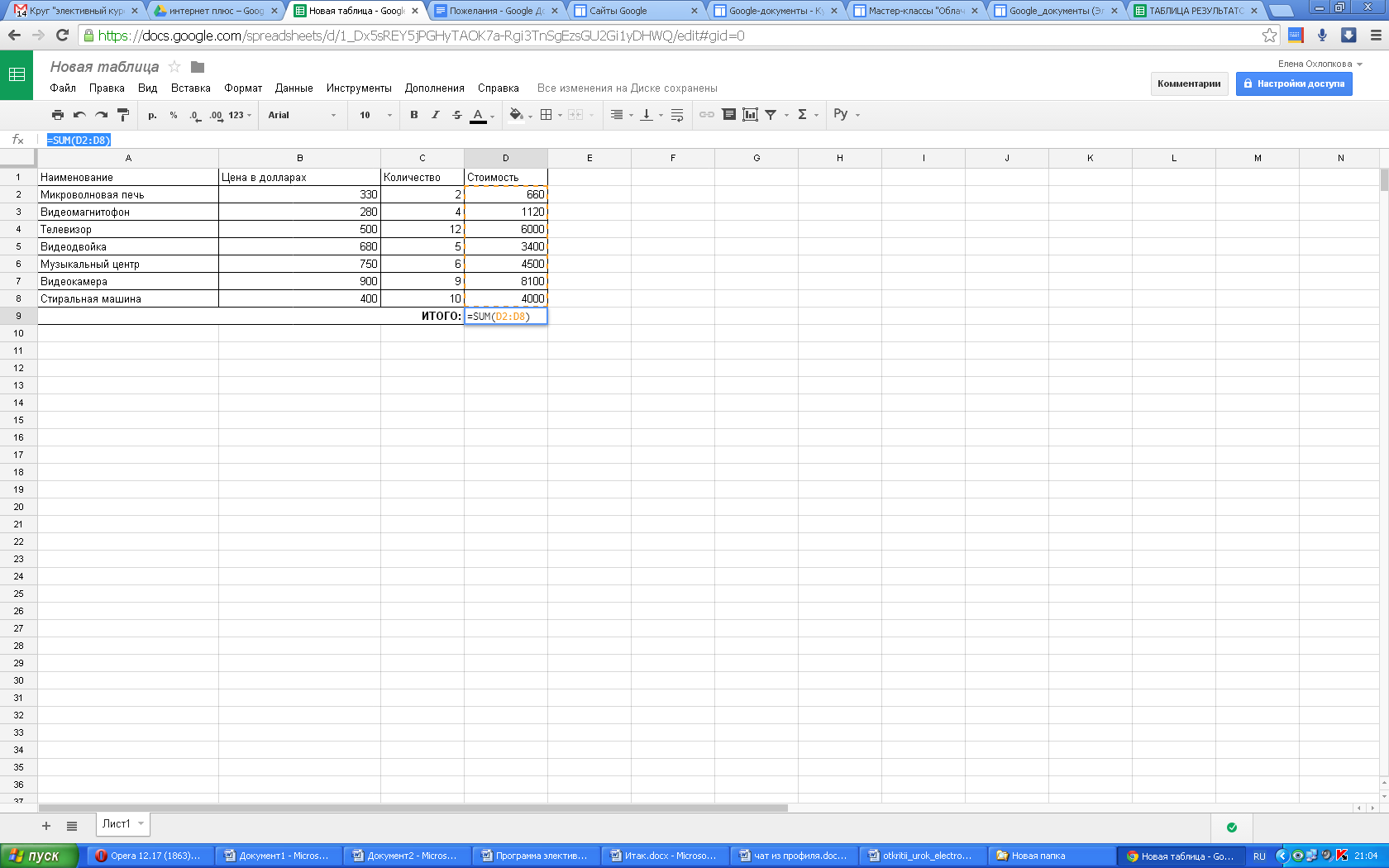


ENTER



протащить вниз



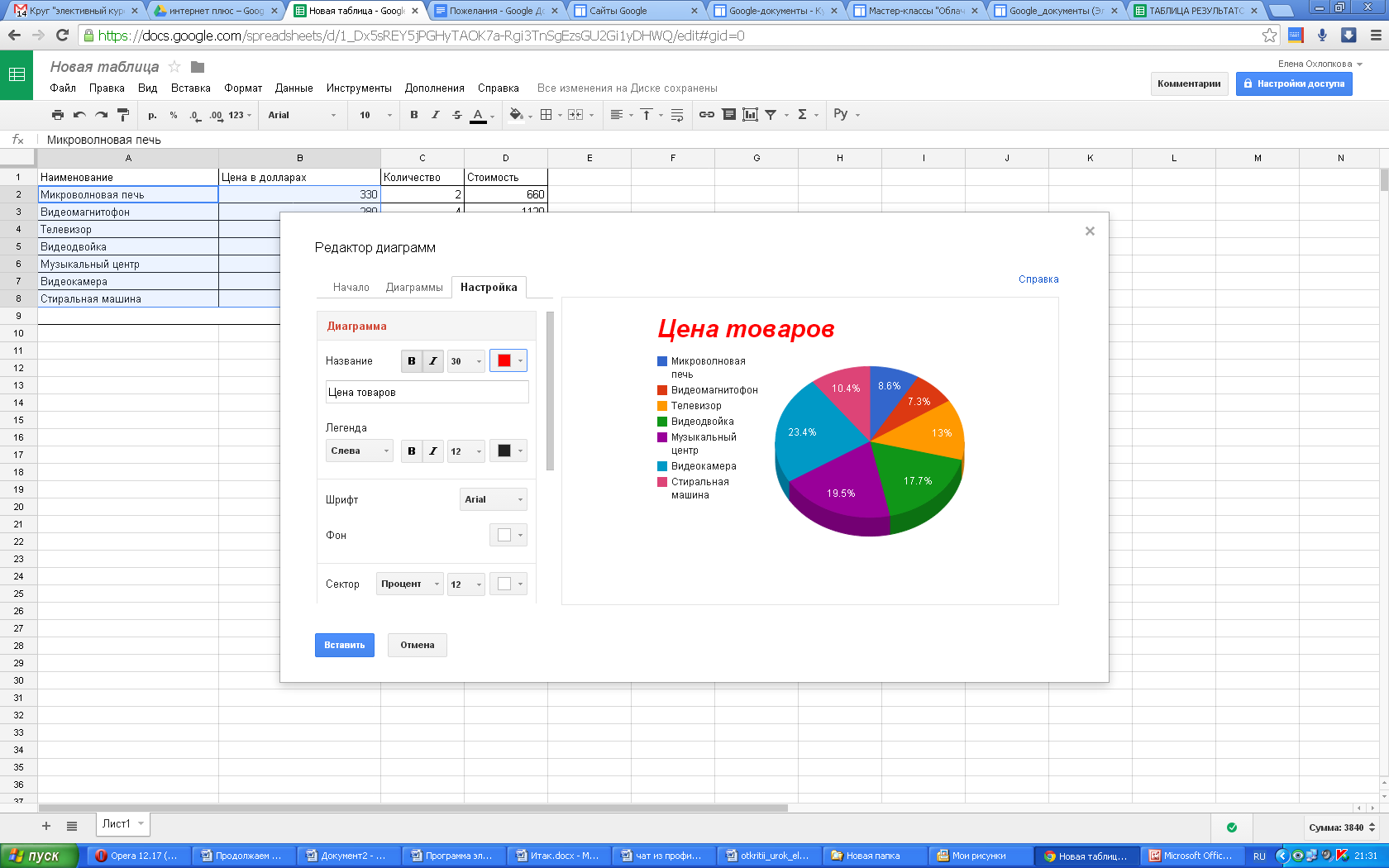
дальше рассчитать суммарный итог по стоимости

ENTER

Построение диаграммы:

1. Выделить блок ячеек А2:В8
2. Меню вставка диаграмма.
3. Далее три вкладки: Начало, диаграммы, настройка.

У Вас должна получиться следующая диаграмма:



Не забудьте предоставить доступ к документам!!! УДАЧИ! Жду результат до 22 декабря! По итогам четырех тем полугодовой ЗАЧЕТ! (или незачет)

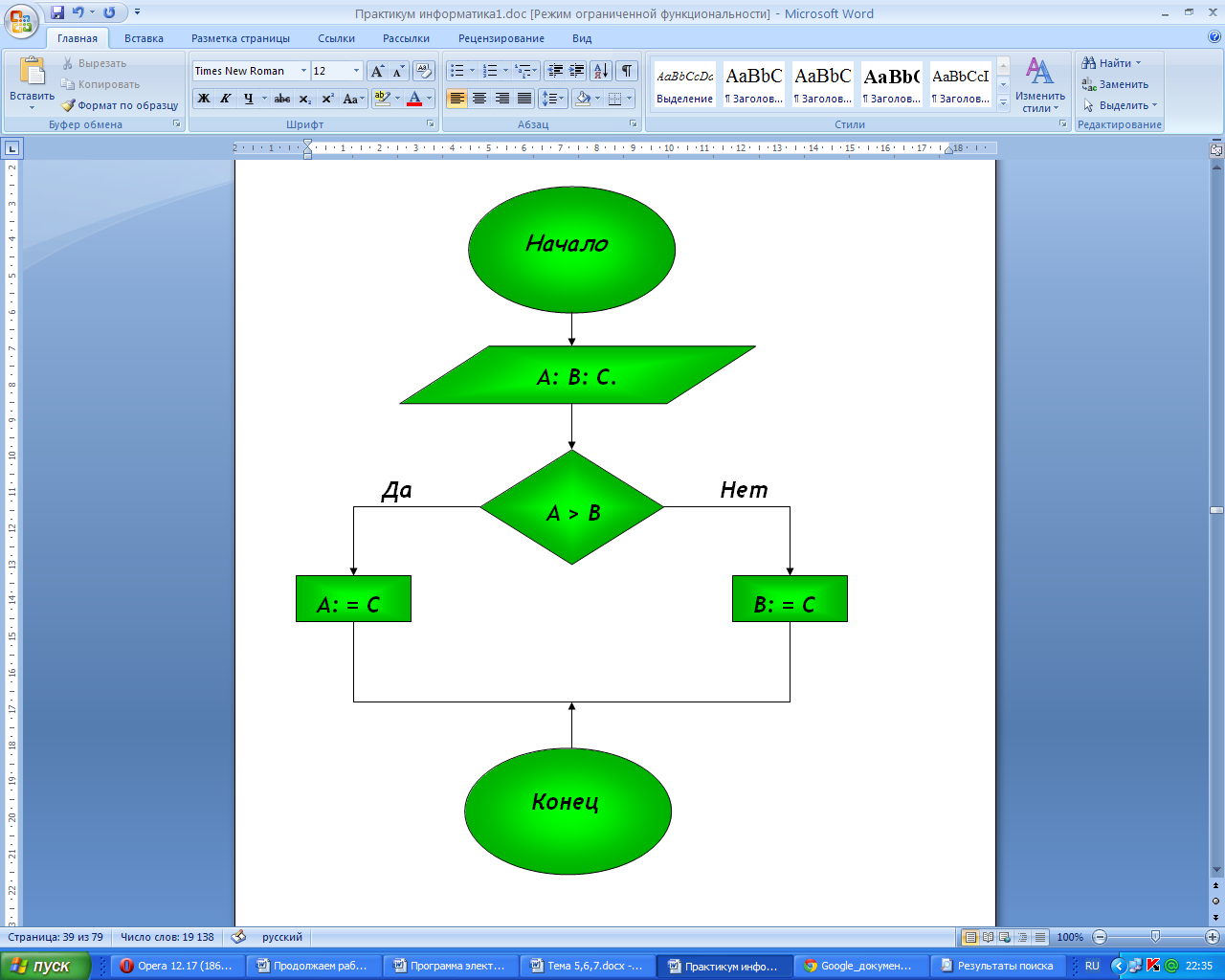
На сайте элективного курса изучите теоретический материал по данным темам в разделе Google документы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема 6** | Документы Google. Презентация. Рисунок. |

1. Рисунок.

Документ Google Рисунок и панель Рисование в Word имеют очень похожие технологии работы.

**Задание: создайте схему по образцу, подпишите ее, предоставьте доступ учителю.**



1. Презентации.

Вспомните возможности Power Point, там много аналогичного.

**Задание: создайте презентацию на произвольную тему, подпишите ее, предоставьте доступ учителю . 5 слайдов вполне достаточно.**

**ТРЕБОВАНИЯ к презентации:**

*1. 5 слайдов (1 титульный)*

*2. титульный слайд содержит ФИ автора, название, дату создания, тематический рисунок (фото)*

*3. объекты: текст, рисунки (фото), видео.*

*4. цветовое оформление (фон, текст и т.п.)*

*5. анимация.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема 7** | Документы Google. Формы. |

***Задание:* создайте форму-тест со следующими вариантами вопросов и ответов и предоставьте доступ учителю к форме.**

1. *текст или текст (абзац) - многострочный*
2. *с выбором одного варианта ответа из списка*
3. *с выбором нескольких вариантов из списка*
4. *выбор из выпадающего списка.*

Пример: опрос родителей и учащихся «Школьная форма»

1. Как вы думаете, для чего вводится школьная форма для учащихся?

Ответ: произвольный многострочный текст

1. Нужна ли единая школьная форма?

Ответ: выбор - Да (Нет)

1. Какого цвета должна быть школьная форма?

Ответ: выбор из выпадающего списка – синего, серого, черного

И ТАК ДАЛЕЕ…

ПРИМЕЧАНИЕ: один из вопросов должен быть обязательным к ответу, например, отвечающий может представиться, написав свою фамилию:

1. Введите свою фамилию и имя:

Ответ: обязательное поле, многострочный текст.

|  |
| --- |
| **Тема 8.** |
| **Тема 9**. Web 2.0. Документ-сервис для работы с презентациями  SlideBoom, ФотоФильмы.ру и т.п. |
| **Тема 10**. Web 2.0 - групповое взаимодействие. Фабрика кроссвордов. |
| Web 2.0. Виртуальная интерактивная доска RealTimeBoard ([http://realtimeboard.com](http://realtimeboard.com/)) (\*обзорно) |

**Тема 8.** Сайты Google. Изучите теоретический материал по созданию сайтов Google. Создайте сайт из 4-5 страниц на произвольную тему. Предоставьте доступ по ссылке всем участникам элективного курса.

**Темы 9 и 10.**

Перейдите по ссылке ИНТЕРАКТИВНОСТИ. Составьте справочную информацию по работе с 3 любыми сервисами Web 2.0. Загрузите данный материал на диск в облако и дайте доступ всем участникам элективного курса.

1. **РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ:**