

«Диаграммы»

Блиц-опрос

Основное назначение электронных таблиц
Обработка числовых данных

Документ, разработанный в среде ЭТ
Что такое книга?

Отдельный элемент книги? – таблица
Что такое лист?

Отдельный минимальный элемент таблицы
Что такое ячейка?

Выделенная область (блок) ячеек?
Что такое диапазон?

Какие основные типы данных могут храниться в ячейках ЭТ?
Число, текст, формула, дата

Диаграмма (от греческого *diagramma*, что значит «рисунок, чертёж») – графическое изображение, наглядно показывающее соотношение между различными величинами; один из способов представления информации.

Диаграмма – это еще один вид математической модели.

Диаграммы *удобно использовать* в тех случаях, когда нужно сравнить полученные данные (например, результаты опроса общественного мнения), показать, как меняется со временем интересующее нас явление, и т.д.

Примеры диаграмм, построенных по одной таблице

	Ā	Ḃ	Ĉ	Ḋ	Ē	Ḟ	Ĝ	Ḥ	İ
1		Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	
2	Андрей	20	25	32	30	23	30	20	
3	Илья	33	28	25	25	22	25	20	
4	Сергей	15	20	22	29	34	35	30	
5									

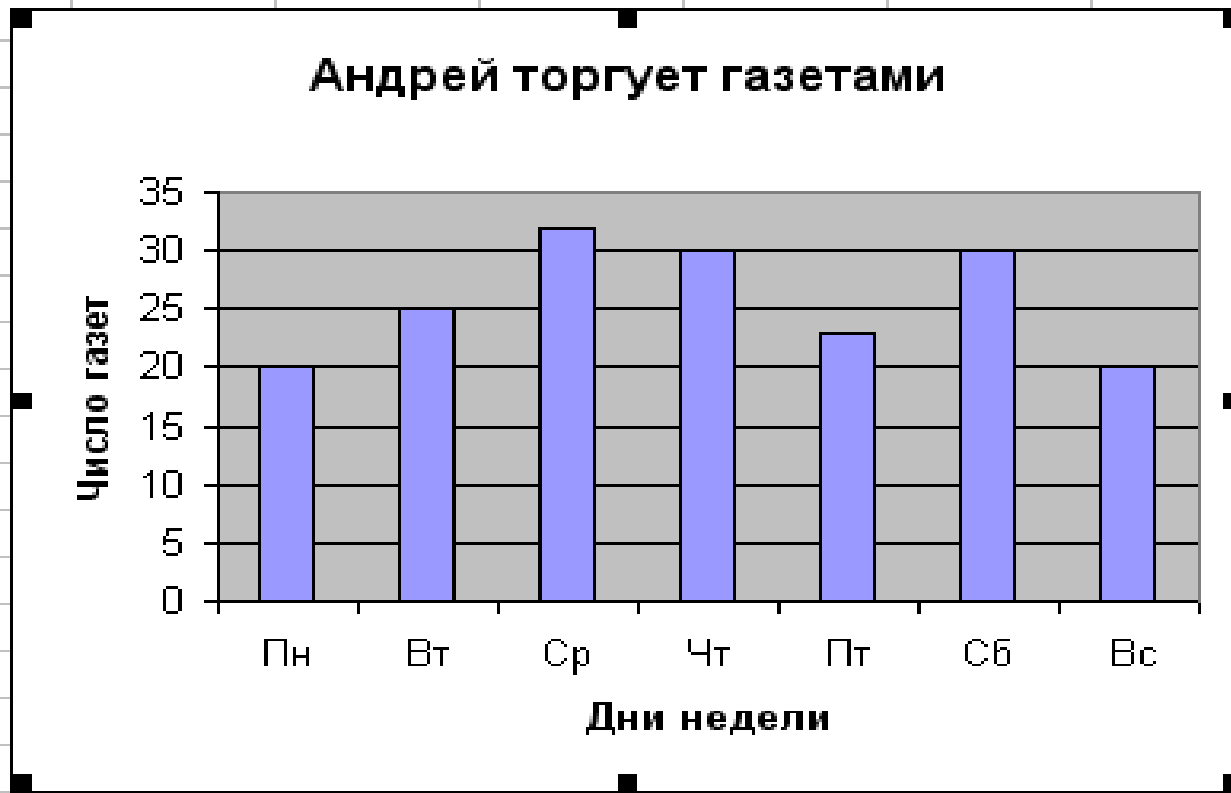
Одиночная гистограмма

[Множественная гистограмма](#)

Круговая диаграмма

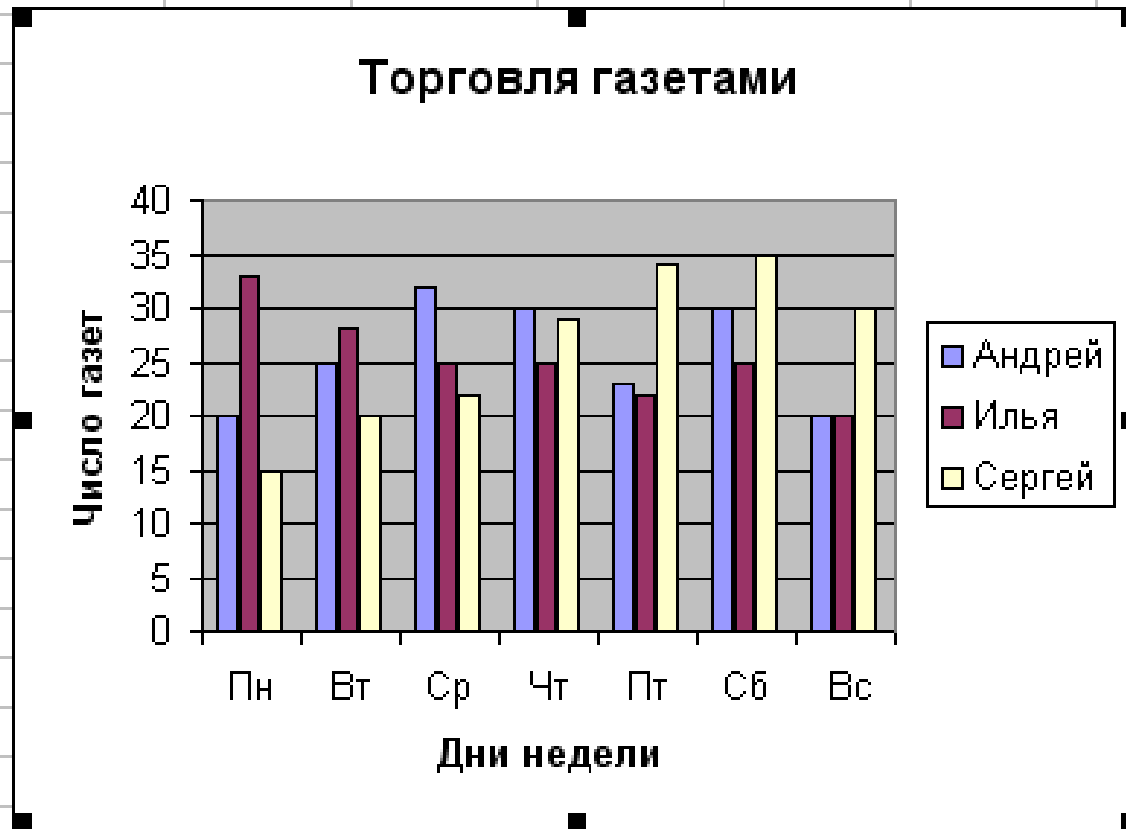
Одиночная гистограмма

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
2	Андрей	20	25	32	30	23	30	20
3	Илья	33	28	25	25	22	25	20
4	Сергей	15	20	22	29	34	35	30



Множественная гистограмма

	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н
1		Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
2	Андрей	20	25	32	30	23	30	20
3	Илья	33	28	25	25	22	25	20
4	Сергей	15	20	22	29	34	35	30
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

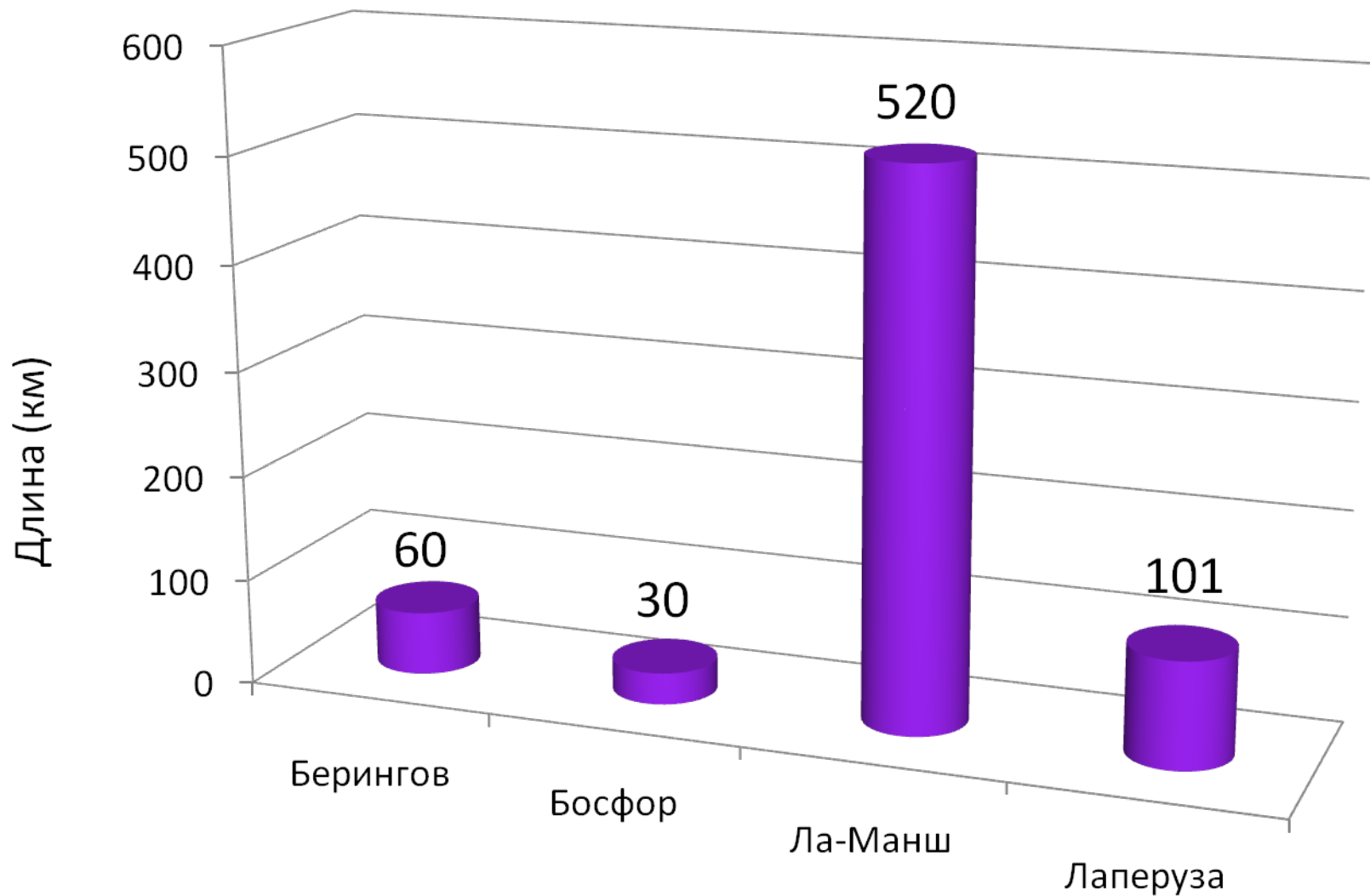


Круговая диаграмма

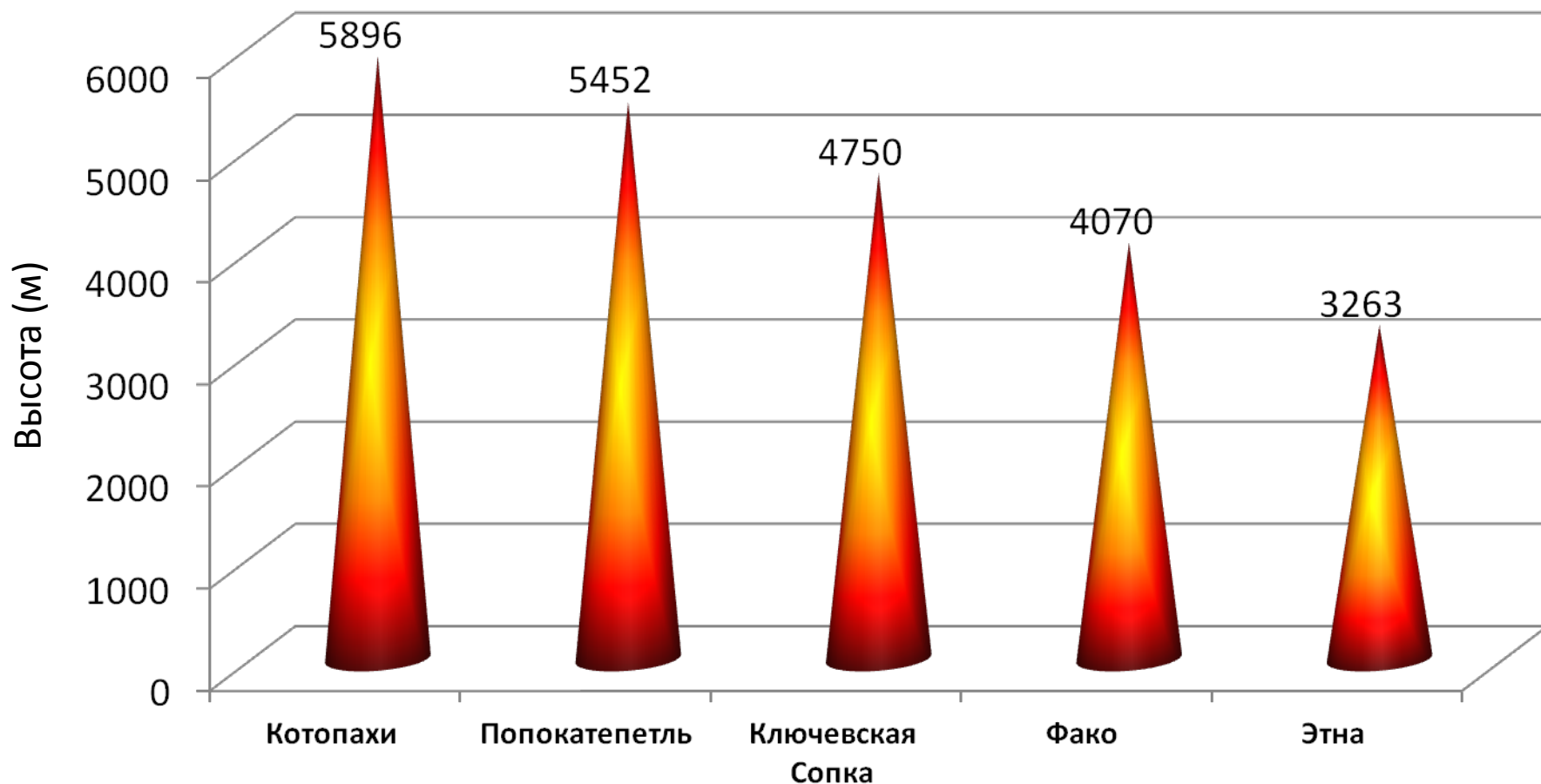
	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н
1		Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
2	Андрей	20	25	32	30	23	30	20
3	Илья	33	28	25	25	22	25	20
4	Сергей	15	20	22	29	34	35	30
5								



Диаграмма «Самые известные проливы Планеты»



«Самые высокие действующие вулканы мира»



«Существует ли Лохнесское чудовище?»

