

4- практическое занятие. Форматирование документов с помощью Google Docs и онлайн-редакторов.

Базовые понятия об облачных сервисах. Возможности Google Docs.

Облачные технологии — это современные информационные технологии, использующие Интернет для обработки, хранения и обмена данными. Они предоставляют возможность работать с данными через Интернет без использования локальных вычислительных ресурсов. Для многих компаний и организаций эти технологии стали ключевым инструментом повышения операционной эффективности, снижения затрат и повышения доступности данных.

Изучение данной темы начнём с работы в Интернете. Выполним поиск по теме в популярных браузерах или поисковых системах, например, Яндекс (рисунки 2.8.1–2.8.4): «Cloud technologies» на узбекском языке; «Облачные технологии» на русском языке; «Cloud technologies» на английском языке.



Рисунок 1.

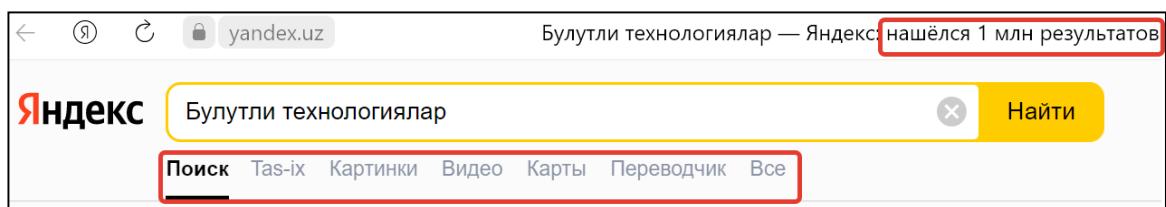


Рисунок 2.

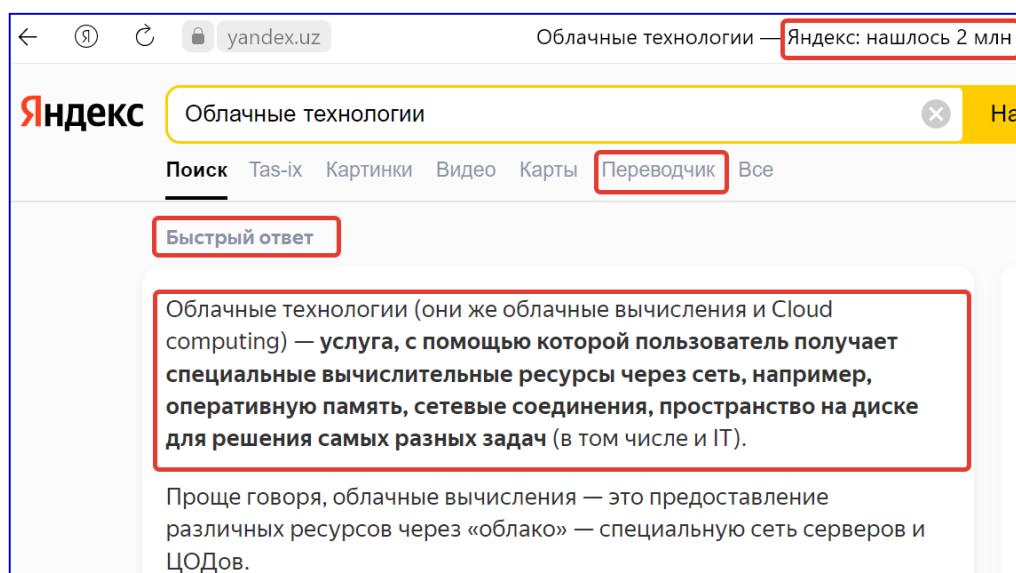


Рисунок 3.

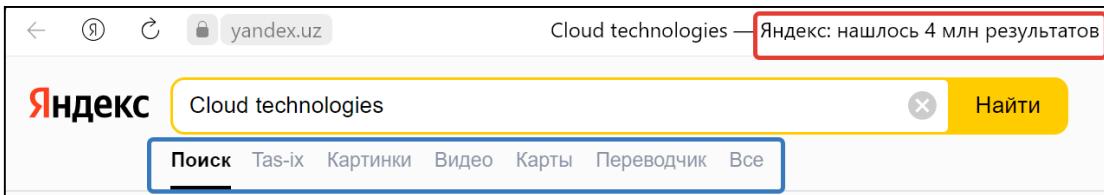


Рисунок 4.

На рисунке 4 мы видим, какие языки содержат наибольшую информацию в результатах поиска на информационных ресурсах Интернета.

При переводе интернет-данных на узбекский язык мы используем облачный сервис «Яндекс-Переводчик» и имеем классификацию «Облачные технологии»: «Облачные технологии (облачные вычисления и Облачные вычисления) - это услуга, посредством которой пользователь получает доступ к специальным вычислительным ресурсам по сети, таким как оперативная память, сетевые подключения и дисковое пространство, для решения различных задач.

Проще говоря, облачные вычисления — это **Облако**-Предоставление различных ресурсов через «облако» — специальную сеть серверов и облачных накопителей — это использование услуг центров хранения и обработки данных в data-центрах.

Преимущества облачных сервисов:

1. Вам не нужно покупать дорогостоящие компьютеры и комплектующие для хранения информации, поскольку все хранится в «облаке».
2. Производительность компьютеров повышается благодаря использованию облачных технологий в офисной работе и других областях удаленной работы. управляет программами, поэтому на компьютере осталось много свободного места.
3. С каждым годом проблем с обслуживанием становится все меньше, так как количество серверов постоянно сокращается, а программное обеспечение постоянно обновляется.
4. Снижаются затраты на приобретение программы, так как достаточно приобрести программу один раз для «облака» и все, а иногда ее можно даже заказать в аренду.
5. Облачные технологии не имеют ограничений по объёму хранимых данных. В большинстве случаев ёмкость таких сервисов составляет миллионы гигабайт.
6. Программы обновляются автоматически, поэтому нет необходимости следить за этим, как в случае с загруженными программами.
7. «Облако» можно использовать в любой операционной системе, поскольку доступ к приложениям осуществляется через веб-браузеры.
8. Новые облачные технологии обеспечивают вам доступ к документам в любое время, если у вас есть подключение к Интернету.

9. Хорошая безопасность и защита от потери данных, поскольку отправленные данные автоматически сохраняются, а копии создаются на резервных серверах.

Технология облачных приложений- это интернет-платформа, ресурсы которой доставляют данные от сервера к клиенту по сетевым каналам.

Поэтому в современном мире, где технологии обновляются со скоростью света, очень важно знать, на какие технологии переходить и как правильно их использовать. Таким образом, несмотря на популярность облачных технологий и негативное влияние интернета, они остаются самыми быстрыми и стали последним трендом на современном рынке.

Таким образом, цель использования облака — диверсифицировать ресурсы, соединяя покупателей по всему миру и позволяя бизнес-пользователям расширять свои рынки, удерживая клиентов в отрасли за счет использования необходимых ресурсов в нужное время.

2. Практическая часть.

Задание 1. Использование облачного сервиса Яндекс.Браузер.

БраузерВеб-браузер (или веб-браузер) — программное приложение, используемое для просмотра страниц, содержимого веб-документов, файлов и их каталогов, управления веб-приложениями и выполнения других задач. В глобальной сети браузеры используются для поиска, обработки, управления и отображения содержимого веб-сайтов.

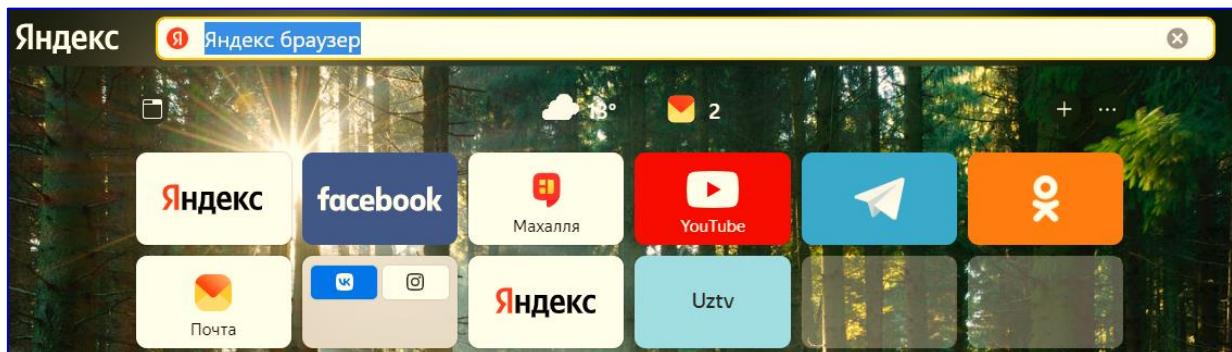


Рисунок 2.8.24.

Итак, браузер — это специальная программа, позволяющая искать информацию в Интернете, просматривать веб-сайты и загружать файлы любых форматов. Браузер — это промежуточное звено между пользователем и Интернетом.

Яндекс.браузерПредоставляет множество сервисов пользователям интернета, например, Яндекс.Браузер, Яндекс.Диск, Яндекс.Переводчик, Яндекс.Почта.

«Яндекс Диск»— облачный сервис для хранения и обмена фотографиями, видео и другими файлами. Диск имеет облачное хранилище. Синхронизирует файлы между

Яндекс Диск

Облачный сервис



смартфонами, компьютерами и другими устройствами, проверяет на вирусы, поддерживает двухфакторную аутентификацию. При автоматической загрузке фотографий с телефона для них выделяется неограниченное хранилище. Для облачного хранения видео доступна платная подписка на сервис Яндекс.360.

«Яндекс Диск»— облачный сервис Яндекса, позволяющий пользователям хранить свои данные на серверах в облаке и передавать их другим пользователям через интернет. Основное назначение сервиса — синхронизация файлов между различными устройствами.

ЯндексИдентификатор есть**Яндексединственный** аккаунт. Из него**Яндексизиспользуется** для входа во все сервисы. Если вам нужно сменить пароль или фамилию,**ЯндексДостаточно** обновить информацию в удостоверении личности. Изменения автоматически отразятся во всех сервисах. Это касается и номера телефона.**ЯндексВам** нужно будет привязать его к своему удостоверению личности и включить двухэтапную аутентификацию.

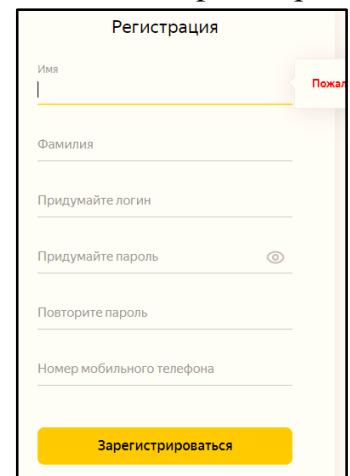
Яндекс ID— это единая учётная запись для Яндекса и сайтов, поддерживающих его авторизацию. Если вы ранее регистрировались в Яндекс.Почте, Яндекс.Диске или других сервисах Яндекса, идентификатор пользователя считается идентификатором.

ЯндексЧтобы открыть счет или получить удостоверение личности,www.yandex.ru или <https://passport.yandex.ru/registration>- Загрузится сайт регистрации.

Регистрация- регистрационная форма заполняется соответствующей информацией, а именно:

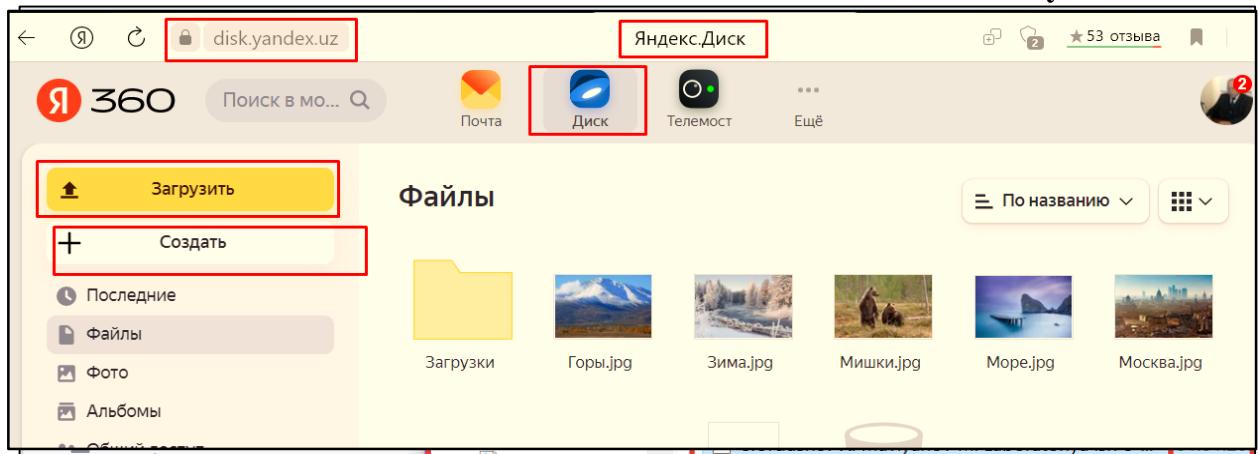
1) Имя (Фамилия), Логин, Пароль и Подтверждение пароля, номер мобильного телефона;

2) Нажмите кнопку «Подтвердить номер» и введите код, отправленный по SMS на указанный номер телефона.



The registration form is titled 'Регистрация'. It contains fields for 'Имя' (Name), 'Фамилия' (Surname), 'Придумайте логин' (Create login), 'Придумайте пароль' (Create password), 'Повторите пароль' (Repeat password), and 'Номер мобильного телефона' (Mobile phone number). A yellow 'Зарегистрироваться' (Register) button is at the bottom right.

2 Рисунок 8.25.



The screenshot shows the Yandex Disk interface in a browser window. The address bar shows 'disk.yandex.ru'. The main navigation bar includes links for 'Почта' (Email), 'Диск' (Disk, highlighted with a red box), and 'Телемост'. On the left, there's a sidebar with 'Загрузить' (Upload) and 'Создать' (Create) buttons, and sections for 'Последние' (Recent), 'Файлы' (Files), 'Фото' (Photos), and 'Альбомы' (Albums). The main area is titled 'Файлы' (Files) and shows a grid of files: 'Загрузки' (Uploads), 'Горы.jpg', 'Зима.jpg', 'Мишки.jpg', 'Море.jpg', and 'Москва.jpg'. Below the grid are buttons for 'По названию' (By name) and 'По размеру' (By size). A red box highlights the 'Диск' icon in the top navigation bar.

Рисунок 6.

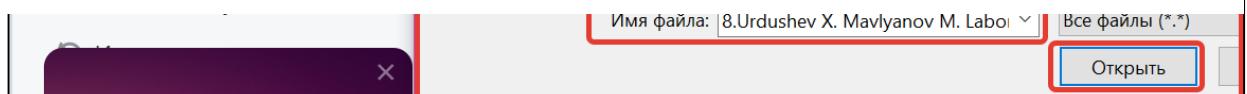


Рисунок 7.

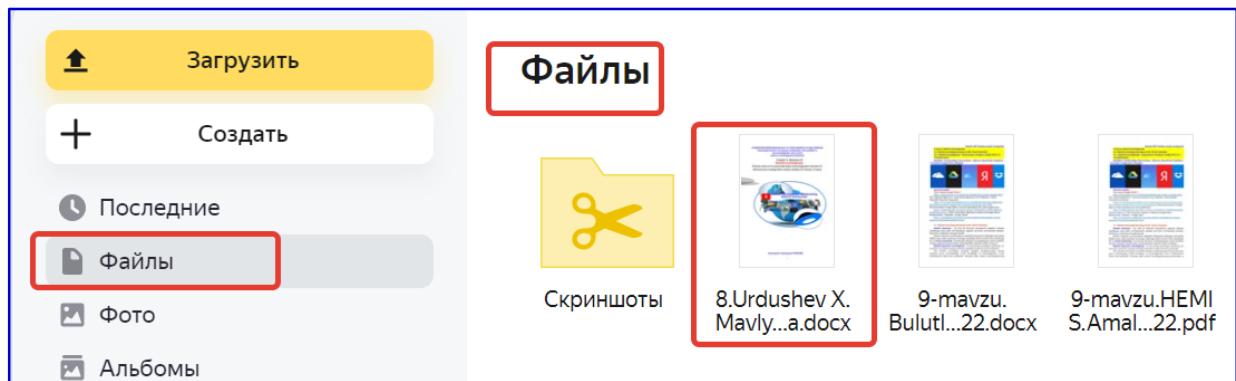


Рисунок 8

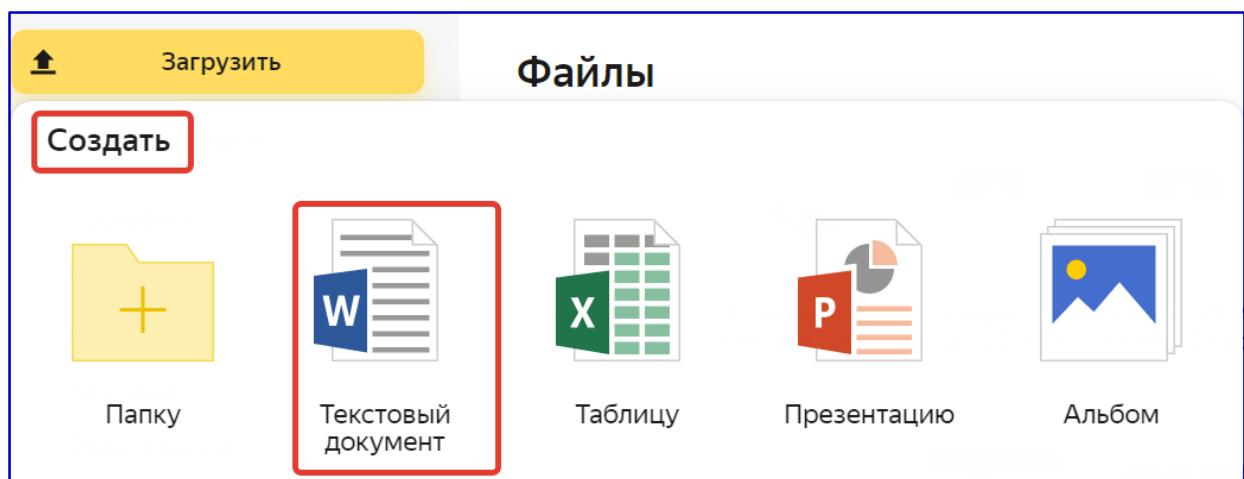


Рисунок 9.

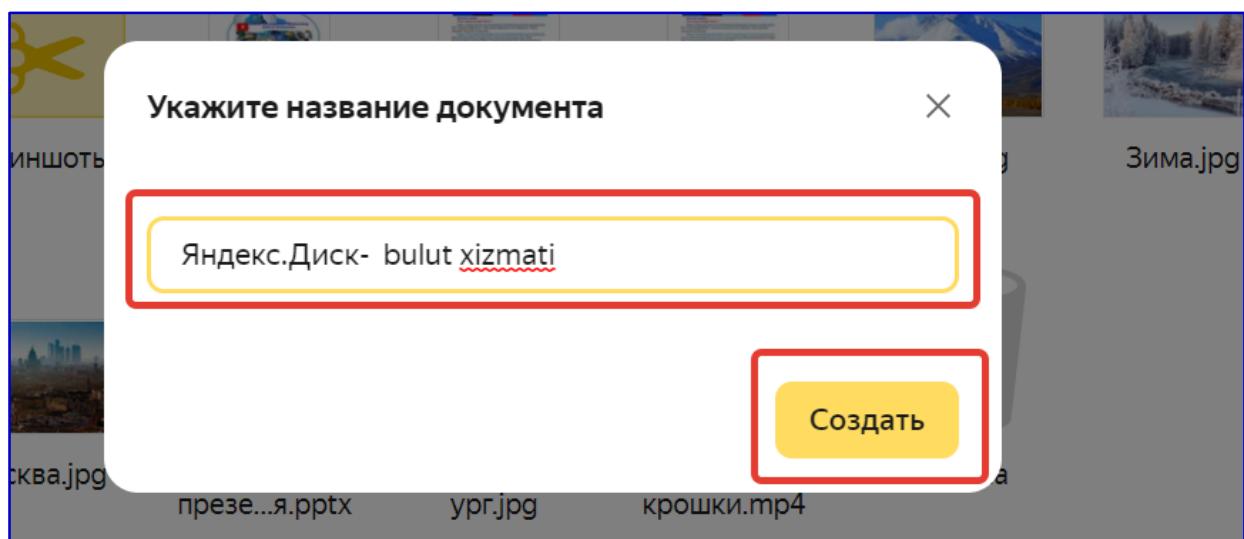


Рисунок 10.

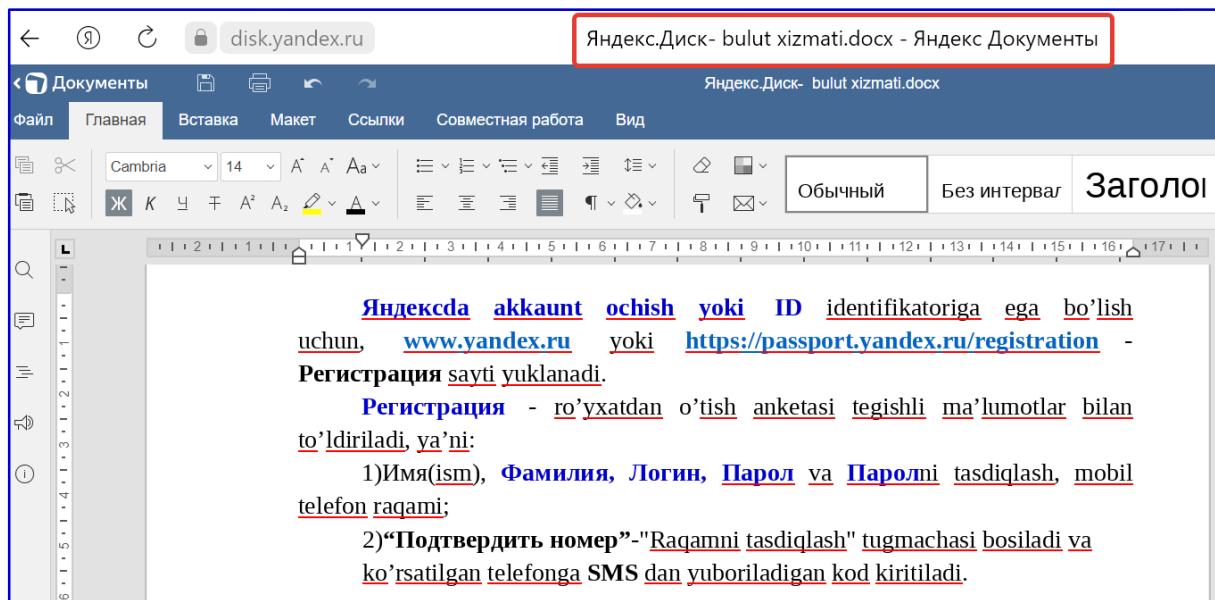


Рисунок 11.

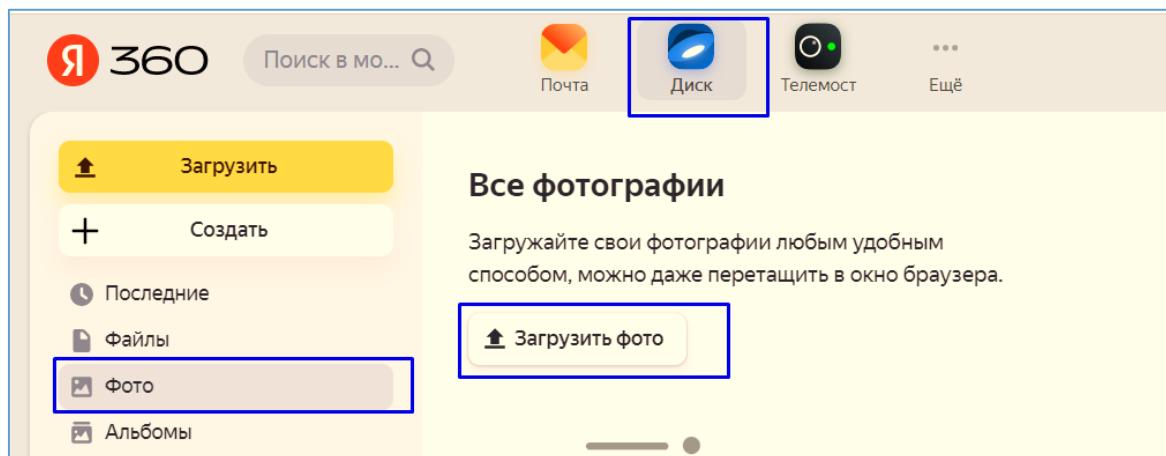


Рисунок 12.

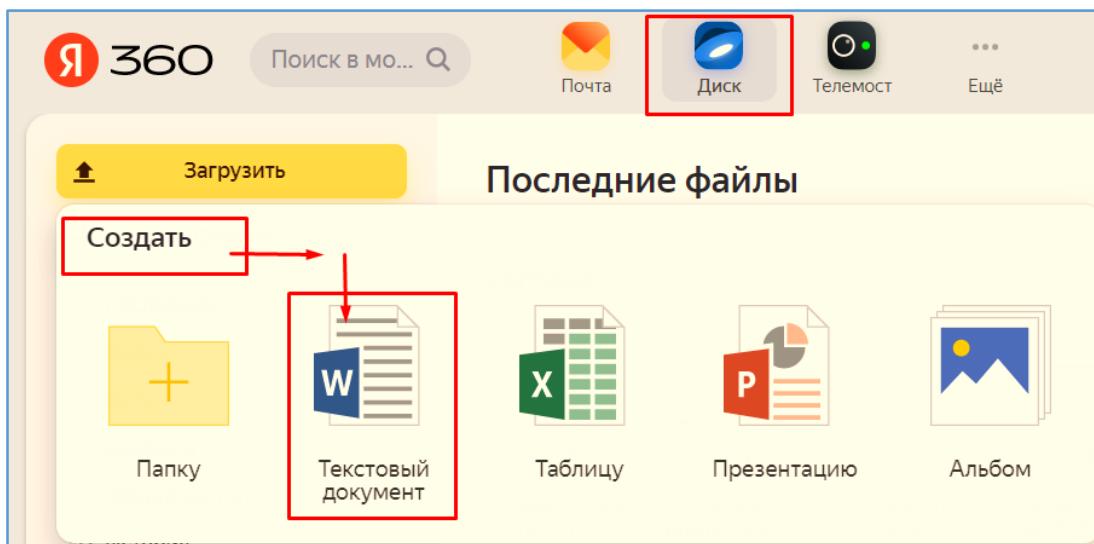


Рисунок 13.

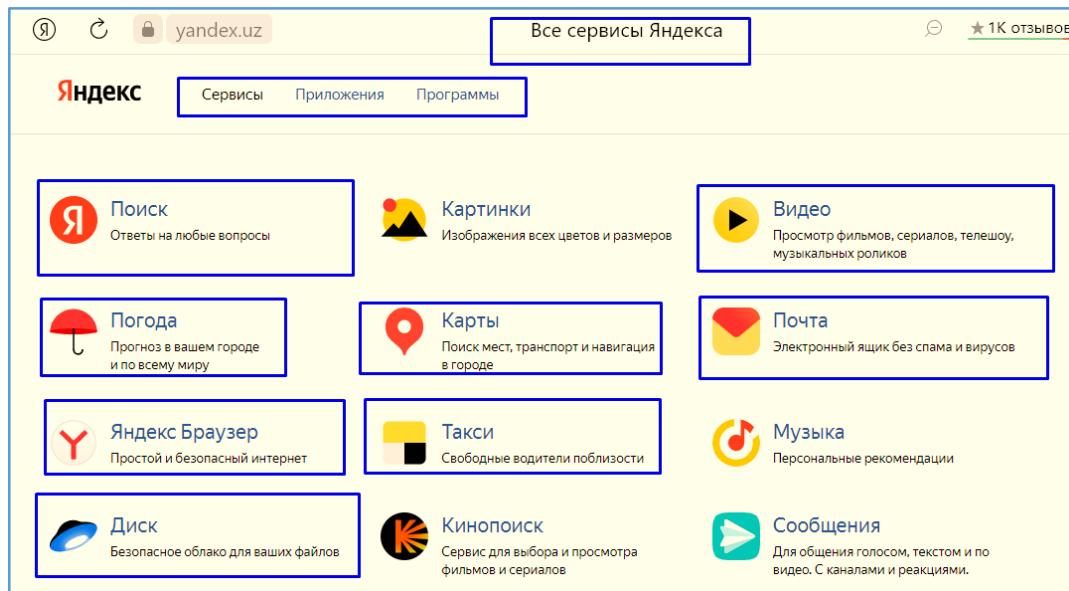


Рисунок 14.

Задание 1.

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gommNFSb0KBvhs9nDn0awy>

1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Перейдите по отправленной ссылке и введите необходимые данные в таблицу документа, созданную в MsExcel в облаке.

Задание 2.

Каждый студент самостоятельно загружает таблицу ниже в облако и делится ссылкой на нее<https://t.me/Azizaotaboyeva1> Отправить по адресу.

			HAROROT, GARDUSDA				
1	G'OA	MART-APREL	дек.15	SUV, MINRAL VA ORGANIK O'GITLAR	TOMCILATIB VA EGATCHALAR BILAN	2-3 BOSQICHDA	35-50
2	BUG'DOY	BAHORGIV A KUZGI	1-3	SUV, MINRAL VA ORGANIK O'GITLAR	TOMCILATIB VA EGATCHALAR BILAN	IYUN OYIDA	3-7 DAN 9-10
3	KARTOSHKA	APREL MAY OYLARIDA	7-10	SUV, MINRAL VA ORGANIK O'GITLAR	TOMCILATIB VA EGATCHALAR BILAN	PISHIB ETILGANDA	25-40
4	MOSH	BAHOR VA YOZ OYLARIDA	10-12	SUV, MINRAL VA ORGANIK O'GITLAR	TOMCILATIB VA EGATCHALAR BILAN	PISHIB ETILGANDA	0,8-1,5
5	MAKKAO'XORI	APREL MAY OYLARIDA	10-12	SUV, MINRAL VA ORGANIK O'GITLAR	TOMCILATIB VA EGATCHALAR BILAN	PISHIB ETILGANDA	06.OKT

Задание 3.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdAXuvWJWJHIhSgVoWPr7S9XA-3MW9ZjmzvCMTKN-2geQa1g/viewform?usp=sf_link

Перейдите по ссылке и заполните форму.

KOMPYUTER BILIMDONLARI KLUBI

Ravshanov S

azizaotaboyeva72@gmail.com [Сменить аккаунт](#)

Не будет видно получателю

*Обязательный вопрос

F.I.SH *

Мой ответ

Talim turi *

Kundizgi
 Sirtqi
 Qoshma

Tahsil oladigan fakultetingiz *

Biotexnologiya
 Agratexnologiya
 Iqtisod
 Veterinariya metidsinasi
 Veterinariya diagnostikasi
 Zoinjineriya va maxsulotlarni qayta ishlash

Tahsil kursingiz *

1-kurs
 2-kurs
 3-kurs
 4-kurs
 5-kurs

Turar joyingiz *

Kvarnika
 Oz uyingiz
 T.T.J

Telefon raqamingiz *

Мой ответ

Tögarak haqida fikringiz va tavsiyalaringiz *

Мой ответ

Отправить **Очистить форму**

Домашнее задание:

Создайте в своей группе форму о том, кто чем будет заниматься во время летних каникул, и поделитесь ссылкой здесь.<https://t.me/Azizaotaboyeva1> быть отправлено по адресу