





Игра «Верно – неверно»

**1. Любое ли словесное
описание можно
заменить таблицей?**



Игра «Верно – неверно»

**2. Представляемая в
таблицах информация
наглядна, компактна и
легко обозрима**



Игра «Верно – неверно»

**3. Является ли
табличной
информационной
моделью расписание
уроков**



Игра «Верно – неверно»

4. Бывают простые и сложные таблицы



Игра «Верно – неверно»

**5. В таблице не
должны быть
указаны единицы
измерения**



Игра «Верно – неверно»

**6. Заголовки граф и
строк должны быть
краткими**



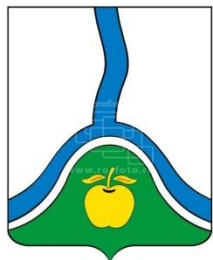
Игра «Верно – неверно»

**7. Знак ↓ в ячейке
таблице означает –
данные НЕВОЗМОЖНЫ**



Простые таблицы











Простые таблицы

ОС

объекты - свойства

ООО

объекты-объекты - один



Таблица типа «объекты-свойства» (ОС)

Таблицы типа ОС содержат информацию о свойствах отдельных объектов, принадлежащих одному классу

Имя класса объектов	Имя свойства 1	Имя свойства 2	...
Имя объекта 1			
Имя объекта 2			
...			

Значение свойства объекта



Пример таблицы типа ОС

Необычные вещи

Вид изделия	Год изготовления	Страна	Длина (м)
Джемпер	1999	Португалия	3
Шарф	1998	США	1073
Сандалии	2002	Пакистан	3.93
Саквояж	2003	Бразилия	3.7

Объект – изделие

Свойства – год основания, страна, длина.



Таблица типа «объекты-свойства» (ОС)

Порядок построения таблиц ОС:

1. Выделить объекты и свойства.
2. Назвать класс объектов.
3. Вписать названия объектов и их свойств.
4. Вписать значения свойств.

Количество строк в таблице зависит от количества имеющихся объектов, а количество граф – от количества рассматриваемых свойств.



Населенные пункты юга Воронежской области

Населенный пункт	Год основания	Достопримечательность	Промышленность
Ольховатка	1702	<i>Здание сахарного завода</i>	<i>Производство сахара</i>
Россошь	1721	<i>Колокольня Александра Невского</i>	<i>Производство минеральных удобрений</i>
Кантемировка	1742	<i>Танк «Т-34-85»</i>	<i>Производство машин и оборудования</i>
Богучар	?	<i>Церковь Иоанна-воина</i>	<i>Производство растительного масла</i>



Населенные пункты юга Воронежской области

Населенный пункт	Ольховатка	Россошь	Кантемировка	Богучар
Год основания	1702	1721	1742	?
Достопримечательность	Здание сахарного завода	Колокольня Александра Невского	Танк «Т-34-85»	Церковь Иоанна-воина
Промышленность	Производство сахара	Производство минеральных удобрений	Производство машин и оборудования	Производство растительного масла
Численность населения (ч)	4552	62507	11236	11281
Районная газета	«Ольховатский вестник»	«За изобилие»	«Кантемировский вестник»	«Сельская новь»





Таблица типа «объекты-объекты-один» (ООО)

Таблица типа ООО – это таблица, содержащая информацию о некотором одном свойстве пар объектов, чаще всего принадлежащих разным классам

Имя первого класса объектов	Имя второго класса объектов		
	Имя 1-го объекта второго класса	Имя 2-го объекта второго класса	...
Имя 1-го объекта первого класса			
Имя 2-го объекта первого класса			
...			

Значение свойства пары объектов

Пример таблицы типа ООО

Оценки за 1

ФАМИЛИЯ	четверть ПРЕДМЕТ		
	Русский язык	Литература	Математика
Перехода Марина	5	5	5
Мягкий Даниэль	4	5	4
Тонких Настя	4	5	3

1. Класс первых объектов – ученики (фамилии).
2. Класс вторых объектов – предмет.
3. Первые объекты – Иванов Петя, Петров Андрей, Сидоров Ваня, Андреев Коля.
4. Вторые объекты – русский язык, литература, математика.
5. Свойства – оценки.



Пример таблицы типа ООО

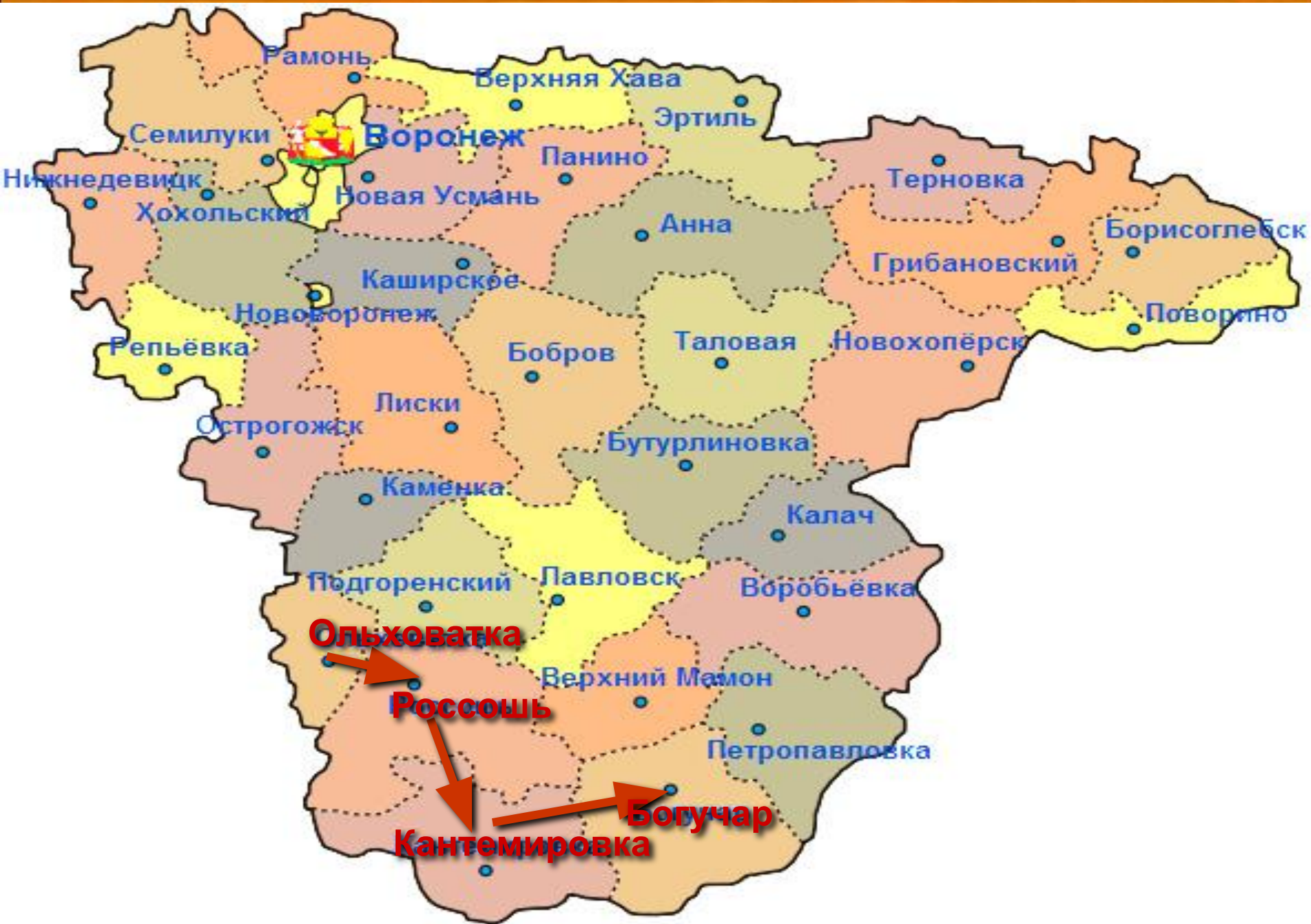
Оценки за 1 четверть

ПРЕДМЕТ	ФАМИЛИЯ		
	Перехода Марина	Мягкий Даниэль	Тонких Настя
Русский язык	5	4	4
Литература	5	5	5
Математика	5	4	3



Расстояние между районными центрами (км)

Районный центр	Ольховатка	Россошь	Кантеми-ровка	Богучар
Ольховатка	0	27	92	126
Россошь	27	0	73	99
Кантемировка	92	73	0	62
Богучар	126	99	62	0



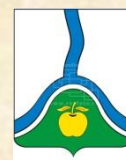
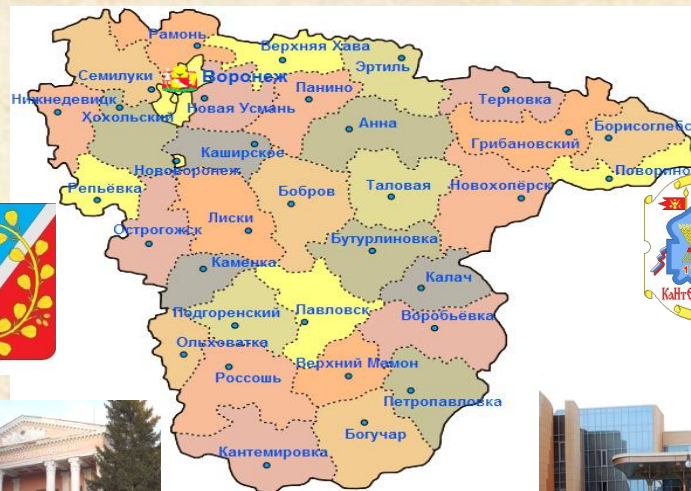


**Благодарю
вас за
активную
работу на
уроке, за
ваши**

горящие

мозги

ГОЛОВЫ!



ФАМИЛИЯ	ПРЕДМЕТ		
	Русский язык	Литература	Математика
Перехода Марина	5	5	5
Мягкий Даниэль	4	5	4
Тонких Настя	4	5	3

