

Графические формы организации материала

Краткий обзор

Севостьянова Ольга Викторовна, Самарский социально-
педагогический колледж
sevolga@list.ru

Кластер

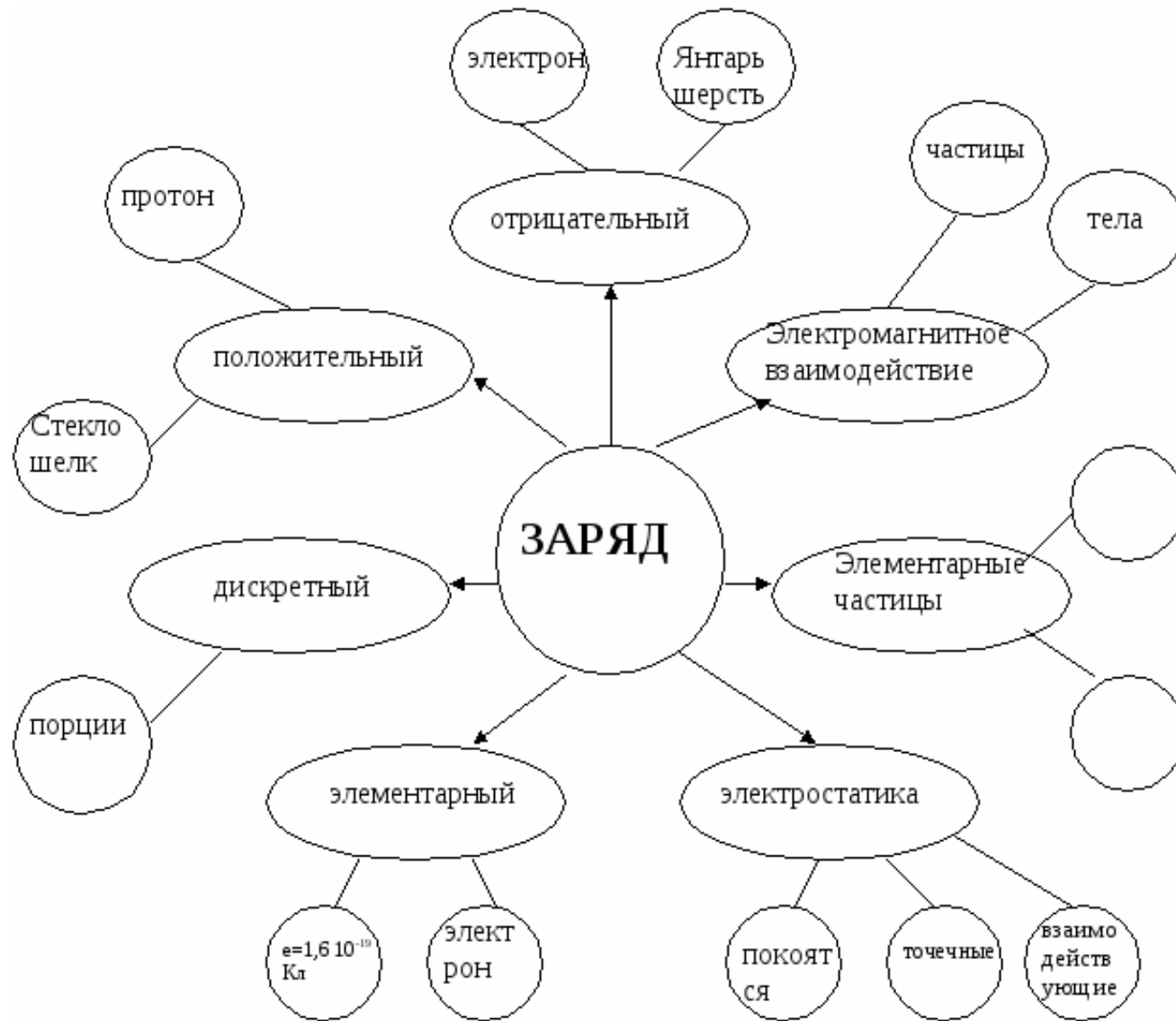


Таблица ПМИ: «Плюс-минус-интересно»

П (положительные стороны)	
М (отрицательные стороны)	
И (то, что заинтересовало)	

+ (положительная информация)	— (негативная информация)	? (не знаю, не уверен, возник вопрос)

Дневники

«Двухчастный дневник»

Цитата	Комментарии

Дневники

«Трехчастный дневник»

Цитата	Комментарии (почему эта цитата привлекла ваше внимание)	Вопросы к учителю

Вариант 1

Вариант 2

Цитата	Вопросы (почему эта цитата привлекла ваше внимание)	Ответы (по прошествии некоторого времени)

Таблица «Знаю – Хочу узнать – Узнал»

Знаю	Хочу узнать	Узнал новое

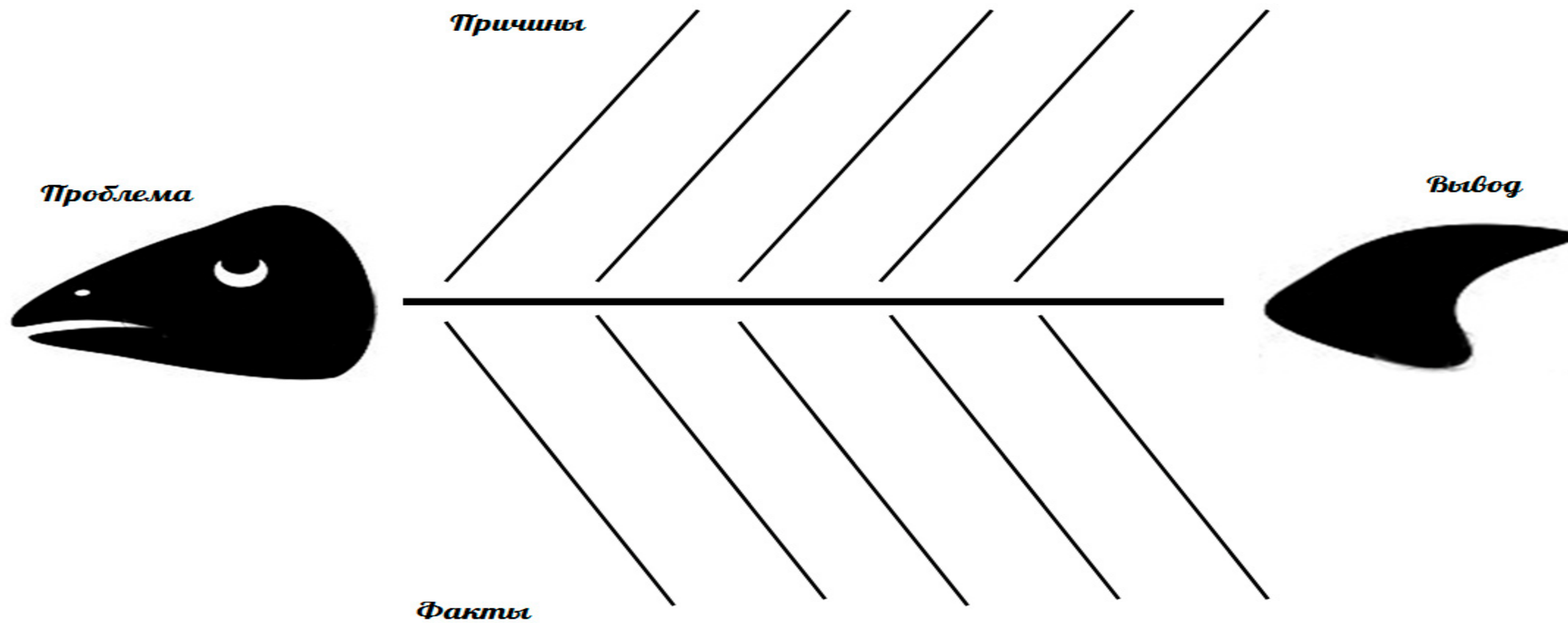
Таблица «Знаю – Хочу узнать – Узнал»

Знаю	Хочу узнать	Узнал новое
$a/m + b/m = (a+b)/m$ $a/m - b/m = (a-b)/m$	• Как складывать дроби с разными знаменателями? • Как вычитать дроби с разными знаменателями? • Решение уравнений, задач, содержащих дроби с разными знаменателями	• Понятия: наименьший общий знаменатель, дополнительные множители. • Чтобы сложить, вычесть дроби с разными знаменателями, нужно привести их к общему знаменателю. • Алгоритм сложения и вычитания дробей с разными знаменателями.

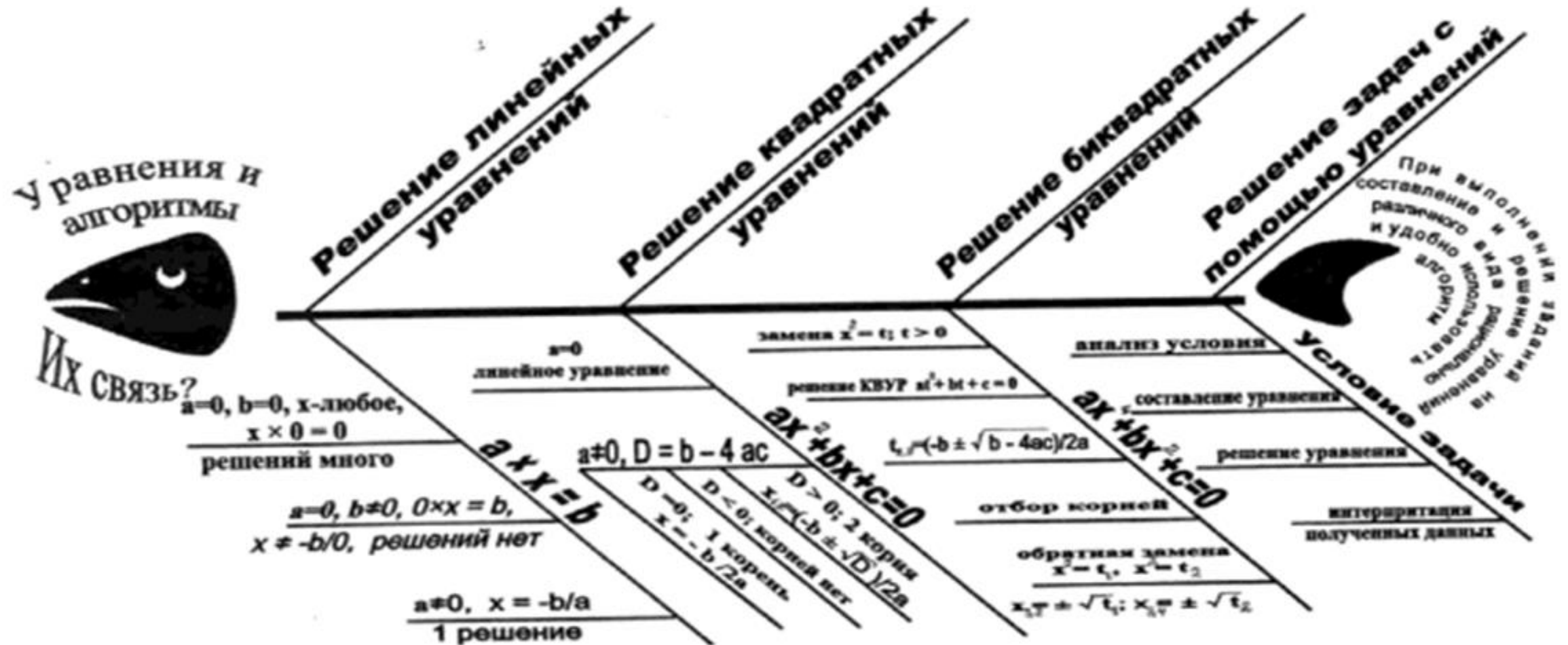
Концептуальная таблица

	Категория Сравнения	Категория Сравнения	Категория Сравнения
Персоналии Факты Объекты			
Персоналии Факты Объекты			
Персоналии Факты Объекты			

Фишбоун



Фишбоун



Пример применения «Фишбоун» на уроке алгебры в 8 классе.

Концептуальная/сводная таблица

Линия сравнения	Параллелограмм	Прямоугольник	Ромб	Квадрат	Трапеция
Чертёж					
Свойства сторон					
Свойства углов					
Свойства диагоналей					