

Практическая работа №8

«Рабочая книга в электронной таблице. Связь листов»

Выполнив задания этой темы, вы научитесь:

использовать несколько листов рабочей книги, осуществлять связь между листами одной книги и файлами.

Задание:

1. Запустите табличный процессор Excel.
2. Используя табличный процессор Excel, решите следующие задачи, выполнив ее в текущем листе («Лист 1»).

Листы рабочей книги

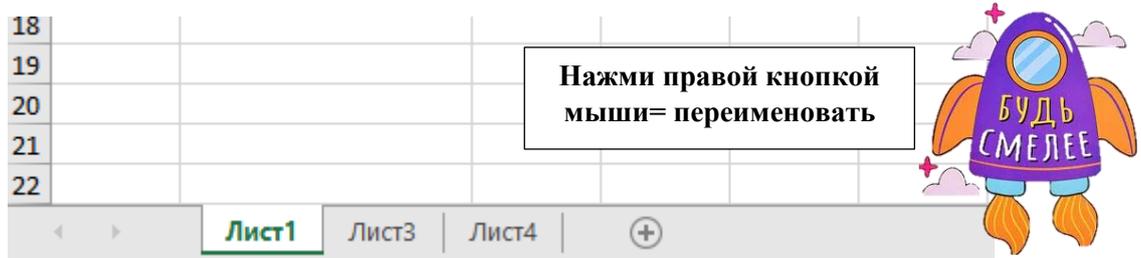
Часто возникает необходимость использовать несколько рабочих листов книги Excel, например, при создании классного журнала. Для простоты ограничимся тремя предметами: литература, алгебра, геометрия. Отдельный лист рабочей книги отводится для каждого предмета. На отдельном 4-ом листе должна быть представлена ведомость итоговых оценок за 3 четверть, которая должна быть заполнена оценками с использованием ссылок на соответствующие листы по предметам.

3. Заполнить таблицу согласно образцу:



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ИНФОРМАТИКА							
2	№	Фамилия/Дата	23.мар	24.мар	25.мар	26.мар	27.мар	III четверть
3	1	Арбузов Артем	5		3		4	
4	2	Карамельнина Ирина		3	5	5	3	
5	3	Орлова Яна	3	5	5		5	
6	4	Русланова Галина	5		4		4	
7	5	Яблочкин Матвей		5	4	5		
8								

4. Для чисел в ячейках, содержащих даты проведения занятий, задать формат представления даты **дд.мм.**
5. Итоговую оценку в столбце **L** вычислить как среднее арифметическое, используя функцию **СРЗНАЧ**. Используя функцию автозаполнения скопировать формулу в диапазон ячеек **L4:L7**
6. Установить формат представления данных в ячейках столбца **L – Числовой** без десятичных знаков.
7. На листах рабочей книги Excel **2** и **3** создать странички для предметов: алгебра, геометрия (можно скопировать и вставить на ЛИСТ2 и ЛИСТ3, поменять название и отметки)
8. Переименовать листы **Лист1** в информатика, **Лист2** в алгебра, **Лист3** в геометрия.



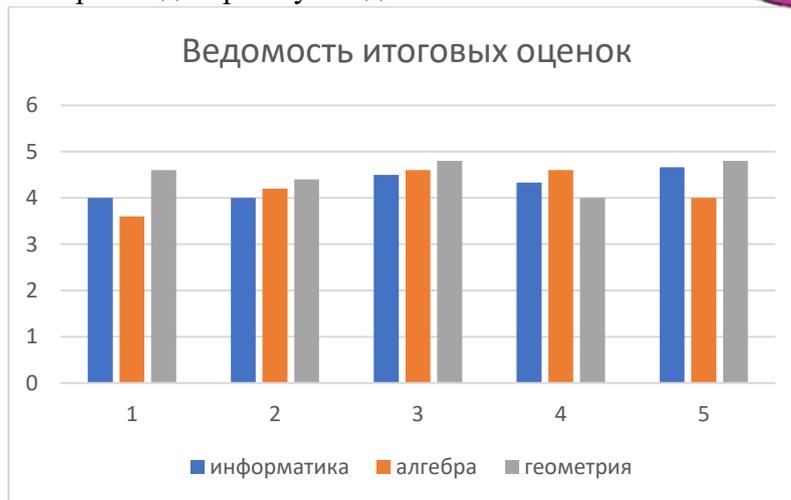
9. Создать новый **ЛИСТ4** рабочей книги Excel.
10. **Связь рабочих листов.** Excel позволяет использовать в таблице данные с других листов и из других таблиц. Связь между двумя листами достигается за счёт введения в один лист формулы связи со ссылкой на ячейку в другом месте. Используя функцию связи со ссылкой внести в столбец **A** вновь созданного листа, фамилии учащихся, взятые из листа, **информатика** рабочей книги Excel.

11. В ячейку **A2** занести формулу: **=информатика!B3**
(информатика! - ссылка на другой лист, символ **!** обязателен. **B2** - адрес ячейки на листе **Информатика**).
12. Используя функцию автозаполнения скопировать формулу в ячейки **A3:A7**.
13. Оформить столбец **B** формулами, считывающими оценки за 3 четверть по предмету, информатика. В ячейку **B2** занести формулу: **=информатика!H3**.
14. Используя функцию автозаполнения скопировать формулу в ячейки **B3:B7**.
15. Оформить столбцы C и D формулами, как по предмету информатика, по которым будут считываться оценки за 3 четверть с листов алгебра и геометрия.

	A	B	C	D
1	Ведомость итоговых оценок			
2	Фамилия/Предмет	информатика	алгебра	геометрия
3	Арбузов Артем			
4	Карамельникова Ирина			
5	Орлова Яна			
6	Русланова Галина			
7	Яблочкин Матвей			
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				



16. Постройте диаграмму. Подпишите заголовков.



1. **Сохраните** свою работу под именем **ФИ Практическая работа_8** – она может вам потребоваться для дальнейших практических работ.

Меню → **Файл** → **Сохранить как**.

Отправить работу по ссылке .

<https://forms.yandex.ru/u/6969ce735056901dd6fffbbe>



ВАЖНО!!! Работа сдается в день урока, не позже!!!