

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.

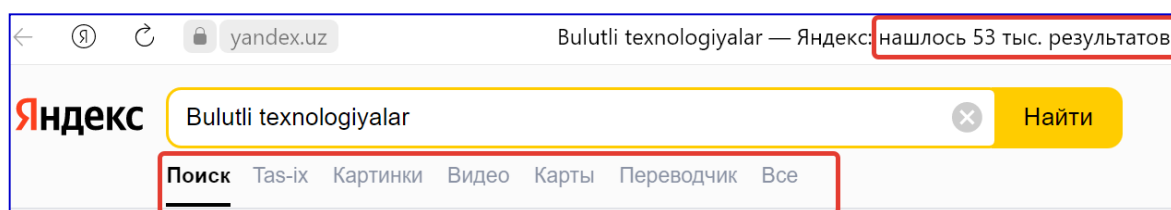


Рисунок 1.

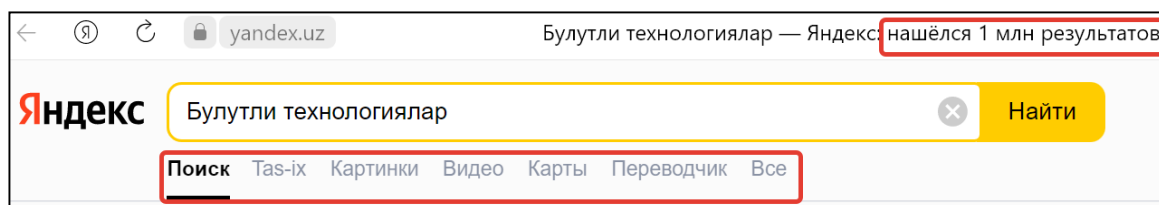


Рисунок 2.

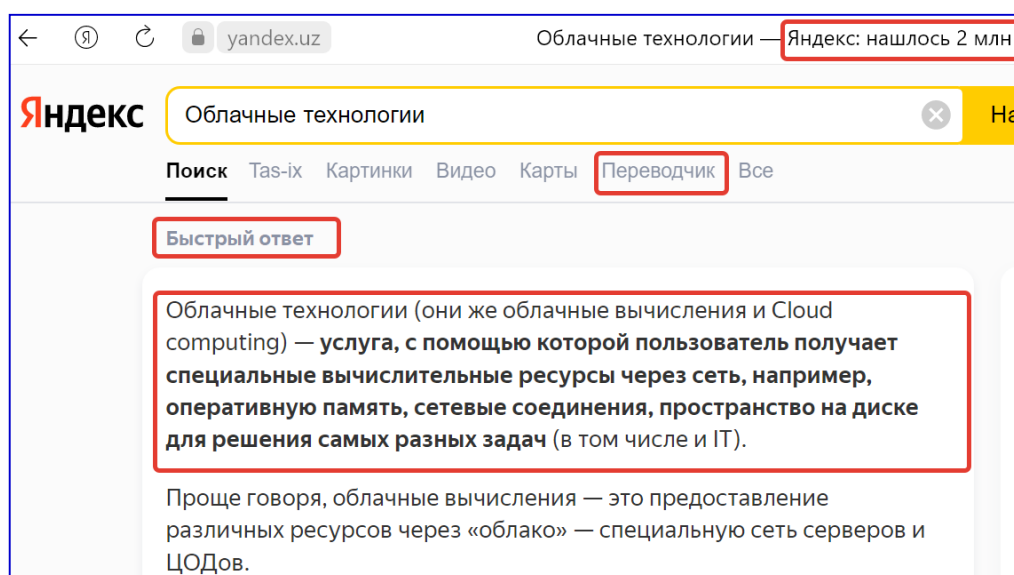


Рисунок 3.

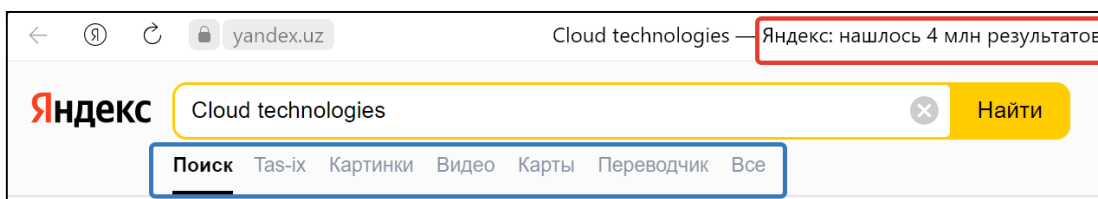


Рисунок 4.

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 дата-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.

Браузер Веб-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.

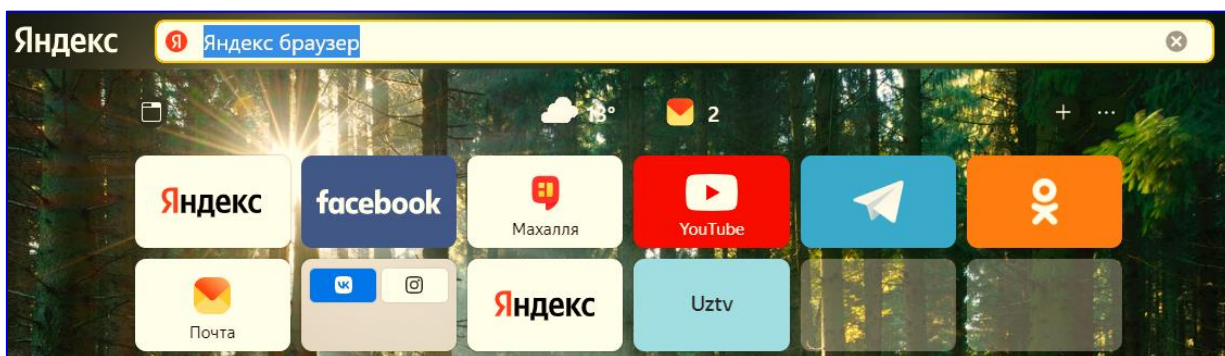
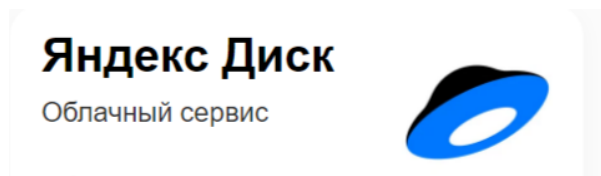


Рисунок 2.8.24.

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.браузер Предоставляет 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



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.

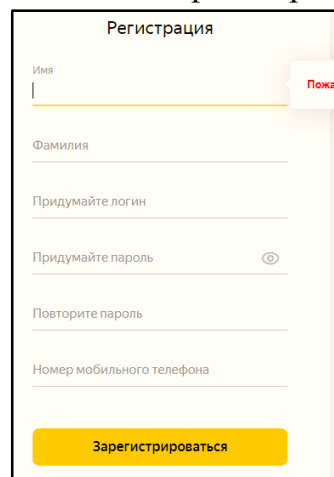
ЯндексИдентификатор — это **Яндексединственный** аккаунт. Из него **Яндексиз** используется для входа во все сервисы. Если вам нужно сменить пароль или фамилию, **ЯндексДостаточно** обновить информацию в удостоверении личности. Изменения автоматически отразятся во всех сервисах. Это касается и номера 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.



2 Рисунок 8.25.

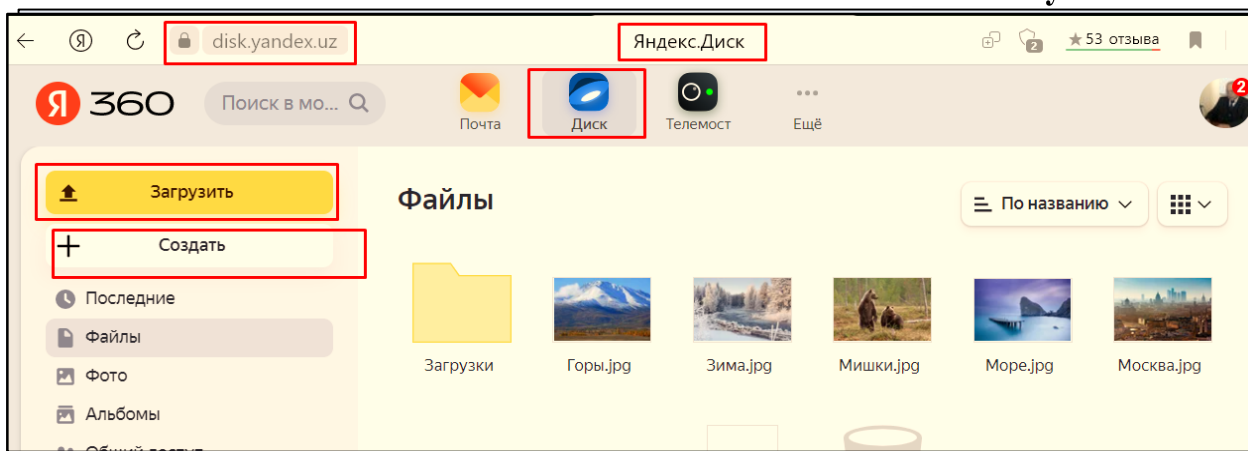


Рисунок 6.

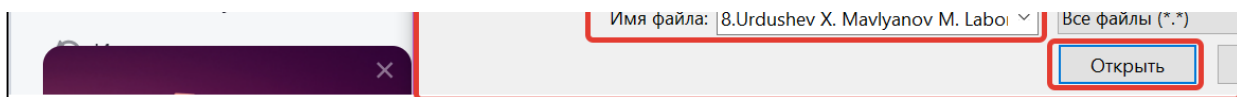


Рисунок 7.

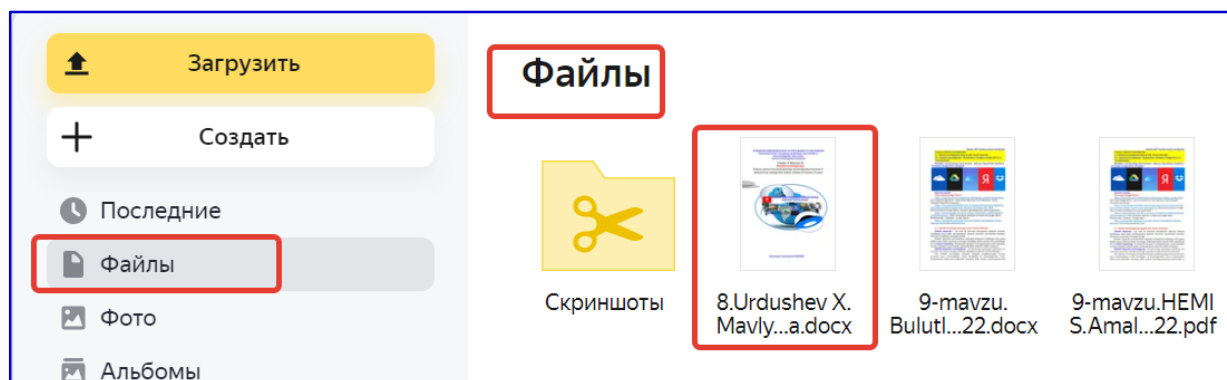


Рисунок 8

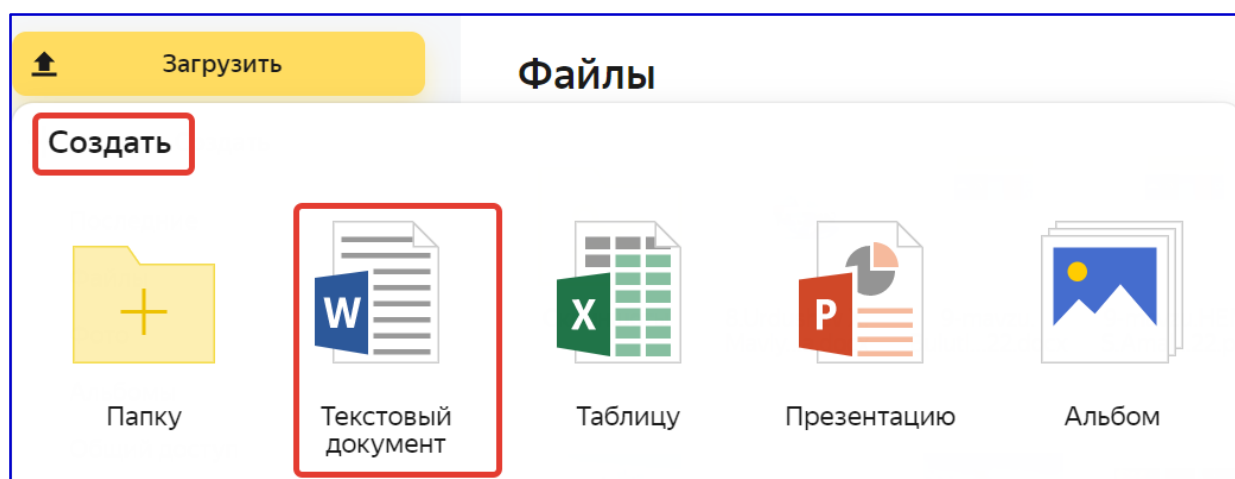


Рисунок 9.

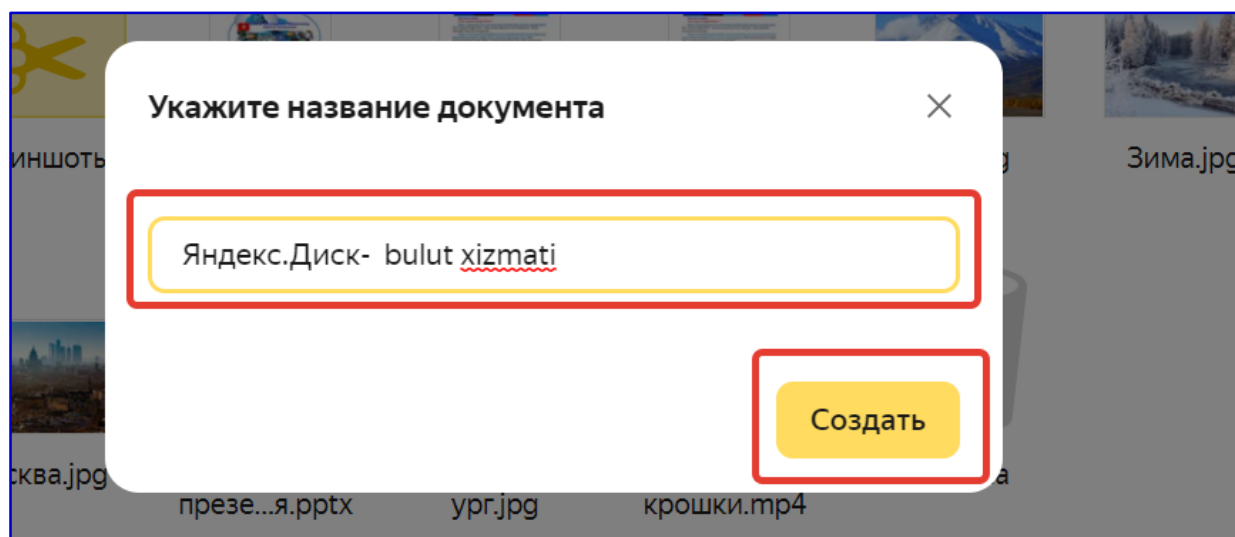


Рисунок 10.

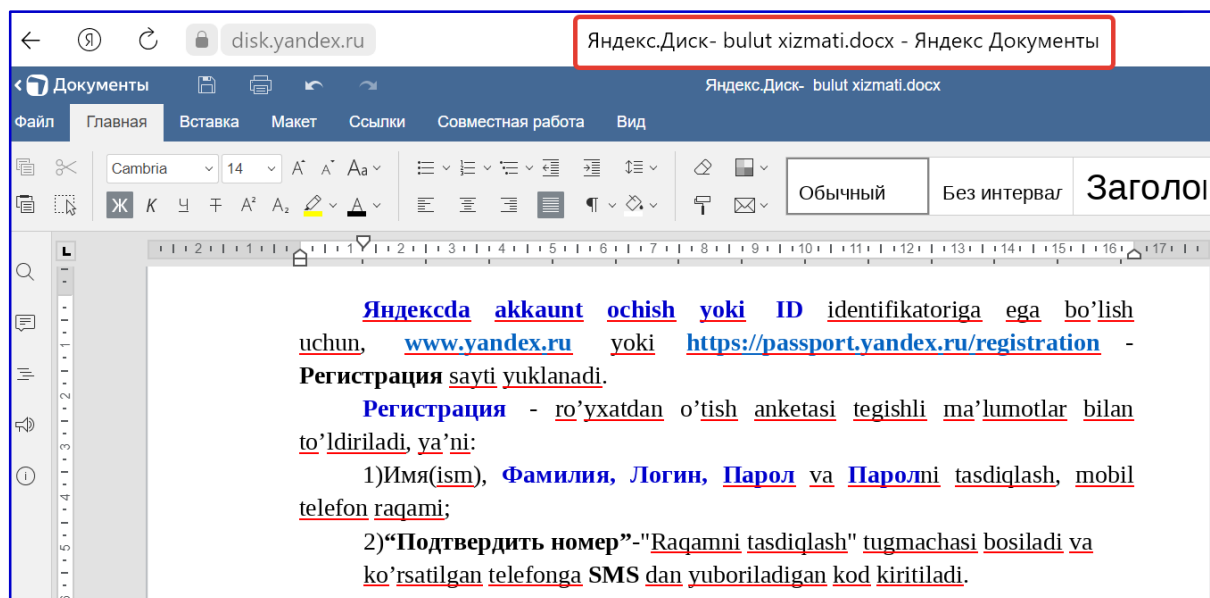


Рисунок 11.

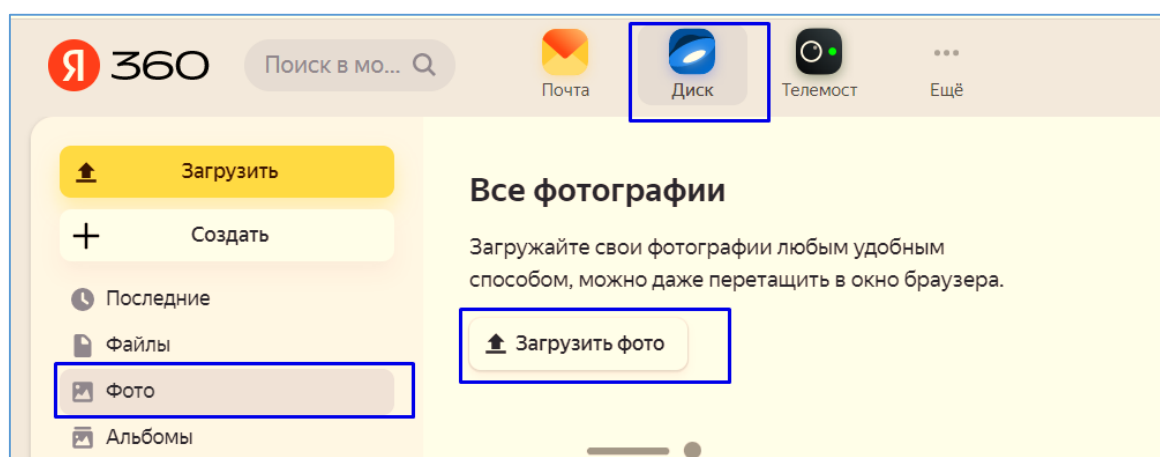


Рисунок 12.

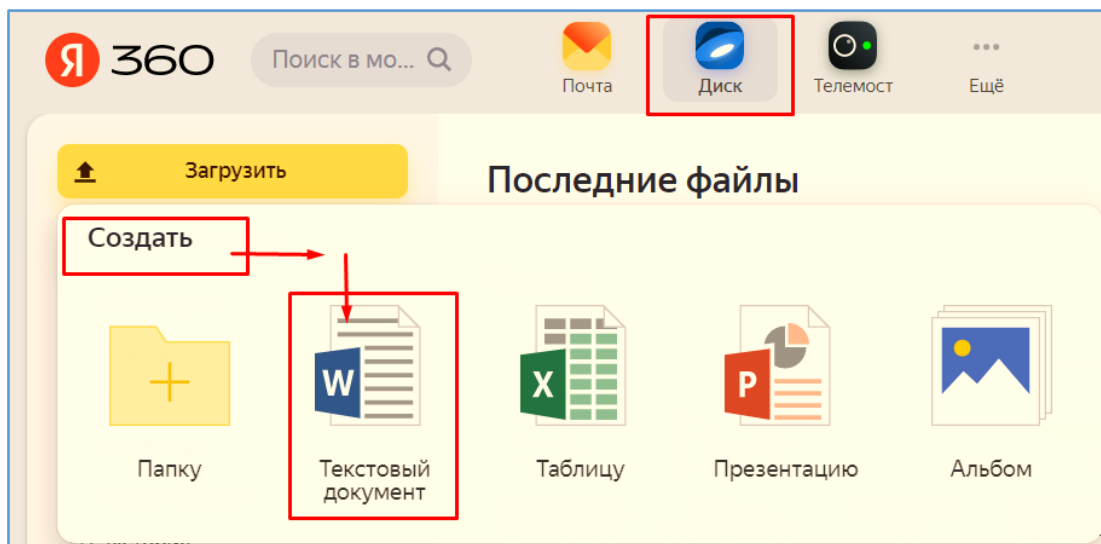


Рисунок 13.

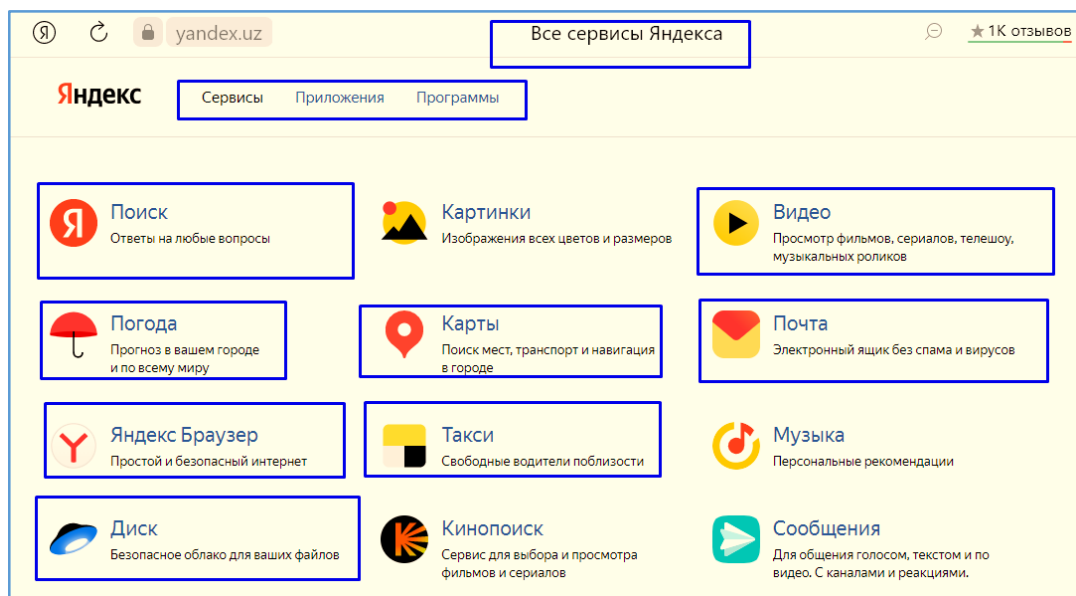


Рисунок 14.

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.

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

Задание 3.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdAXuvWJWJHhSgVoWPr7S9XA-3MW9ZjmvCMTKN-2geQa1g/viewform?usp=sf_link

Перейдите по ссылке и заполните форму.

KOMPYUTER BILIMDONLARI KLUBI

Ravshanov S

azizaotoboyeva72@gmail.com [Сменить аккаунт](#)

Не будет видно получателю

*Обязательный вопрос

F.I.S.H *

Мой ответ

Ta'lim turi *

☐ Kundizgi

☐ Sirtqi

☐ Qo'shma

Tahsil oladigan fakultetingiz *

☐ Biotexnologiya

☐ Agravtexnologiya

☐ Iqtisod

☐ Vetinariya metidsinasi

☐ Vetinariya diagnostikasi

☐ Zoinjineriya va maxsulotlarni qayta ishlash

Tahsil kursingiz *

☐ 1-kurs

☐ 2-kurs

☐ 3-kurs

☐ 4-kurs

☐ 5-kurs

Turar joyingiz *

☐ Kwartira

☐ O'z uyingiz

☐ T.T.J

Telefon raqamingiz *

Мой ответ

Tog'arak 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