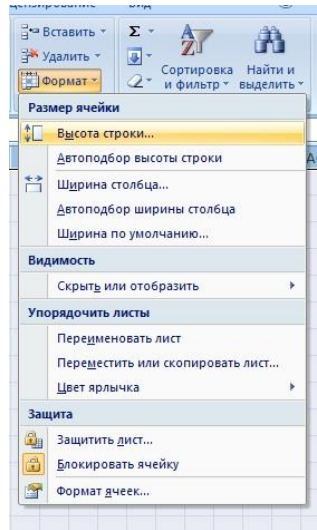
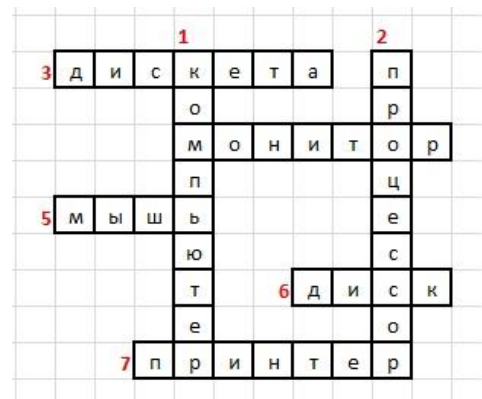


Практическая работа №8 MS Excel. Кроссворд с проверкой

1. Создать новую книгу в MS Excel с названием "Кроссворд"
2. Сделать ячейки квадратными (выделить все ячейки **CTRL+A**, выбрать *Главная*, вкладка *Ячейки*, *Формат-Строка-Высота*, установить 18, затем *Формат-Столбец-Ширина*, установить значение 3).



3. По образцу создайте кроссворд.



Выделить нужное количество клеток для слова, правой кнопкой мыши, выбрать *формат ячеек*, закладка *«Граница»*, отметить *внешние* и *внутренние* границы и выбрать толщину границы. Оформить весь кроссворд.

4. Проставить цифры для ответов. Для выравнивания цифр в ячейках по левому верхнему углу зайдите в *Формат ячеек*, установив следующие параметры: *выравнивание по горизонтали-по левому краю (отступ)* или *по правому краю (отступ)*, *по вертикали-по нижнему краю*. Цифры сделать красного цвета. Заполнить кроссворд, установив следующие параметры: *выравнивание по горизонтали-по центру*, *по вертикали-по центру*.

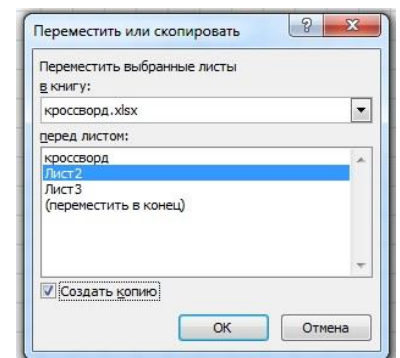
5. Переименовать лист 1 на «Кроссворд»

6. Создать дубликат листа и назвать его «Ответы»: кликаем *правой кнопкой мыши* по ярлычку с названием листа и в контекстном меню выбираем *«Переместить или скопировать»*. Выбрать *лист 2*, отметить *Создать копию*.

7. Переименовать созданную копию *«Кроссворд (2)»* в *«Ответы»* и удалим слова из ячеек на листе «Кроссворд». В итоге на листе «Кроссворд» только сетка кроссворда, на листе «Ответы» — сетка кроссворда с заполненными ячейками.

8. Добавляем на лист «Кроссворд» вопросы.

9. Запрограммируйте автоматическую проверку кроссворда. На листе *«Ответ»* создать табличку, в которой будет отображаться, отгадано слово или нет. Если слово отгадано — пишем единицу, если нет — ноль.



М	Н
Вопрос	Ответ
Вопрос 1	
Вопрос 2	
Вопрос 3	
Вопрос 4	

Записать в ячейки, в столбце ОТВЕТ, формулы, которые бы автоматически ставили нолик или единицу. Принцип следующий: если ячейки на листе «Кроссворд» совпадают с ячейками на листе «Ответ» соответственно, то запишем единичку. иначе — нолик:

=ЕСЛИ(И(И5=кроссворд!И5;кроссворд!И6=ответы!И6;ответы!И7=кроссворд!И7;кроссворд!И8=ответы!И8;ответы!И9=кроссворд!И9;кроссворд!И10=ответы!И10;ответы!И11=кроссворд!И11;кроссворд!И12=ответы!И12;ответы!И13=кроссворд!И13);1;0) (использовать как пример)

Союз **И** в формуле говорит о том, что условия в скобках должны выполняться все, без исключения.

10. На листе «Кроссворд» вывести счетчик отгаданных слов. Для подсчета используется следующую формула:

=СУММ(ответы!V6:V12) (использовать как пример). С помощью функции СУММ суммируем ячейки из таблицы на листе «Ответы» столбца ОТВЕТЫ.

отгадано:
4

11. Скрыть лист «*Ответы*». Правой кнопкой мыши кликаем на ярлычке «Ответы» и выбираем **СКРЫТЬ**.

12. Скрыть сетку листа **ВИД** — *снять галочку с СЕТКА*

Итог:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					

Кроссворд "Компьютер"

по горизонтали:

- 3. Гибкий магнитный диск
- 4. Устройство вывода информации
- 5. Устройство ввода информации
- 6. Жесткий магнитный...
- 7. Устройство для вывода информации на бумажный носитель

по вертикали:

- 1. Вычислительная система
- 2. Устройство, преобразующее информацию и управляющее другими устройствами компьютера

отгадано:
4