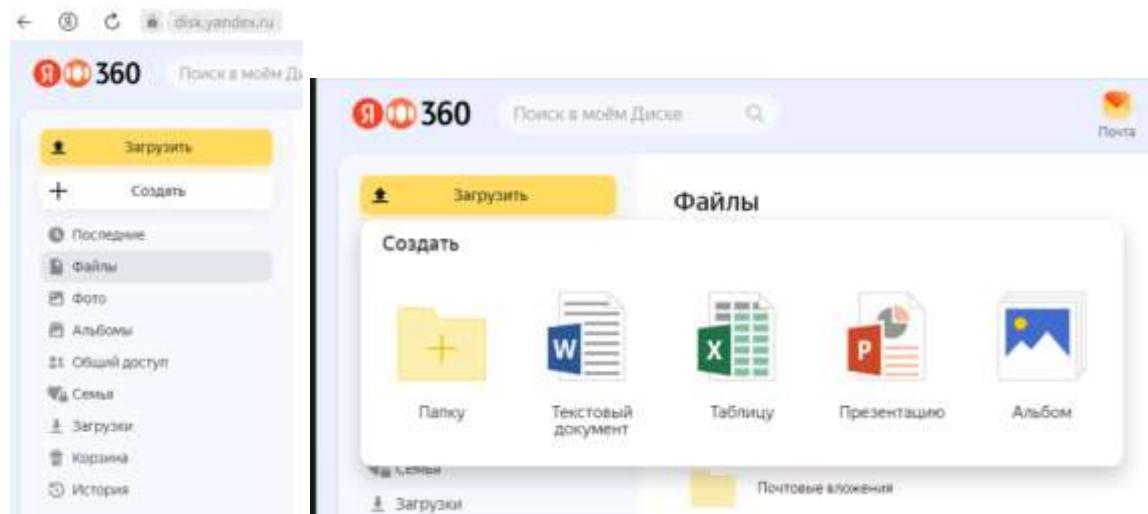




# Практическая работа №1 – Ввод данных и основы работы в Excel

## Задание 1. Отметка «3» Ввод данных

- 1.1. Создать ЯНДЕКСДИСК. Создать файл Excel:



- 1.2. Изучите рабочую область программы:

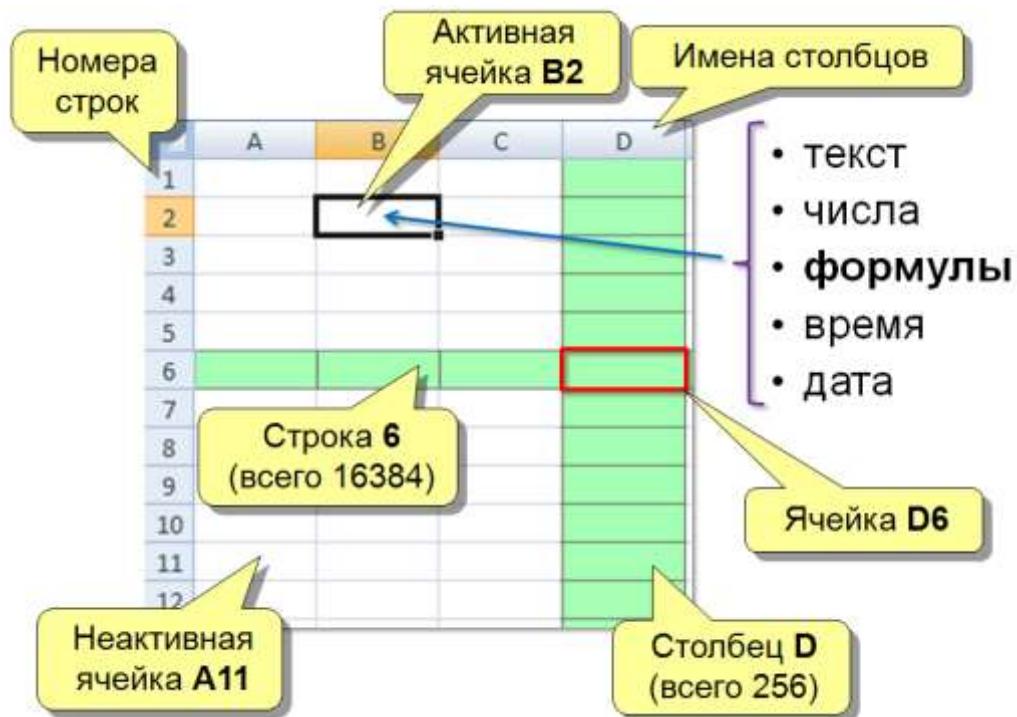


Рис. 1

- 1.3. В ячейку A1 (см. рис. 1) занесите текст «Москва — древний город» и сделайте размер столбца **по ширине текста** (рис. 2). Для ввода данных необходимо сделать **активной**

нужную ячейку и набрать данные (до 240 символов), а затем нажать **Enter** или клавишу перемещения курсора.

Рис. 2

- 1.4. В ячейку **B1** занесите число **1147** (это год основания Москвы). В ячейку **C1** занесите число – текущий год:

- 1.5. В ячейку **K1** занесите текущую дату. В ячейку **K2** занесите дату **1 января текущего года**. Формат ввода даты:

- 3/12/94
- 12-Мар-94

- 1.6. Рассчитайте в ячейке **D1** возраст Москвы. Для этого нужно ввести в эту ячейку формулу – разность между текущим годом и годом основания Москвы. Формулы в Excel начинаются со знака «**=**». Введите в ячейку **D1** формулу разности ячеек **C1** и **B1**.

- 1.7. В ячейке **K3** используя данные ячеек **K1** и **K2** с помощью формулы вычислите количество дней, которое прошло с начала года до настоящего дня. После знака «**=**» **кликните по нужным ячейкам**, чтобы не вводить их адреса с клавиатуры.

- 1.8. Вычислите возраст Москвы в 2000 году. Замените текущий год в ячейке **C1** на **2000**. В ячейке **D1** произойдет автоматический пересчет. Для редактирования ранее введенных данных в ячейке достаточно сделать по ней двойной щелчок левой кнопки мыши.

- 1.9. Выделите блок A1:D1 (ячейки с A1 по D1) и переместите его на строку ниже, потянув за границу выделенного блока.

	A	B	C	D
1	Москва — древний город	1147	2000	853
2				

	A	B	C	D
1				
2	Москва — древний город	1147	2000	853

- 1.10. Скопируйте блок A1:D1 в строки 3, 5, 7: Выделите блок → ПКМ по блоку → Копировать/Вставить (Ctrl+C/Ctrl+V).

- 1.11. Прием – заполнение (повторяющееся копирование). Заполните данными блока A1:D1 (7-ой строки) строки с 8 по 15, потянув вниз за маленький квадрат в правом нижнем углу выделенного блока.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
3	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
4							
5	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
6							
7	Москва — древний город						
8	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
9	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
10	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
11	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
12	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
13	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
14	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
15	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000

- 1.12. Скопируйте данные столбца С в столбец Е. Сделайте заполнение данными из столбца Е столбцов F и G, потянув за этот же квадрат вправо.

- 1.13. Выделите блок A10:G15 и очистите его (клавиша Del):

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
3	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
4							
5	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
6							
7	Москва — древний город						
8	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
9	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
10	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
11	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
12	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
13	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
14	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000
15	Москва — древний город	1147	2000	853	2000	2000	2000

- 1.12. Удалите данные блока E2:F9.

Покажите результат преподавателю:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											27.ноя.12
2	Москва — древний город	1147	2000	853			2000				01.янв.12
3	Москва — древний город	1147	2000	853			2000				331
4											
5	Москва — древний город	1147	2000	853			2000				
6											
7	Москва — древний город	1147	2000	853			2000				
8	Москва — древний город	1147	2000	853			2000				
9	Москва — древний город	1147	2000	853							2000

## Задание 2. Отметка 4/5. Автозаполнение

- 2.1. Создайте ЛИСТ 2. В ячейку **G10** занесите год – **1990**. В ячейку **H10** занесите год – **1991**. Выделите блок **G10:H10**. Потянув **вправо** за маленький **квадрат** в правом нижнем углу выделенного блока произведите автозаполнение данными в строку **до ячейки M10**.



Excel определив **закономерность** заполнит блок годами с 1990 по 1996.

- 2.2. В ячейке **G11** введите слово «**Понедельник**». Сделайте размер столбца таким, чтобы в нем умещался текст. Произведите **автозаполнение** данными из ячейки **G11** в строку до ячейки **M11**. Excel заполнит строку днями недели.
- 2.3. Проделайте то же самое в **12 строке с месяцами**, поместив в ячейку **G12** слово **«январь»**.
- 2.4. Проделайте то же самое в **13 строке с датами**, поместив в ячейку **G13** «**12 декабря**». Сделайте размеры столбцов такими, чтобы в них умещался текст.
- 2.5. Сохраните свою работу под именем **ФИ\_Практическая работа\_1** – она может вам потребоваться для дальнейших практических работ.

Меню → **Файл** → **Сохранить как**.

Отправить работу по ссылке .

<https://forms.yandex.ru/u/6969ce735056901dd6fffbbe>

**ВАЖНО!!! Работа сдается в день урока, не позже!!!**