

Кластер

Сафина Гульназ Маузировна
учитель начальных классов
МАОУ «СОШ №11»городского округа
г.Стерлитамак

Образовательные стандарты
устанавливают свои
приоритеты:

- способность пользоваться
приобретенными умениями;
- умение получать информацию и
моделировать;
- сотрудничество и
взаимопомощь.

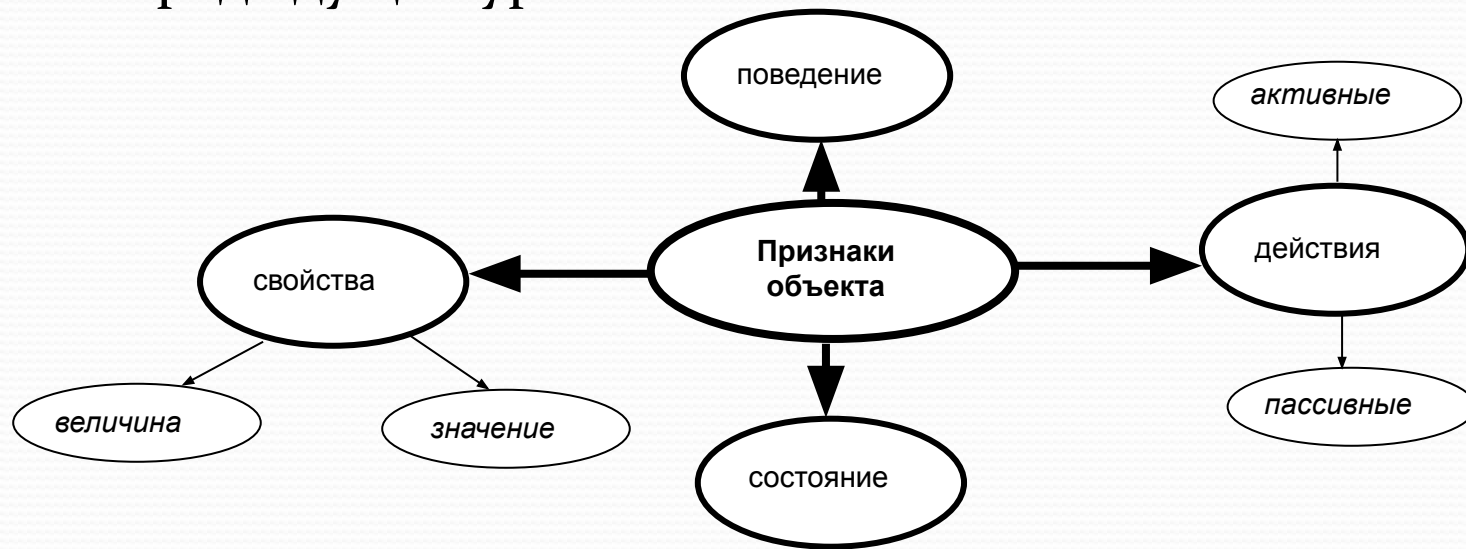
«Составление кластера»



Термин «кластер» происходит от английского «cluster» – гроздь, скопление.

При построении кластера

- в центральном овале располагают ключевое понятие;
- в овалах второго уровня – понятия, раскрывающие смысл ключевого;
- в овалах третьего уровня идет детализация понятий, упомянутых на предыдущем уровне.



Кластер активизирует мыслительную деятельность учащихся:

- делать сравнение
- выделить главное
- ставить вопросы
- устанавливать причинно – следственные связи
- способности к творческой переработке
- способности к анализу информации
- способности к поиску информации
- понимать проблему в целом
- видеть смысл в информации
- делать умозаключения

ПРАВИЛА ПРИ СОЗДАНИИ КЛАСТЕРА:

- не бояться записывать все, что приходит на ум;
- дать волю воображению и интуиции;
- продолжать работу, пока не кончится время или идеи не иссякнут;
- постараться построить как можно больше связей.

Кластер на уроках литературного чтения



Тема урока: Иранская народная сказка «Счастливым мальчик»

Почему так назвали сказку?

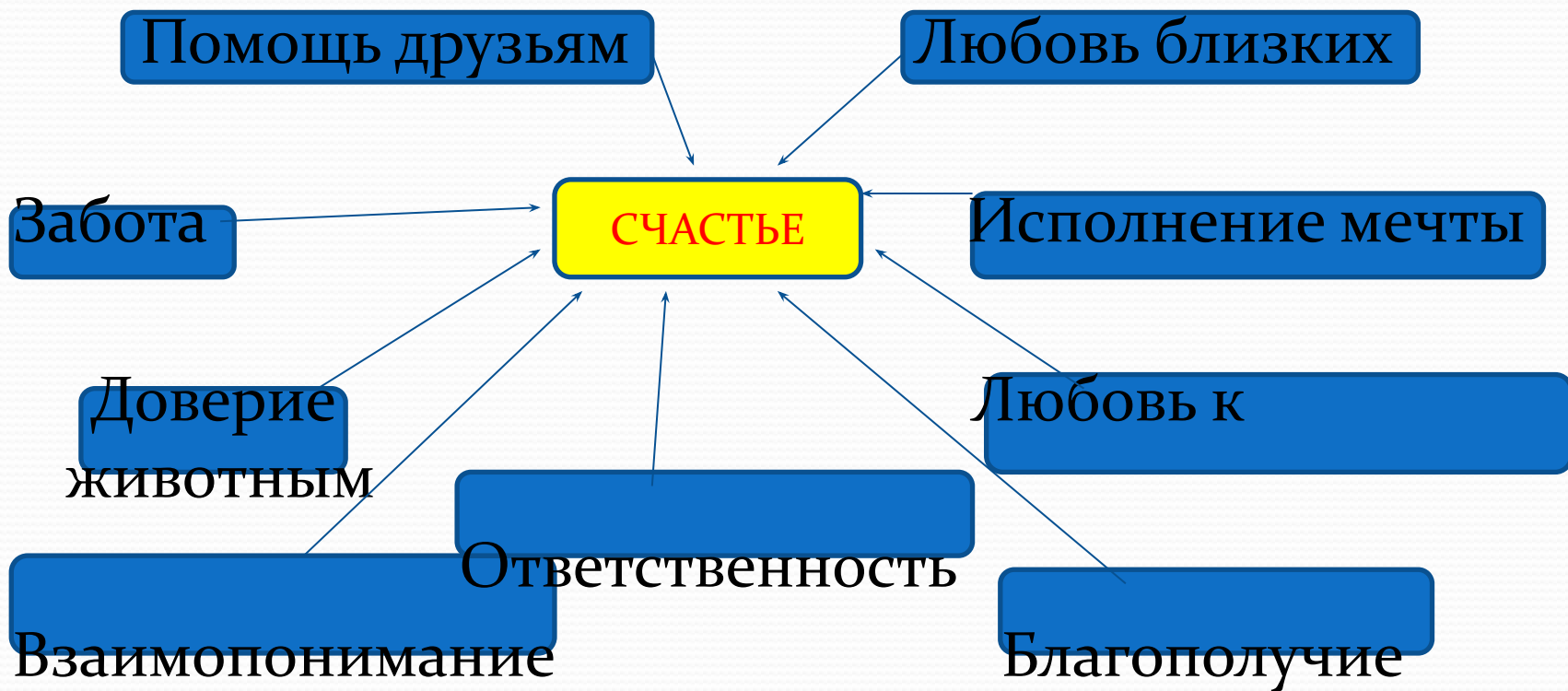
Что такое счастье?

Кластер

ПЛАН РАБОТЫ ПО СОСТАВЛЕНИЮ КЛАСТЕРА

- Распределить обязанности в группе.
- Обсудить, что такое «Счастье».
- Подобрать слова - определения.
- Оформить кластер.
- Подвести итог.

Помощь друзьям	Доверие	Плохая учёба
Забота	Ответственность	Доверие
Любовь близких	Помощь друзьям	Любовь к животным
Исполнение мечты	Горе	Благополучие
Ненависть	Болезнь	Безразличие







О каком из жанров литературы идёт речь?



Составить рассказ о герое произведения по «кластеру»







«Кластер» на уроках окружающего мира



Солнечная система

Кометы

Астероиды

Планеты земной группы

Звезда - Солнце

Планеты - гиганты

Меркурий

Земля

Марс

Венера

Юпитер

Сатурн

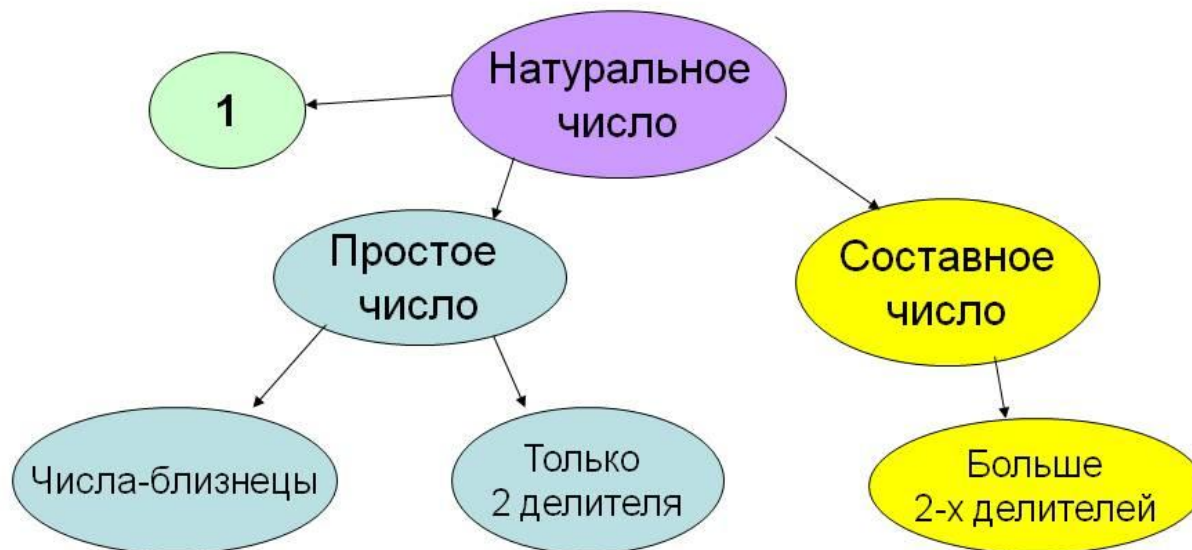
Уран

Нептун

Плутон

«Кластер» на уроках математики

Кластер по теме «Простые и составные числа»



Задача

условие

вопрос

решение

ответ

рисунок

краткая
запись

схема

1, 2, 3
...действия



Спасибо за внимание!