# Рабочий лист № 3

В ходе работы классу необходимо изучить различные вещественные объекты экспозиции музея и собрать данные для выполнения заданий кейсов. Вашей группе предстоит подготовить материал по **арифмометрам**.

  

**Задание № 1**

Сделайте не менее 10 фотографий различных арифмометров, представленных в музее. Сохраните файлы в формате **\*.jpeg**.

**Задание № 2**

Соберите в музее или на сайте фондов музея информацию по каждому экспонату. Выделите не менее 8 существенных характеристик каждого из них, которые могли бы стать полями будущей базы данных. Создайте на рабочем листе электронную таблицу и заполните её по образцу.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Поле 1** | **Поле 2** | **Поле 3** | **Поле 4** | **Поле 5** | **Поле 6** | **Поле 7** | **Поле 8** | **Имя файла****(фото)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание № 3**

Дополните таблицу, содержащую сведения об арифмометрах, записями по типам современных технических устройств аналогичного назначения и их фотографиями, найденными в Интернете.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Поле 1** | **Поле 2** | **Поле 3** | **Поле 4** | **Поле 5** | **Поле 6** | **Поле 7** | **Поле 8** | **Имя файла****(фото)** |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание № 4**

В ходе совместного обсуждения спланируйте структуру будущей базы данных: количество таблиц, первичный ключ, типы полей базы данных, а при необходимости − маски ввода данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование поля** | **Тип поля** | **Маска ввода** |
| **Поле 1** |  |  |
| **Поле 2** |  |  |
| **Поле 3** |  |  |
| **Поле 4** |  |  |
| **Поле 5** |  |  |
| **Поле 6** |  |  |
| **Поле 7** |  |  |
| **Поле 8** |  |  |