

Использование Excel для создания теста.

Валиева Р.Н. МБОУ «Кадетская школа»
Чистопольского муниципального района

1 этап. Оформление бланка вопросов.

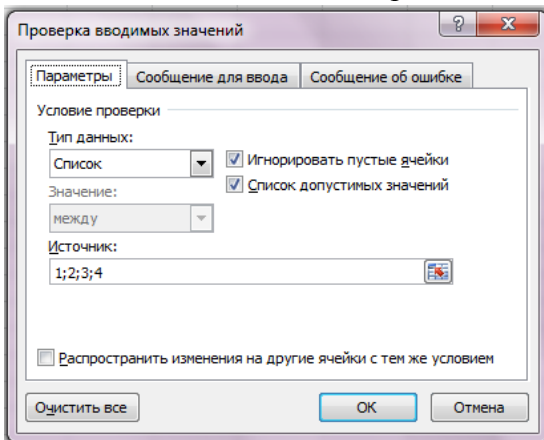
Предварительно можно переименовать лист, например тест.

Оформляем бланк:

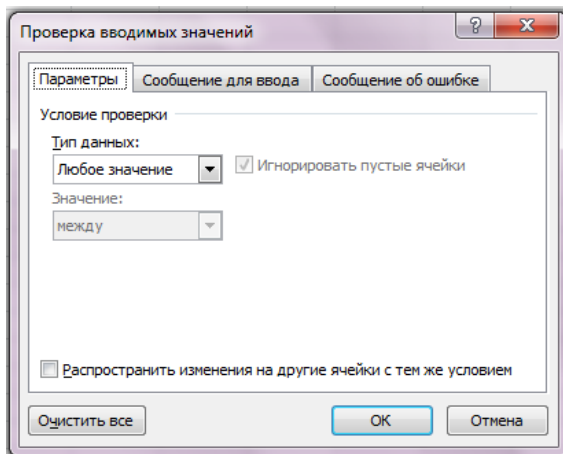
	A	B	C
1		Тест по теме: Системы счисления	
2			
3		Фамилия, имя	
4			
5			
6		Вопрос:	Ответ:
7	1.	Как представлено число 49_{10} в двоичной системе счисления	
8		1) 101001_2	
9		2) 110001_2	
10		3) 100101_2	
11		4) 100011_2	
12			
13	2.	Какое из чисел следует за числом 47_8 в восьмеричной системе счисления	
14	1) 37.		

2 этап. Ввод вариантов ответов.

Тест с выборочным ответом



1. Выполните команду **Данные – Проверка данных**
2. В диалоговом окне выбирается **Тип данных – список**
3. В окне **Источник** перечисляются варианты ответов через точку с запятой.
4. Во вкладке **Сообщения для ввода** введите фразу: «Выберите правильный ответ из списка»
5. Во вкладке **Сообщение об ошибке** фразу: «Недопустимый ответ»



Тест со свободным ответом

1. Выполните команду **Данные – Проверка данных**
2. В диалоговом окне выбирается **Тип данных – любое значение**
3. Во вкладке **Сообщения для ввода** введите фразу: «Введите правильный ответ»

3 этап. Подсчет результатов.

- Для подсчета результатов предусматриваем специальный лист, на котором будут подведены итоги ответов. Например, **проверка**.

	А	В	С
1	вопрос	правильный ответ	проверка
2	1	2	неправильно
3	2	2	неправильно
4	3	2	неправильно
5	4	3	неправильно
6	5	1100100	неправильно
7	6	30	неправильно
8	7	3	неправильно
9	8	2,3,6	неправильно
10			
11	Количество правильных ответов		0
12	Количество неправильных ответов		8
13	Оценка		2

- Составляем таблицу:

- В столбце проверка введена функция ЕСЛИ

	А	В	С	Д
1	вопрос	правильный ответ	проверка	
2	1	2	неправильно	
3	2	2	неправильно	

- Для подсчета количества набранных баллов используем функцию СЧЁТЕСЛИ

	А	В	С
11	Количество правильных ответов		0
12	Количество неправильных ответов		8
13	Оценка		2

- Выставление оценки производим при помощи функции ЕСЛИ. Например оценка 5 ставится если выполнены все 8 заданий, оценка 4 ставится если выполнены 5 и более заданий, оценка 3 ставится если выполнены 2 и более заданий, в остальных случаях ставится оценка 2

	А	В	С
11	Количество правильных ответов		0
12	Количество неправильных ответов		8
13	Оценка		2
14			

- Для исключения возможности подсмотреть правильный ответ лист **Проверка** защищаем паролем и скрываем. Для этого:

Рецензирование – защитить лист

Вид – скрыть

- Чтобы учащиеся не решали тест методом подбора мы делаем ссылку на другой лист, на котором будет открываться оценка. Например, **Результат**

	А
1	
2	
3	
4	2