* Практическая работа №8 – Связь таблиц

***Задание 1.****Листы (3 балла)*

***Задание 2.*** *Связь листов (1 балл)*

***Задание 3.*** *Обмен данными между приложениями (1 балл)*

Задание 1. Листы

**Постановка задачи:**

Создать электронный журнал класса по нескольким предметам. Отдельный лист электронной таблицы отводится для каждого предмета. Он содержит список из нескольких учащихся, их оценки по датам и итоговую оценку за 1 четверть. На отдельном листе должна быть представлена ведомость итоговых оценок за 1 четверть, сделанная с помощью ссылок на соответствующие листы по предметам.

***1.1.*** На «Листе 1» заполните и оформите таблицу согласно рисунку:

 

Создать еще лист

Текущий лист

 Даты можно сделать автозаполнением.

 Наклон текста в ячейках производится так:

 ***ПКМ по ячейке или блоку ячеек → Формат ячеек → Выравнивание***

***1.2.*** Выведите оценки за 1 четверть, воспользовавшись функцией СРЗНАЧ.

***1.3.*** Отсортируйте записи по алфавиту (см. Практическую работу №7).

***1.4.*** Скопируйте таблицу «Информатика» на **Лист 2**.

***1.5.*** На **Листе 2** поменяйте название таблицы на «Физкультура».

***1.6.*** Выставьте любые оценки по физкультуре.

***1.7.*** Аналогично создайте на еще одном листе таблицу по предмету «Рисование».

***1.8.*** Измените имена листов на названия предметов:

2xЛКМ

  

Покажите результат преподавателю.

Задание 2. Связь листов

***2.1.*** Создайте на новом листе таблицу «Ведомость»:

 ****

***2.2.*** В ячейку B3 «Ведомости» введите формулу, которая будет брать значение оценки из ячейки листа по соответственному предмету соответственного ученика. Формат формулы со ссылкой на другой лист:

Адрес ячейки на другом листе

=**Имя\_листа!K3**

***2.3.*** Если адрес относительный – он будет также меняться при копировании ячейки. Заполните формулой столбец по информатике.

Покажите результат преподавателю.

***2.4.*** Аналогично поместите в «Ведомости» оценки по двум другим предметам, взяв значения с их листов.

***2.4.*** Постройте гистограмму успеваемости учеников по трем предметам.

***2.4.*** Сохраните работу под именем «Журнал».

 Покажите результат преподавателю.

Задание 3. Обмен данными между приложениями

***3.1.*** Скопируйте полученные данные в этой работе в документ Microsoft Word – *Копировать/Вставить (Ctrl + C / Ctrl +V).*

 Покажите результат преподавателю.