**Шорин В.Д. 71-ПГ 25.04.2020 Задание на пару**

**Упражнение 12**

Computer – noun

Computer – noun

Aid – noun

Slide – adjective

Dates – verb

Step – noun

Use – noun

Form – noun

Design – verb

Finance – noun

Key – adjective

Use – noun

Design – noun

Use – noun

Computer – noun

Design – noun

Use – verb

Power – noun

Cost – noun

Controls – noun

Use – noun

**Упражнение 13**

1. Recent:

Recent drug development will allow us to cure more people;

This banana is more recent;

A recent survey showed the level of public confidence in the government.

1. Intricate:

The carpet was intricately patterned;

1. Useful:

I was told useful information;

This method is very useful

1. Sophisticated:

Sophisticated equipment is installed here

1. Digital:

I have a digital wallet;

The digital input of this phone is broken;

1. Powerful:

The kangaroo has powerful hind legs

This computer is more powerful;

I have a powerful intellect;

He had powerful arguments

1. Flexible:

He always uses a flexible approach;

This Assembly uses a flexible joint

1. Reliable:

Harry is a reliable partner

This source is reliable

The dog is a reliable friend

1. Subsequent:

The subsequent Chapter will be the last in the book

This task has a subsequent deadline

1. Ubiquitous:

Now there is ubiquitous computerization

1. Common:

It is very important to find a common language

We used a common standard for development

**Упражнение 16**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WHO?** | **WHEN?** | **WHAT?** |
| Wilhelm Schickard | 1623 | the first of a number of mechanical calculators |
| Joseph Marie Jacquard | 1801 | аn improvement to the textile loom that used a series of punched paper cards as a template to allow his loom to weave intricate patterns automatically. |
| Charles Babbage | 1837, | to conceptualize and design a fully programmable mechanical computer that he called «The Analytical Engine» |
| Herman Hollerith | 1890 | Large-scale automated data processing of punched cards was performed |
| Claude Shannon | 1937 | digital electronics |
| John von Neumann | 1945. | stored program architecture |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Упражнение 17**

Однако ни одно из этих устройств не подходит под современное определение компьютера, потому что они не могут быть запрограммированы.

К концу XIX века начал появляться целый ряд технологий, которые впоследствии оказались полезными для реализации практических компьютеров.

Примерно в это же время был начат ряд проектов по разработке компьютеров на основе архитектуры хранимых программ, первый из которых был завершен в Великобритании.

Хотя технологии, используемые в компьютерах, резко изменились со времени появления первого электронного компьютера общего назначения в 1940-х годах, большинство из них все еще используют архитектуру фон Неймана.

К 1980-м годам компьютеры стали достаточно маленькими и дешевыми, чтобы заменить простые механические элементы управления в бытовых приборах, таких как стиральные машины.