

# **Составитель педагогических тестов**

**Автор: Маркина М.А.**

**Рязань, РИРО**

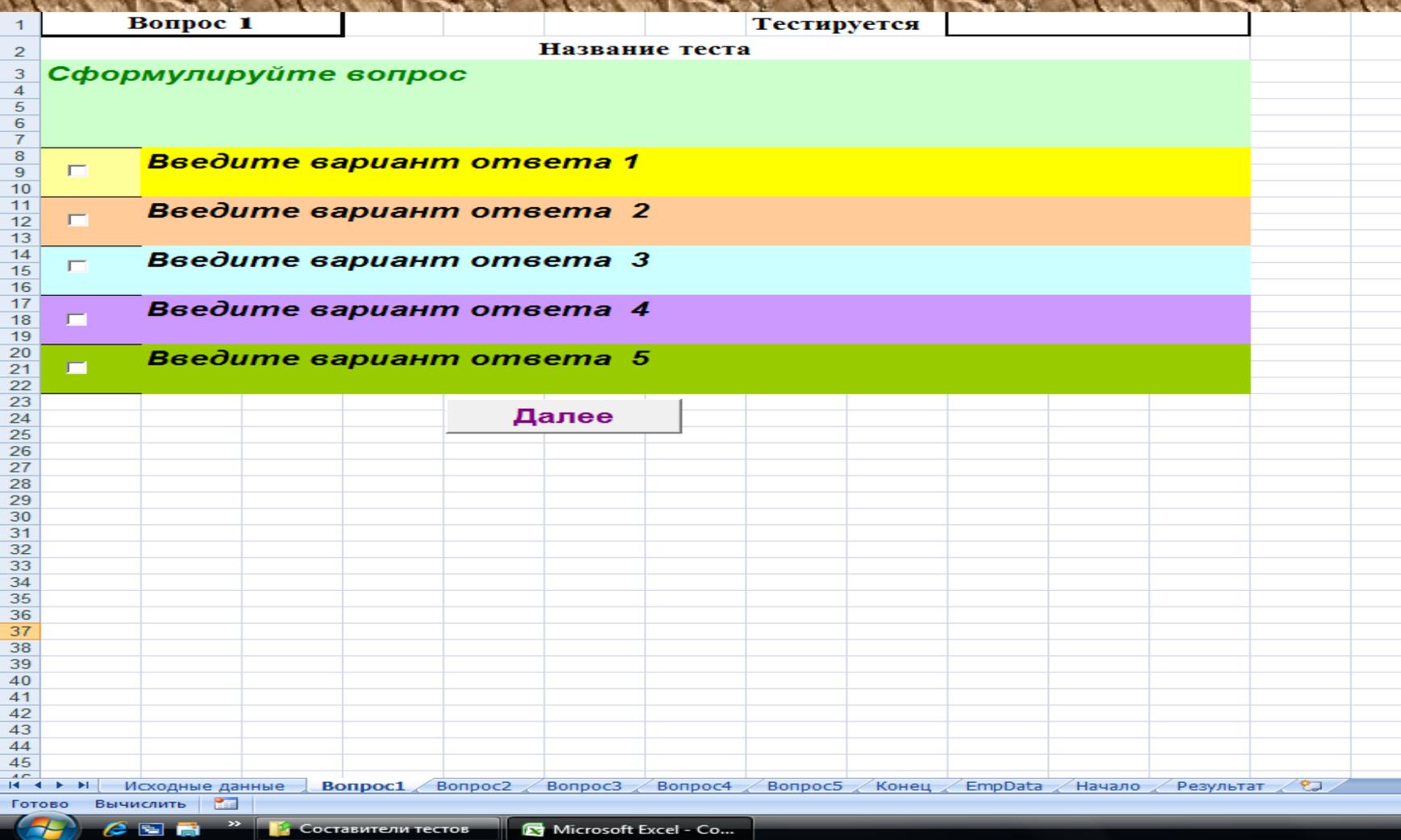
**Email: [mamarkina@yandex.ru](mailto:mamarkina@yandex.ru)**

**ФГОС определяет компьютерное тестирование как педагогическое тестирование на компьютере под управлением специальной программы, обеспечивающей удобное представление тестовых заданий и обработку результатов тестирования.**

***Технологию создания  
тестового задания в среде  
Составителя тестов  
рассмотрим на примере  
теста по физике из 5-ти  
вопросов  
«Явления природы»***

**Инструкция (Office 2007)**

**Инструкция (Office 97-2003)**



Не заполняя форму данными, закроем форму, щёлкнув **красную** кнопку. Появится окно первого вопроса. Переименуем файл, выполнив операцию Файл – Сохранить как... Назовём файл с нашим тестом «Явления природы». Перейдём на лист «исходные данные»

# Введём название теста и отметим единицами варианты правильных ответов

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Количество вопросов	5	Очистка ответов			Очистка вариантов			
2									
3	Явления природы								
4									
5	Отметьте правильные варианты ответов для каждого вопроса теста единицами (1)								
6			Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5		
7	Вопрос 1					1			
8									
9	Вопрос 2				1				
10									
11	Вопрос 3			1					
12									
13	Вопрос 4		1						
14									
15	Вопрос 5			1					
16									
17									

После заполнения листа с исходными данными по кнопке **Вопрос 1** переходим к оформлению первого вопроса нашего теста.

**Возможен множественный выбор!!!**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	<b>Вопрос 1</b>							<b>Тестируется</b>				
2	<i><b>Явления природы</b></i>											
3	<i>Сколько физических тел приведено в списке?</i>											
4	<i>Звезда Ветер Солнце Движение Камень Дождь Планета Радуга</i>											
5												
6												
7												
8	<input type="checkbox"/> 5											
9												
10	<input type="checkbox"/> 2											
11												
12	<input type="checkbox"/> 6											
13												
14	<input type="checkbox"/> 4											
15												
16	<input type="checkbox"/> 8											
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24	<input type="button" value="Далее"/>											
25												

На листе **Вопрос 1** название теста передано с листа *Исходные данные*. Ввести нужно сам текст вопроса и варианты ответов в соответствующие ячейки.

При создании странички с вопросом учитель по своему усмотрению может отформатировать ячейки – изменить текст, заливки ячеек, вставить рисунки, формулы из редактора формул. Нарисовать графические объекты с помощью инструментов панели Рисования, а также использовать Гиперссылки.

**По кнопке Далее осуществляется переход к следующему вопросу.**

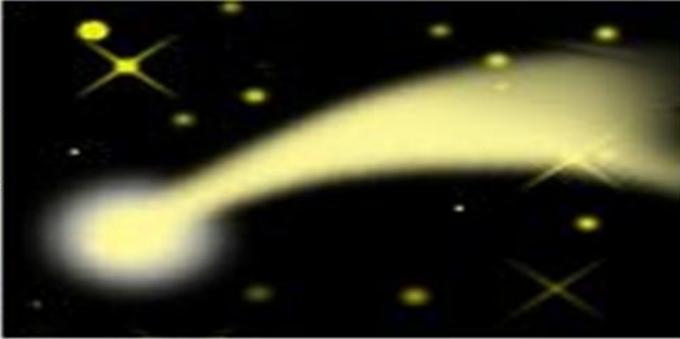
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	<b>Вопрос 2</b>							Тестируется				
2	Явления природы											
3	Вода, масло, железо, воздух, медь, алюминий, кислород.											
4	Что обозначают все эти слова?											
5												
6												
7												
8												
9	<input type="checkbox"/>	Химические явления										
10												
11	<input type="checkbox"/>	Физические тела										
12												
13												
14	<input type="checkbox"/>	Химические вещества										
15												
16												
17	<input type="checkbox"/>	Физические явления										
18												
19												
20	<input type="checkbox"/>	Вариант ответа 5										
21												
22												
23												
24		Назад		Далее								
25												

**В вопросе 2 в нашем случае предусмотрены всего 4 варианта ответов. Для того чтобы убрать с экрана поля, предназначенные для 5-го варианта нужно выделить строки 20, 21 и 22, затем выполнить команду верхнего меню Формат – Строка – Скрыть.**

**Оставшийся на экране флажок-переключатель выделить правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбрать функцию Вырезать.**

**Аналогичным образом оформляем каждый вопрос теста.**

Вопрос 5	Тестируется	Севостьянов
<i>Явления природы</i>		
Какое явление здесь показано?		
<input type="checkbox"/>	Геологическое	
<input checked="" type="checkbox"/>	Астрономическое	
<input type="checkbox"/>	Биологическое	
<input type="button" value="Назад"/>		<input type="button" value="Завершить тест"/>



**В последнем вопросе по кнопке **Завершить тест** осуществляется переход к экрану с сообщением о конце тестирования, производится подсчёт количества затраченного времени и определяется число правильных ответов.**

Тестируется **Севостьянов**

Тест

завершён!!!

Затраченное время 0:00:29

Количество вопросов

5

Количество правильных ответов

2

Очистка ответов

Очистка ответов, переход к первому вопросу теста

**Тест для ученика выглядит в виде последовательности экранов, каждый из которых содержит текст вопроса и варианты ответов. Для выбора правильных вариантов ученик должен кликнуть флажок-переключатель, поставив тем самым «галочку» против выбранного им ответа. Переход от вопроса к вопросу осуществляется по кнопке **Далее**. О выполнении задания ученику сообщает надпись на экране «**Тест завершен**». На этом же экране видно, кто выполнял задание, какое количество времени затрачено на выполнение задания и сколько дано верных ответов.**

# Как ведётся тестирование?

После запуска теста вводятся данные тестируемого в форму, расположенную на экране.

Автор: Маркина М.А.

### Введите Ваши данные

Личные данные

Фамилия *	Имя *
<input type="text" value="Лавренёв"/>	<input type="text" value="Степан"/>
Отчество	Дата рождения дд.мм.гггг
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Учреждение	Должность
<input type="text" value="8 А класс"/>	<input type="text" value="Ученик"/>
E-mail	
<input type="text"/>	

NB! Поля, обозначенные \*, обязательны для заполнения!

После заполнения формы следует щёлкнуть зелёную кнопку **Сохранить**.

На экране появится содержимое первого задания теста.

Для перехода к анализу результата тестирования учитель может нажать определённое сочетание клавиш. .

Тестируется **Фёдорова Таня**

Назад

Исх. данные

Очистка ответов

Количество вопросов **5**

Количество правильных ответов **5**

**5**

Оценка

№ Вопроса	Правильные ответы					Ответ ученика					Результат
	Прав. вар.отв. 1	Прав. вар.отв. 2	Прав. вар.отв. 3	Прав. вар.отв. 4	Прав. вар.отв. 5	Выбр. вар. ответа 1	Выбр. вар. ответа 2	Выбр. вар. ответа 3	Выбр. вар. ответа 4	Выбр. вар. ответа 5	
1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1



# Примеры

Явления природы

Отражение и преломление света

Свойства функций

Арифметическая прогрессия