

# ТЕМА 1. КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ И УСЛУГИ

## УРОК 2. Среди и средства за споделена съвместна работа и обучение

**Днес ще научите за:**

- **Електронно обучение**
- **Групов електронен адрес**
- **Споделена работа онлайн и средства за това**





# 1. Среди и системи за електронно обучение.

- Електронно обучение се състои в поднасянето на информация по атрактивен начин и води до значително по-добри резултати.
- Използват се електронни образователни ресурси чрез информационните и комуникационни технологии.
- Включва комбинации от звук, видео, текст и др.
- Осъществява се самостоятелно или под ръководството на преподавател.



**А) Електронно обучение** - образование, осъществявано с помощта на информационни и електронни технологии – Интернет, компютърна мрежа или компютър, мултимедия (звук, анимация, видео и др.)

Към него се отнасят:

- дистанционно обучение от преподавател
- самостоятелна работа с електронни материали
- електронни учебници
- образователни технологии и услуги
- виртуални класни стаи
- дигитални библиотеки

## **В) Среда за електронно обучение – онлайн среда** със следните възможности:

- организиране съдържанието на обучението в тематични блокове в електронната среда за обучение;
- представяне и достъп до различни по вид ресурси по време на обучението (видео, симулации, интерактивни задания, форуми, тестове и др.);
- оценка на постигнатите резултати;
- възможност за активна комуникация между участниците в обучението;
- възможност за получаване на помощ и допълнителни разяснения както от учителя, така и от други участници в обучението.

## **В) Видове електронна комуникация:**

- **Синхронната** онлайн комуникация използва работещи в реално време инструменти – инструменти, които позволяват на преподавателя и курсистите да комуникират едновременно.
- **Асинхронната** комуникация, от друга страна, може да се провежда, дори и ако курсистът и преподавателят са офлайн. Домашните и цялата комуникация, ще предават чрез имейли, съобщения, форуми.



**Г) Система за управление на електронно обучение** – софтуерна платформа (уеб-базирана програма), която осъществява връзката между преподавателите и обучаващите се. Тя предоставя средства за планиране, реализация и контрол на учебен процес.

**Най-популярни системи за обучение:**

**Moodle LMS, CANVAS LMS, ILIAS LMS**

## 2. Работа върху общи документи в интернет.

**Споделена работа** означава няколко потребители да отворят едновременно един и същи документ онлайн, да работят в него и да виждат текущите корекции на другите.

### **Споделяне на документ**

1. Чрез изпращане на URL връзка за достъп (достъп до документа имат всички, които са получили връзката за споделяне)
2. Чрез индивидуална покана (достъп до документа имат само потребителите, които са получили покана)



В съвременното информационно общество се налага тенденцията екипи от хора, които не са заедно физически, да разработват сложни проекти онлайн (напр. книги, филми, учебници, платформи и т.н).

Членовете на екипа могат да комуникират и да работят заедно като използват различни технологии, най-популярни от които на този етап са:

- **груповият електронен адрес**
- **облачните технологии.**

## **A) Групов електронен адрес**

**(group e-mail)** – услуга, предназначена за комуникация при работа в екип.

### **Определение:**

Група от контакти, до които едновременно се изпраща дадено съобщение.

### **Използване:**

При изпращането на писмо до даден групов адрес, то се препраща автоматично до всички адреси в групата (получатели).



## **Създаване на групов имейл:**

Създава се на сървър, предоставящ услугата електронна поща.

1. Администратор (или собственик на e-mail) регистрира групов e-mail.
2. Въвежда списък с адресите на членовете на групата.

## **Настройки на група:**

1. Избор на роля в групата: собственик (създател на групата); администратор (мениджър), член
2. Присъединяване към групата:
  - директно добавяне
  - чрез покана по имейл
  - след изпратена заявка за присъединяване

## **Б) Облачни технологии**

- Всеки, който има акаунт може да използва виртуален облак за съхранение, който осигурява достъп до файлове чрез компютър или мобилно устройство, независимо къде се намирате.
- Може да се работи с различни файлови формати.
- Приложението е съвместимо с основните операционни системи и позволява споделяне, уеб вграждане, офлайн достъп до документите.



# Най-популярни облачни портали



Dropbox



SugarSync



OneDrive



AmazonS3



Box



Google Drive




WebDav



FTP

# Windows OneDrive

 OneDrive

[Изтегляне](#) | [Планове](#) | [Практически съвети](#) | [Бизнес](#) | [Blogs](#) ▾

[Към моя OneDrive](#)



Качвайте своите снимки и видеоклипове в OneDrive, за да можете да ги използвате и споделяте то своя компютър, таблет или телефон.

- OneDrive
- Файлове
- Последни
- Снимки
- Споделени
- Кошче

# Файлове

- Pictures 1
- Документи 1
- Картини 2
- музика класическа 31
- Публични 1



This PC - Shortcut

29,7 Гб свободни

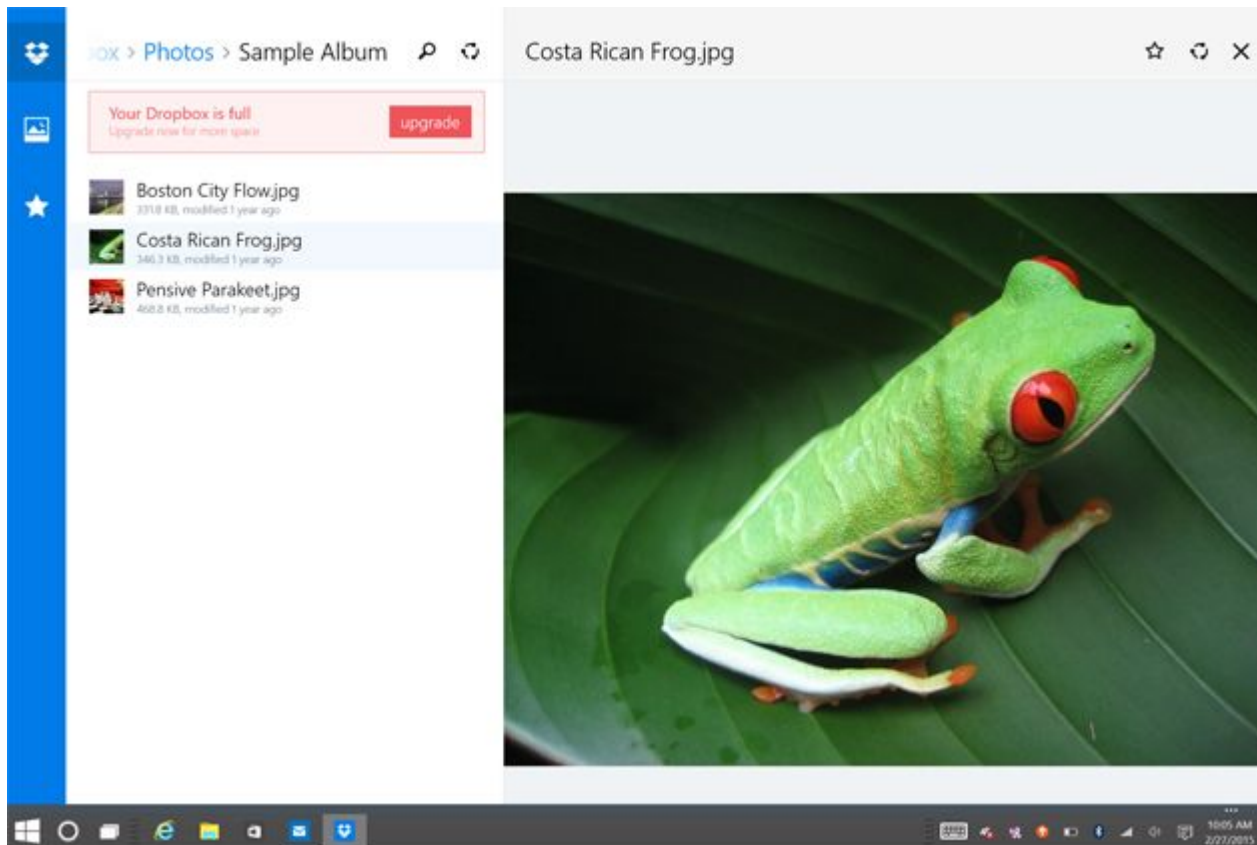
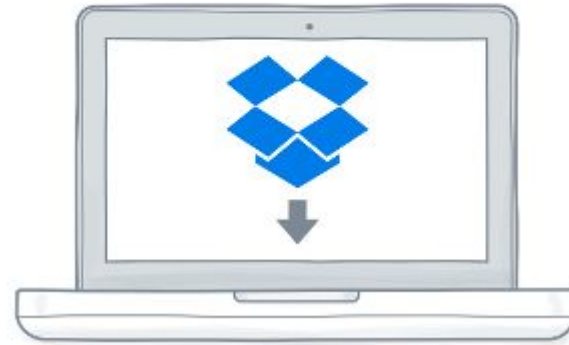
Още място за съхранение

Получаване на приложения на OneDrive





# DropBox





Search your account

216.16 MB of 5.00 GB used 4%

Upgrade

View Logs

Select files / folders for backup

Archive Cleanup ?

- Backup
- Restore
- Scheduler
- Sync
- Local Backup
- Server Backup

Name	Size	Date Modified
My Local		
Desktop		
Music		
Pictures		
Videos		
Documents		
Favorites		
C		
F		

Contents of Backup set	Date Modified
C:\100MB File Test	1/15/2015 4:21:21 PM

Application is configured to backup to 'WAYNEPC' folder in your account.

- Upgrade Storage
- Refer Friends / Earn Credits
- Start IDrive
- Access Files from Web
- Check for Latest Version
- Preferences
- Status
- Scheduler
- Continuous Data Protection
- Remote Manage
- View Logs
- Send Error Report
- Online Help
- Quit IDrive Tray

ected for backup: 100.14 MB

Backup Now

Next Scheduled Event  
1/29/2016 6:33:00 AM

Disk Image Backup



All Files ▾

2013-Work

Upload ▾

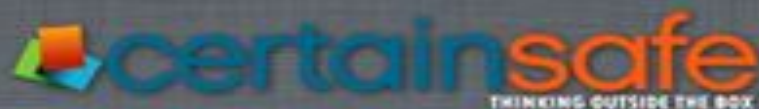
New... ▾

More ▾



- New Folder
- New Box Note
- New Bookmark
- 
- New Google Doc
- New Google Spreadsheet
- New Word Document
- New PowerPoint Document
- New Excel Spreadsheet

**1997**  
Created **1996**  
Created **DuffSt**  
Created **File.doc**  
v3 Updated **Video-10\_3\_13,-9.59.48-AM-1.MOV**  
Uploaded Oct 3, 2013 by jin duff · 10.6 MB **2013-work ideas.webdoc.html**  
v2 Updated Oct 3, 2013 by jin duff · 380 B



© 2014 Transcertain, LLC

Please select a new security image by clicking on the image below.

Your Secure Key Image and Phrase will be displayed as part of the CertainSafe Login process, allowing you to verify that you are at the legitimate CertainSafe website before you provide your Passcode.



” Cats rule, dogs drool



.....|



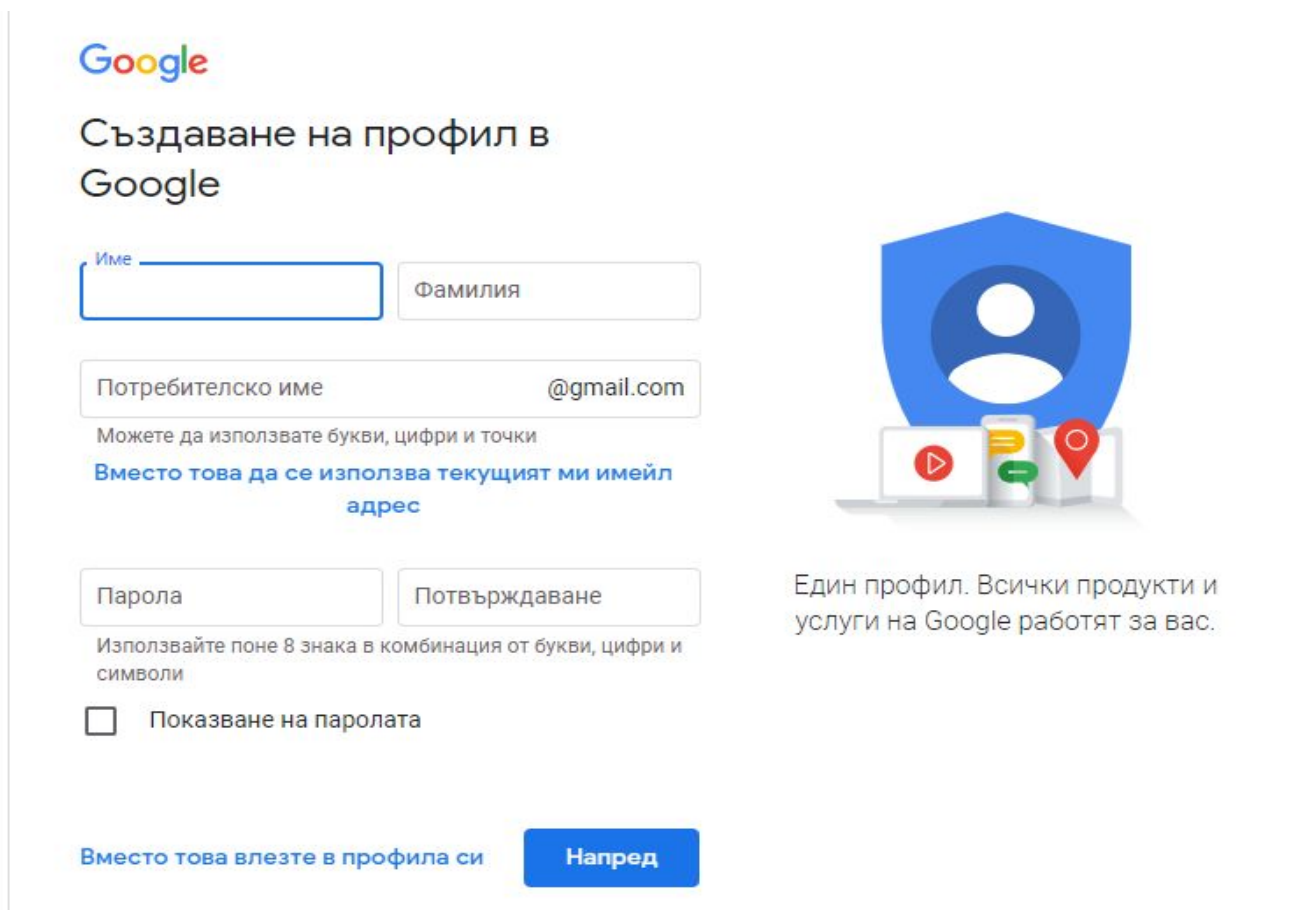
Continue



# Задача 1:

Регистрирайте свое бесплатно облачно пространство в Google Drive. Разгледайте какви възможности предлага платформата.

• Ако нямате Google акаунт го създайте: [www.google.com/drive](http://www.google.com/drive)



The image shows a screenshot of the Google account creation page. The page is titled "Създаване на профил в Google" (Create profile in Google). It features several input fields for user information:

- Име** (Name) and **Фамилия** (Surname) fields.
- Потребителско име** (Username) and **@gmail.com** field.
- Парола** (Password) and **Потвърждаване** (Confirmation) fields.
- A checkbox for **Показване на паролата** (Show password).

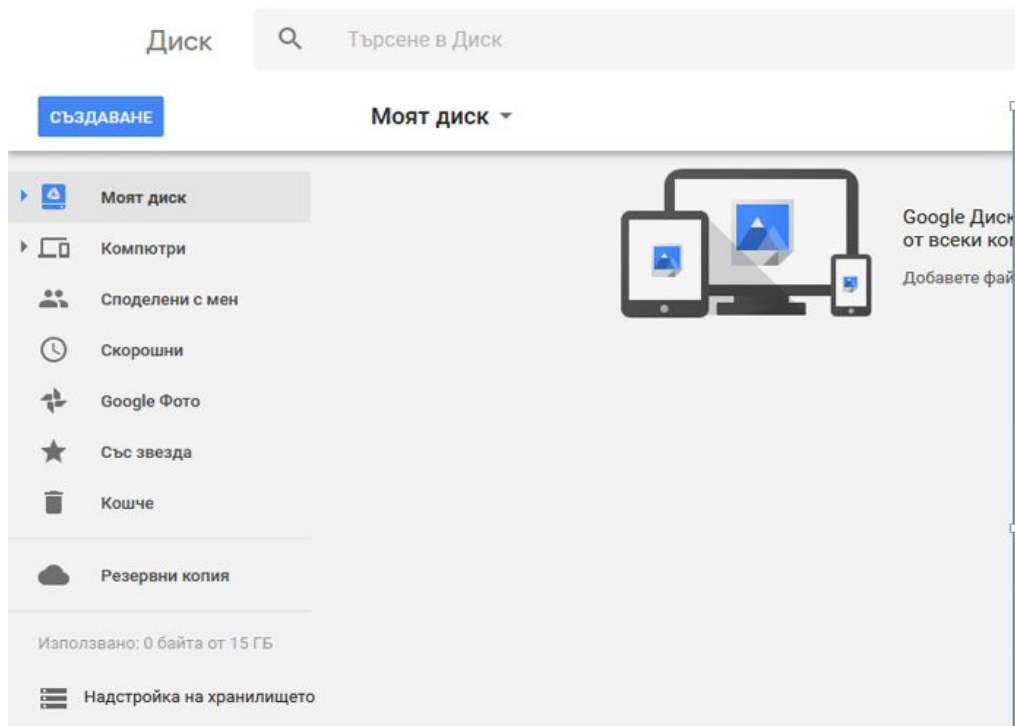
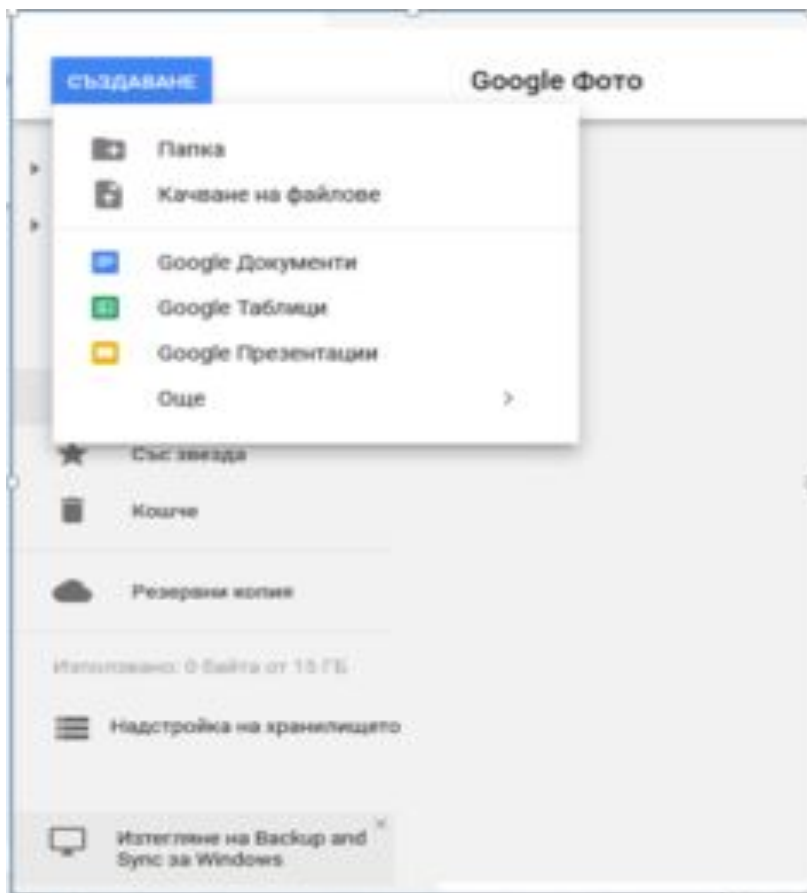
Below the input fields, there is a blue button labeled **Напред** (Next). A link at the bottom left says "Вместо това влезте в профила си" (Instead, log in to your profile).

On the right side of the page, there is a blue shield icon with a white person silhouette, and a laptop displaying icons for YouTube, Gmail, and Maps. Below this graphic, the text reads: "Един профил. Всички продукти и услуги на Google работят за вас." (One profile. All Google products and services work for you.)



• След вписване на Google акаунта получавате достъп до услугите:

• Разгледайте възможностите, които предлага:



## Задача 2:

Разгледайте възможностите, които предлага облачната технология OneDrive

Първо се регистрирайте.



## Регистрация

OneDrive

Създаване на акаунт в Microsoft

Ако използвате Outlook.com или Xbox Live, значи вече имате акаунт в Microsoft. Използвайте го за [влизане](#)

OneDrive за бизнеса

Показване на планове и ценообразуване

Ако организацията ви използва Office 365, използвайте своя служебен или учебен акаунт [влизане](#)

- С базплатно записване може да се направи регистрация. На посочения адрес се праща код, който се записва в следващия етап.

- Потребителите могат да качват файлове, както и да създават нови (от горния ляв ъгъл) и да ги редактират съвместно.



## Създаване на акаунт

Акаунтът в Microsoft предоставя огромен брой предимства.

Изпращай ми промоционални имейли от Microsoft

[Използване на телефонен номер вместо това](#)

[Получаване на нов имейл адрес](#)

Избирането на **Напред** означава, че се съгласявате със споразумението за услуги на Microsoft и декларацията за поверителност и бисквитки.

**Напред**



## Задача 3:

- Изтеглете домашната задача доклад на  
Тема: „Влиянието на социалните мрежи върху живота на хората” в папката на вашия компютър;
- Качете файла в облачното ви пространство на OneDrive;
- Споделете файла с участниците от групата по e-mail Outlook.

