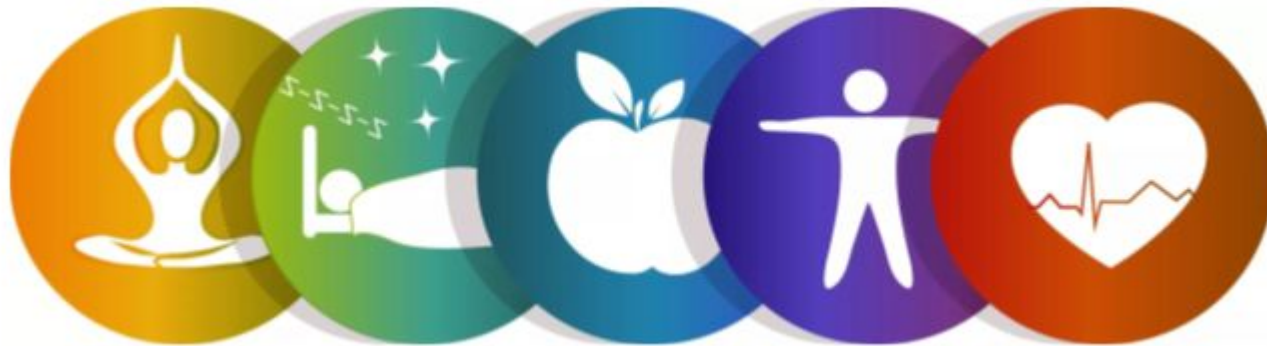


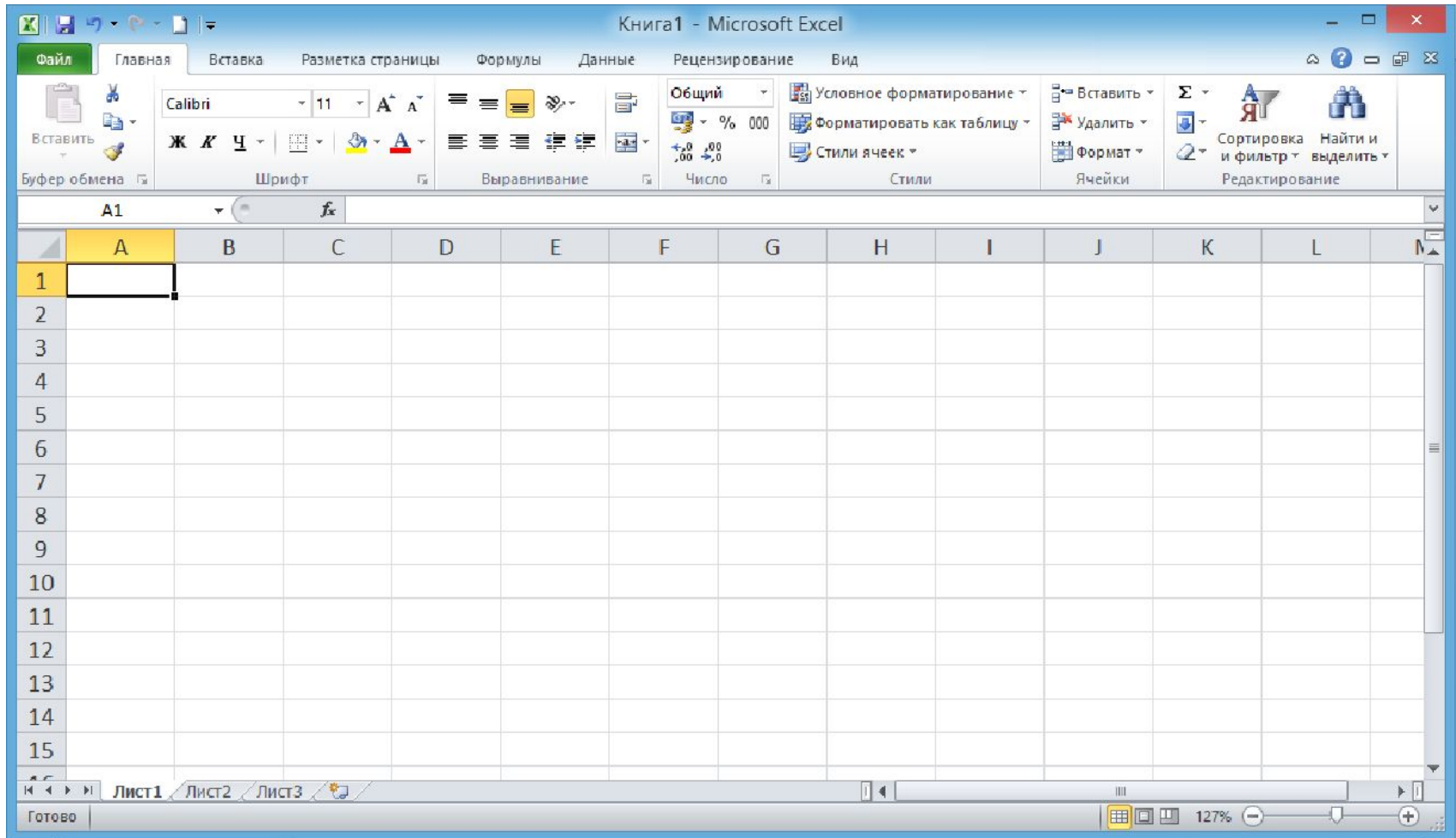


Здоровье – это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов.?

Устав Всемирной организации здравоохранения

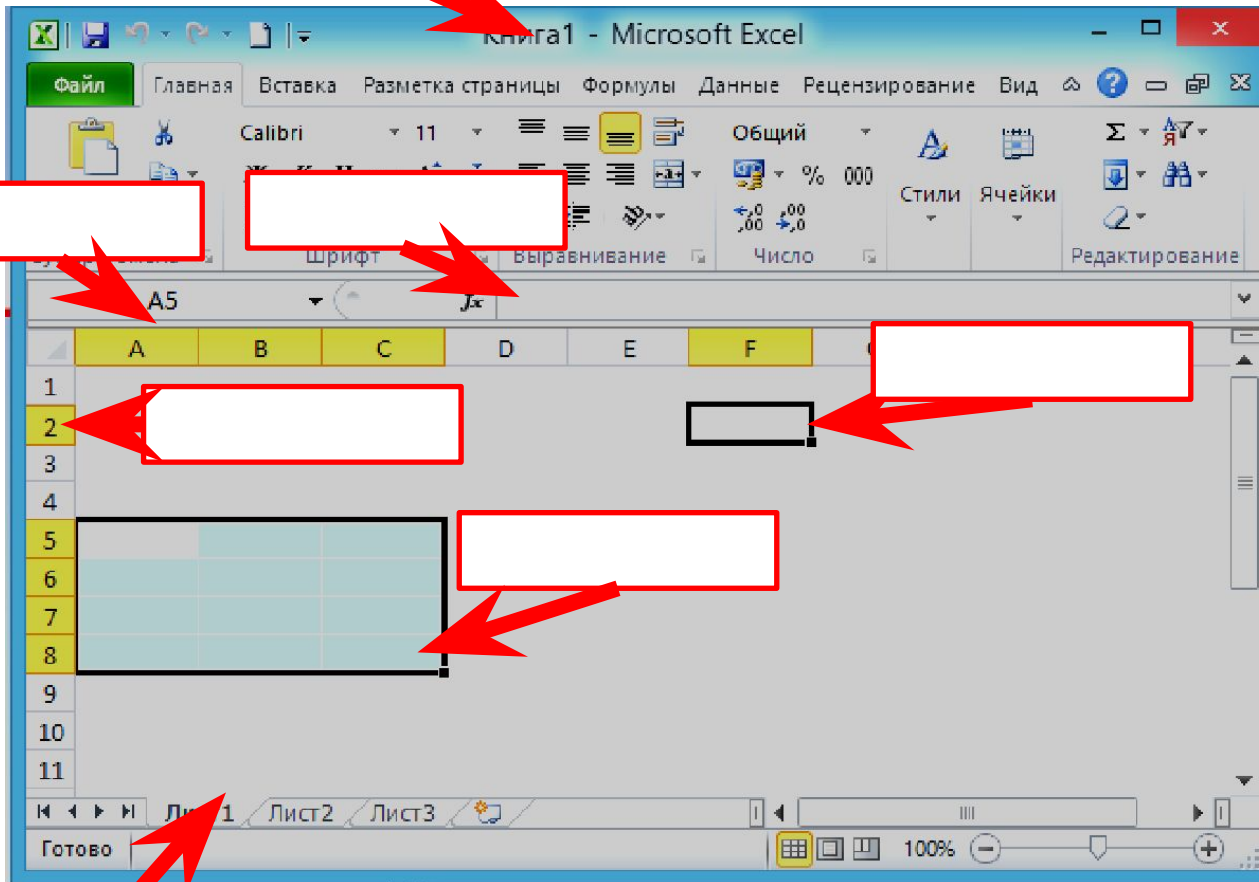


Microsoft Office Excel



	A	B	C	D	E	F	G
1	[Blue]					[Blue]	
2	[Blue]						
3				[Blue]		[Blue]	
4	[Blue]						
5		[Blue]					
6		[Blue]					

A1:C2. Открытие подписей



Диапазон

Строка

Формула

Столбец

Ячейка

Книга

Лист

D3. Проверка внимательности



Пример:

Хотя был установлен небольшой масштаб, лица можно было различить.

Дорогая, чей кабриолет под окнами?

Надев школьную форму, Ласточкин почувствовал себя другим человеком.

«А дресс-код – то нарушен»,- сказал Алексей Иванович.

На столбе целый день висело объявление о пропаже собаки.

Быстро «Камелия» уже закрылось.

Неужели стоит изменить прическу и жизнь изменится?

F1. Чему равен результат в ячейке C1?



	A	B	C
1			=СУММ(A3:B4)
2			
3	4	7	
4	5	3	

Ф3. "Облако

"



Лист
Диапазон
Строка
Формула
Сумма
Книга
Таблица
Вставка
Число
Адрес
Текст
Столбец
\$

A4. Заполните



В электронной таблице ячейкой называют

пересечение строки и столбца.

В электронной таблице невозможно удалить

имя ячейки.

Если в ячейке электронной таблице отображается последовательность #####, то это означает, что

столбец недостаточно широк.

ячейки	столбец	строки
недостаточн	широк	столбца
о	пересечени	имя
	е	

В5:D6. В ячейку D5 введена формула =C2*D2. Формулу скопировали в ячейку E8.



Какая формула будет отображаться в этой ячейке?

= D5* E5

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							

Факторы, от которых зависит состояние здоровья

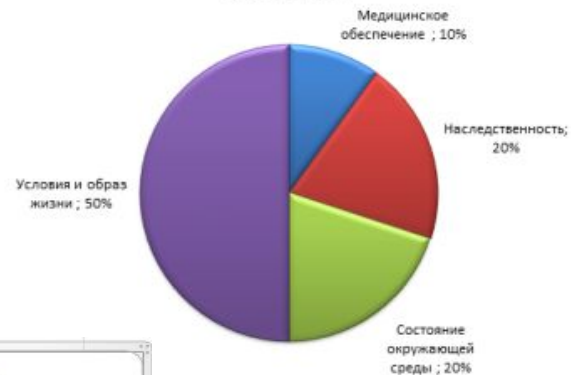
Сфера влияния факторов	Показатели
Наследственность	20 %
Состояние окружающей среды	20 %
Медицинское обеспечение	10 %
Условия и образ жизни	50 %



Факторы, влияющие на состояние здоровья



Факторы, от которых зависит состояние здоровья



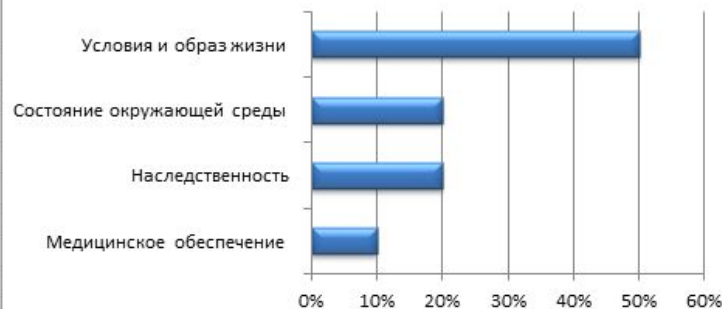
Факторы, от которых зависит состояние здоровья



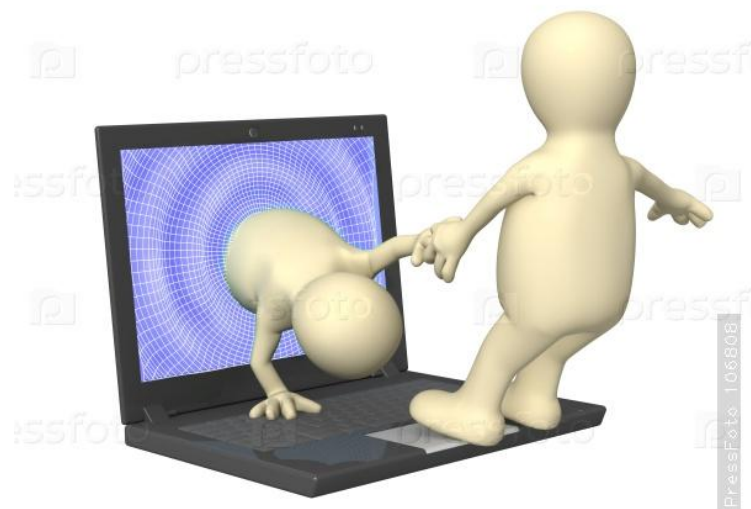
Факторы, от которых зависит состояние здоровья



Факторы, от которых зависит состояние здоровья



Вредные привычки - это привычки, которые вредят здоровью человека и мешают ему осуществлять свои цели и полностью использовать в течение жизни свои возможности.





Тема урока:

**Диаграмма
как средство визуализации
данных**

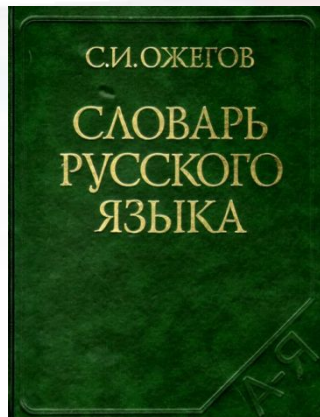


Диаграмма - это форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных

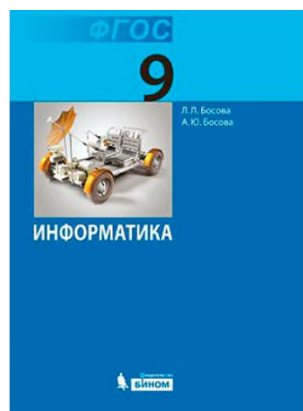
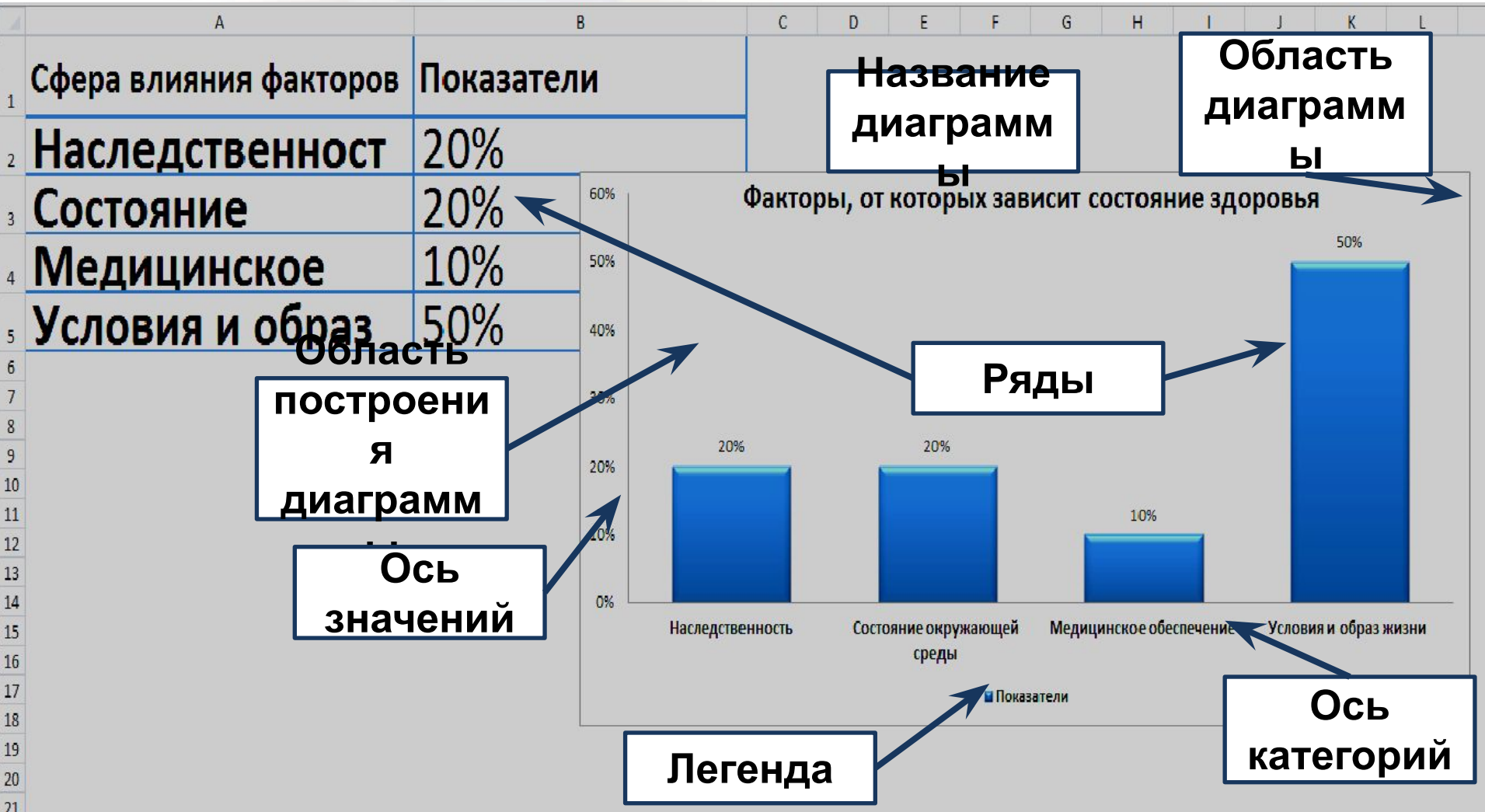


Диаграмма – средство наглядного графического представления количественных данных.





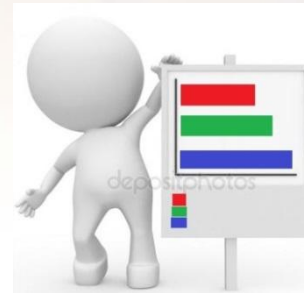
Типы диаграмм

Гистограмма – это диаграмма, в которой отдельные значения представлены вертикальными столбцами

ра: *(испол*  *отчеты*
равнения

Круговая диаграмма - это диаграмма, представленная в виде круга разбитого на секторы, и в которой допускается только один ряд данных

(показывает  *1 от целого)*



Линейчатая диаграмма – это гистограмма, но с иной ориентацией



График - это диаграмма, которая позволяет изображать непрерывное изменение данных с течением времени в едином масштабе

Этапы создания

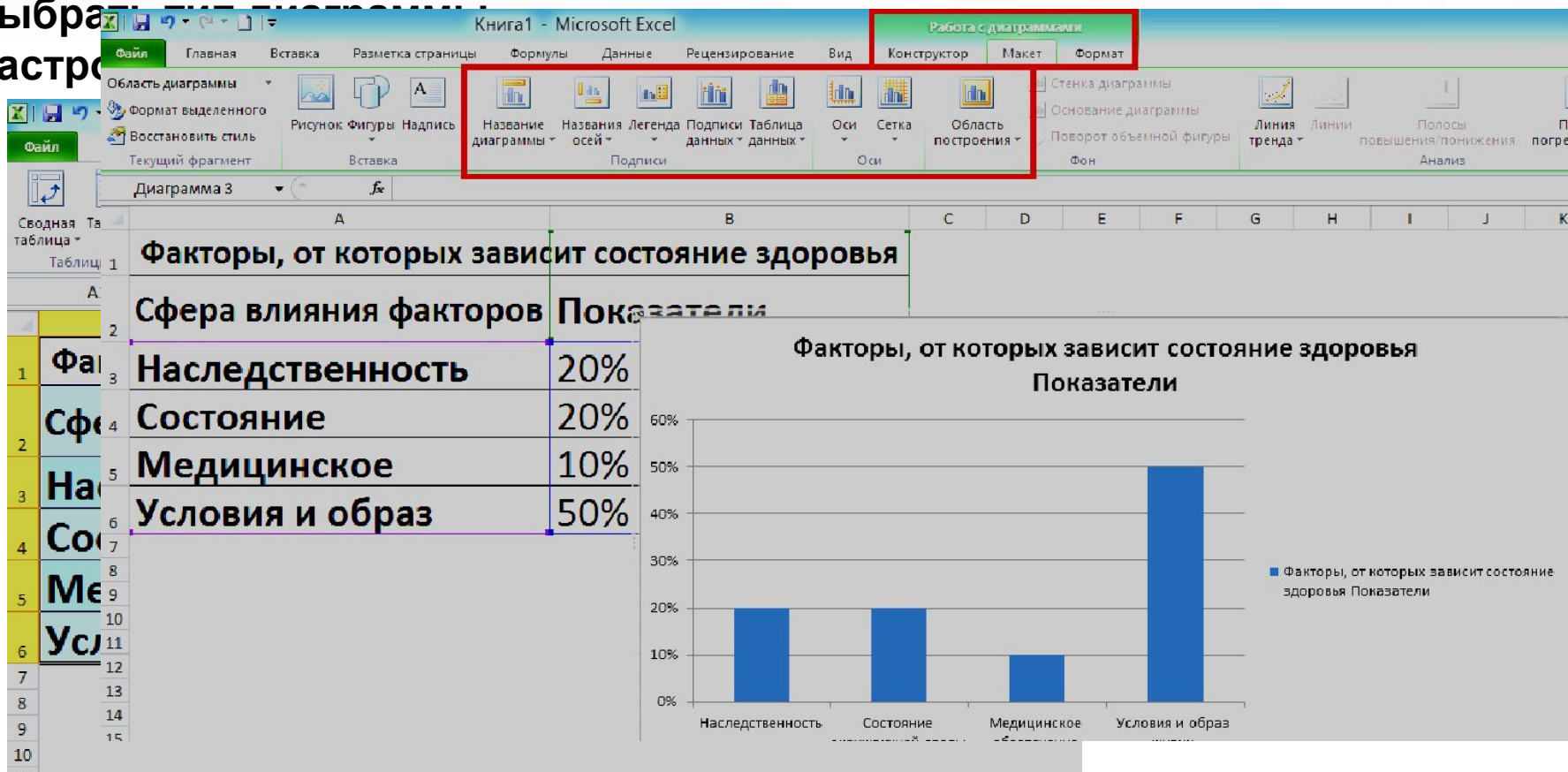
1. Подготовить таблицу с необходимой числовой информацией.

2. Выделить таблицу.

3. Выбрать на вкладке ВСТАВКА группу Диаграмма.

4. Выбрать тип диаграммы.

5. Настроить





Книга1 - Microsoft Excel

Работа с диаграммами

Конструктор Макет Формат

Изменить тип диаграммы Сохранить как шаблон Строка/столбец Выбрать данные

Тип Данные Макеты диаграмм Стили диаграмм

Диаграмма 3

1	Факторы, от которых зависит со	
2	Сфера влияния факторов	Пок
3	Наследственность	20%
4	Состояние	20%
5	Меди	
6	Услов	
7		60%
8		

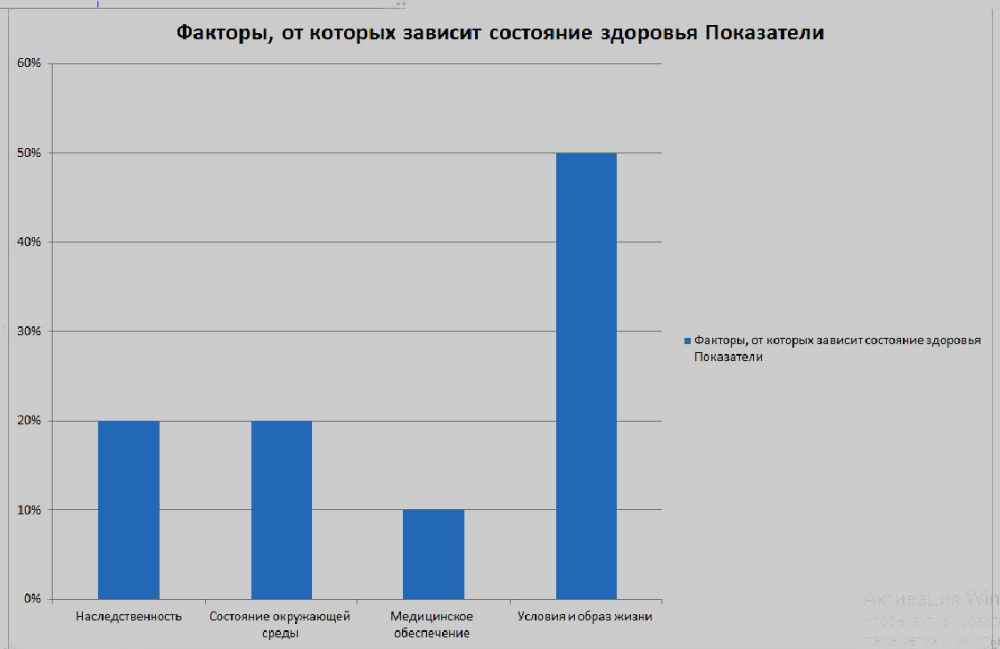
Перемещение диаграммы

Разместить диаграмму:

на отдельном листе: Диаграмма1

на имеющемся листе: Лист1

OK Отмена



Практическая работа





ПРАВИЛА РАБОТЫ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ:

- расстояние от экрана до глаз 70 – 80 см.
- вертикально прямая спина
- плечи опущены и расслаблены
- локтевые, тазобедренные, коленные суставы под прямым углом
- при ухудшении самочувствия (резь в глазах, резкое ухудшение зрения, боль в пальцах, усиление сердцебиения) немедленно покинуть рабочее место, сообщить преподавателю и обратиться к врачу
- во время учебных занятий выполнять все требования преподавателя (лаборанта)



Правила работы в группах:



- Проявляй активность.
- Слушай, что говорят другие.
- Делай выводы об услышанном, задавай вопросы.
- Говори спокойно ясно, только по делу.
- Анализируй свою деятельность, вовремя корректируй недостатки.
- Помогай товарищам, если они об этом просят.
- Обращайся к другу



Группа 1:

Построить диаграмму о онлайн-активности школьников, и проанализировать данные.

Группа 2:

Построить диаграмму о влиянии курения, и проанализировать данные.



Группа 3:

Построить диаграмму, которая показывает приверженность здоровому образу жизни население России

Группа 4:

Построить диаграмму смертности от передозировки наркотиков России и проанализировать данные

