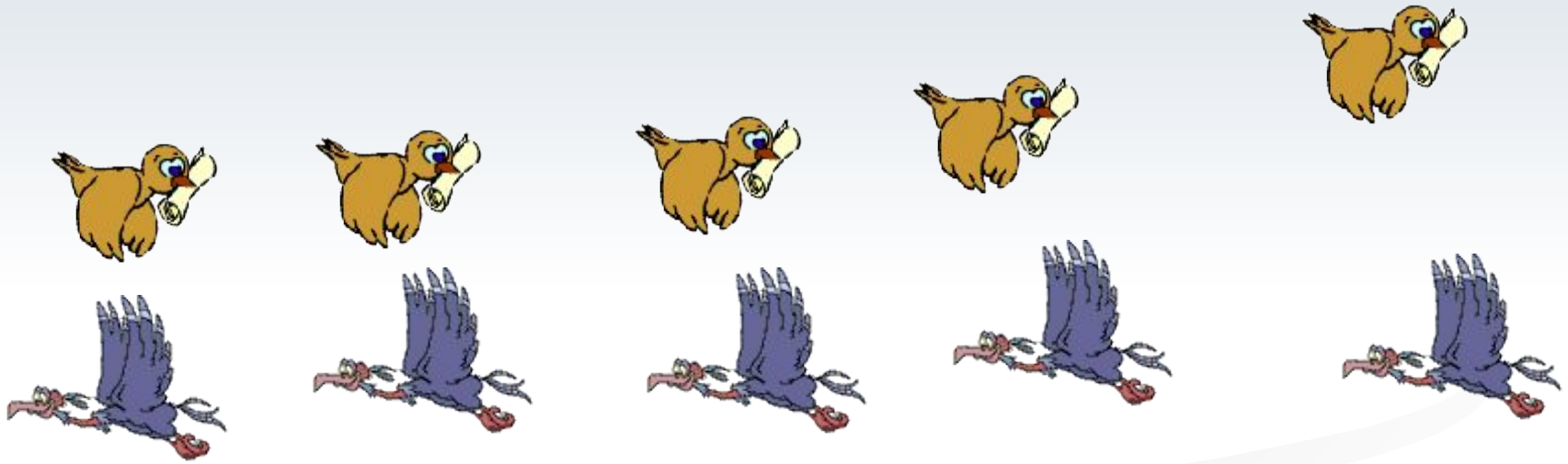


Основные математические понятия. Множество.

- **Множество** – это совокупность(группа) объектов, которые рассматриваются как единое целое.
- **Элементы множества** – это отдельные объекты, которые составляют множество.
- Множество из одинаковых элементов называется **однородным**.
- Множество из разных элементов называется **разнообразным**.

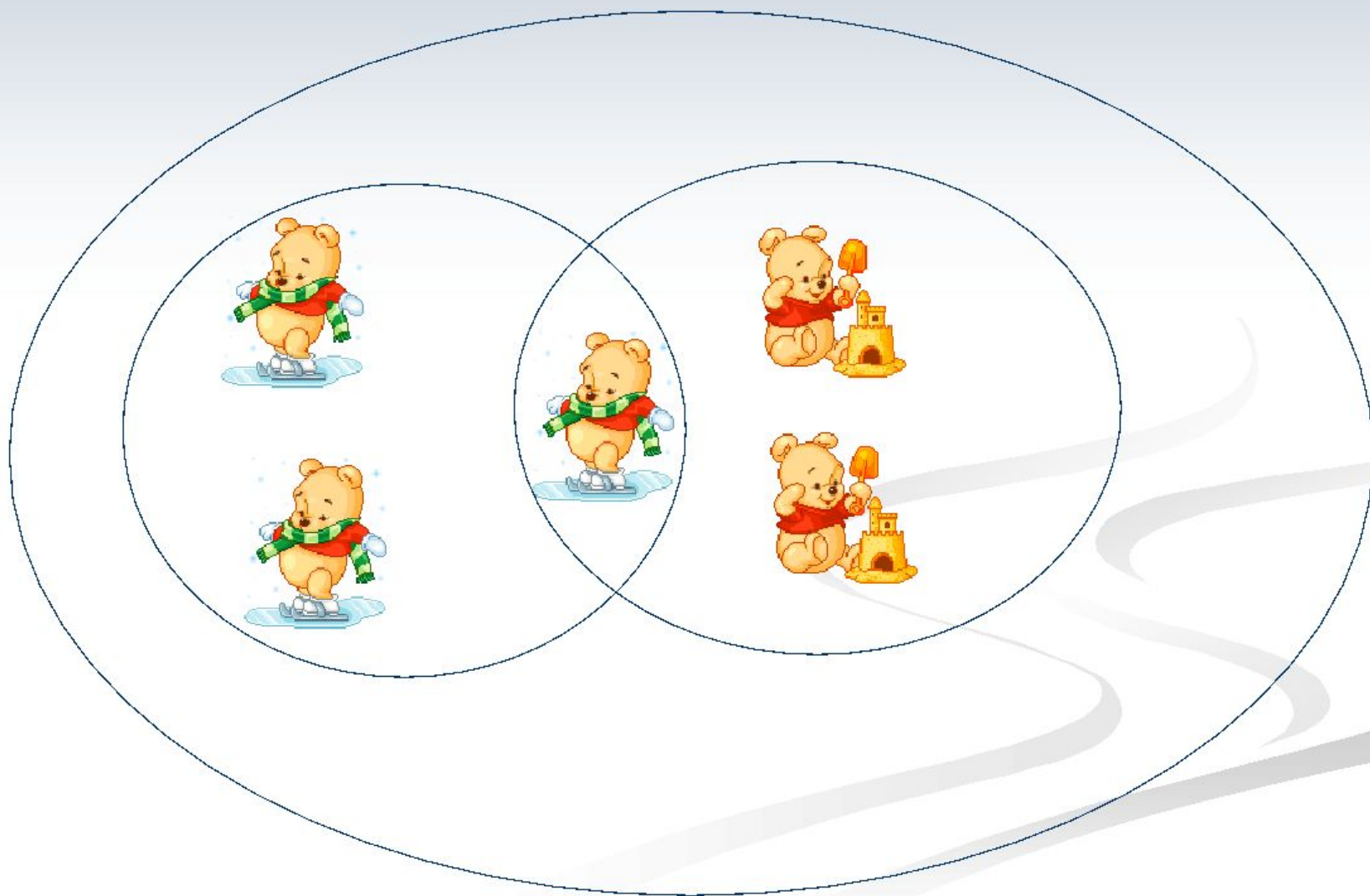
К Айболиту...



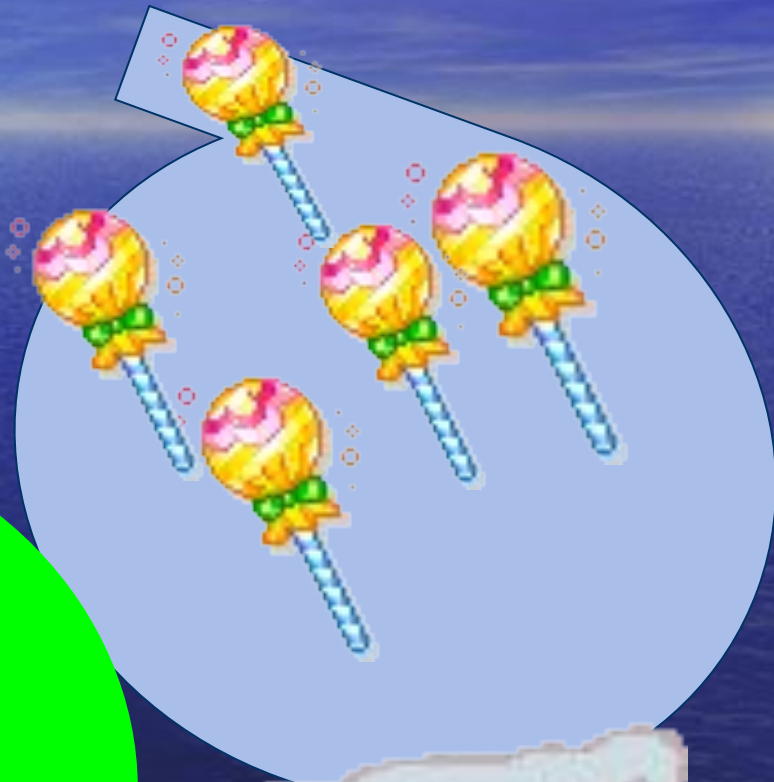
Занятие 3



К занятию 17



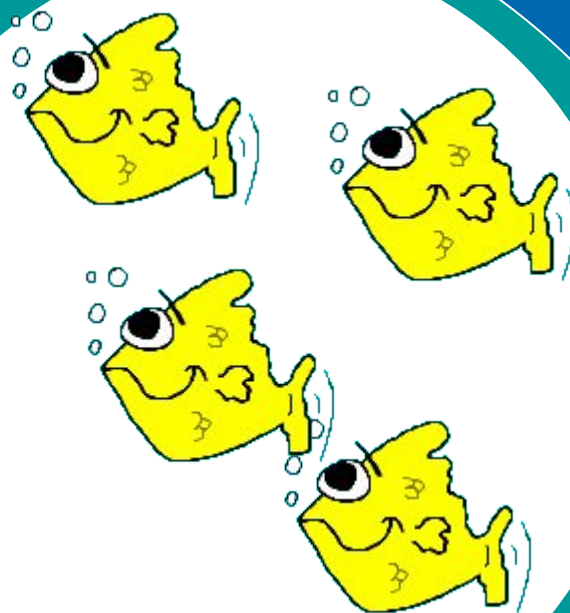
Найдите разные множества (однородные, разнородные. По каким признакам нашли? Найдите равномощные)



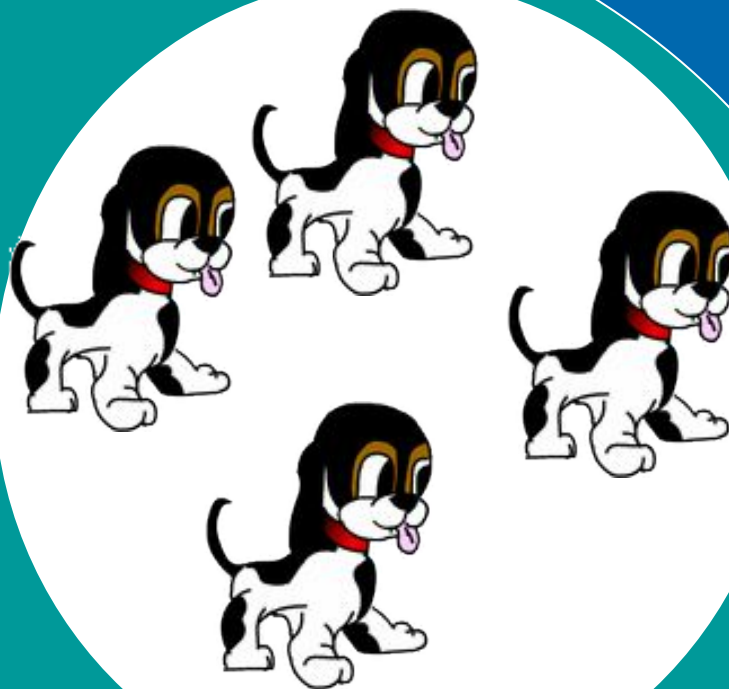
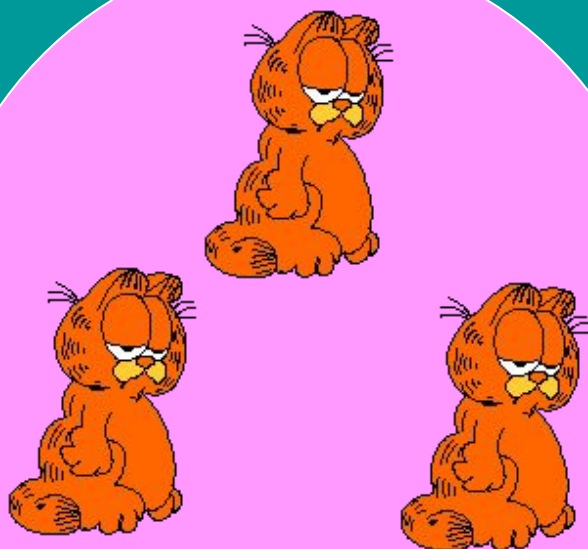
Объединение множеств(сумма):
увеличение множества на 1



Объединение множеств(сумма)

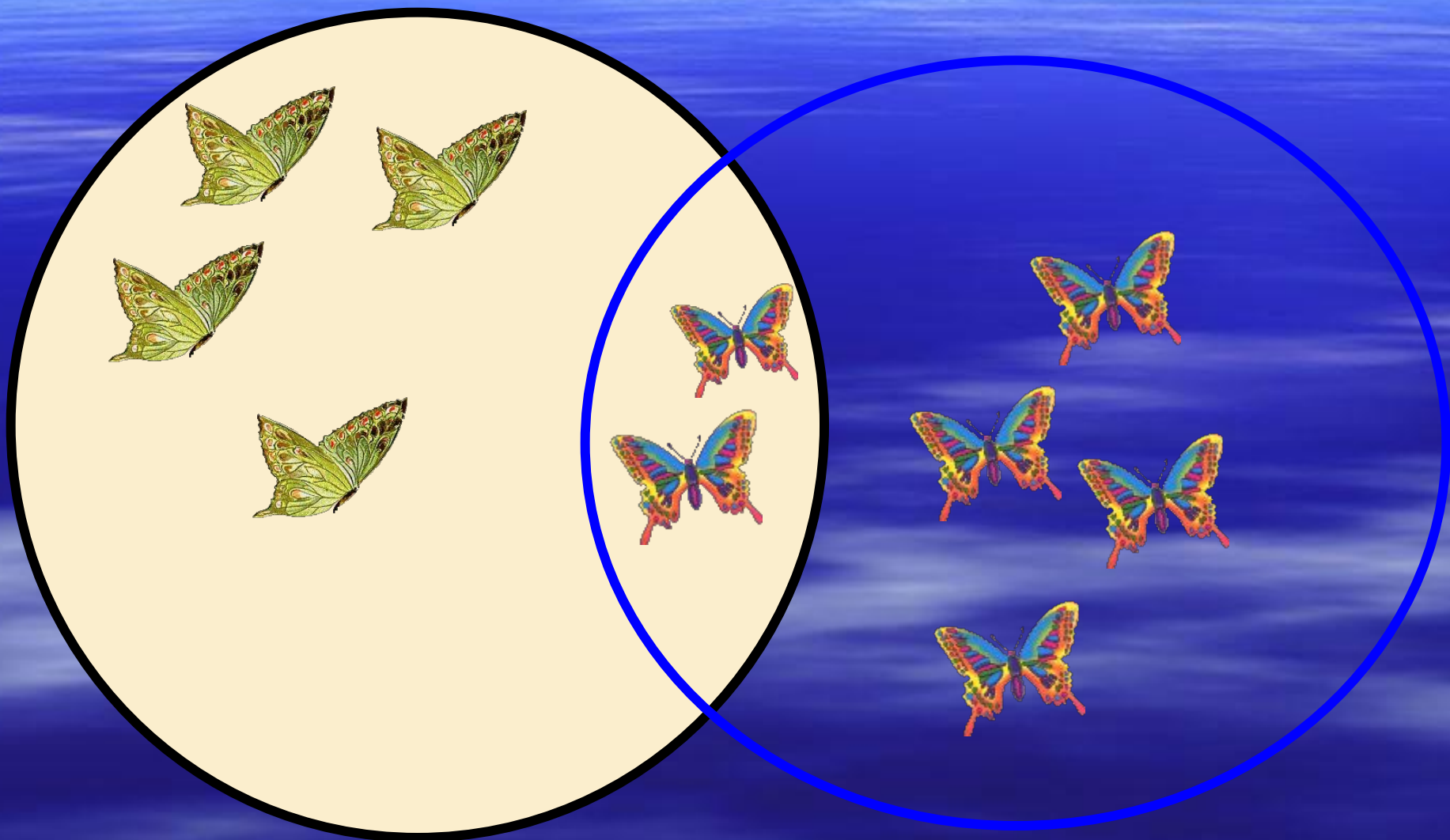


Объединение множеств(сумма)

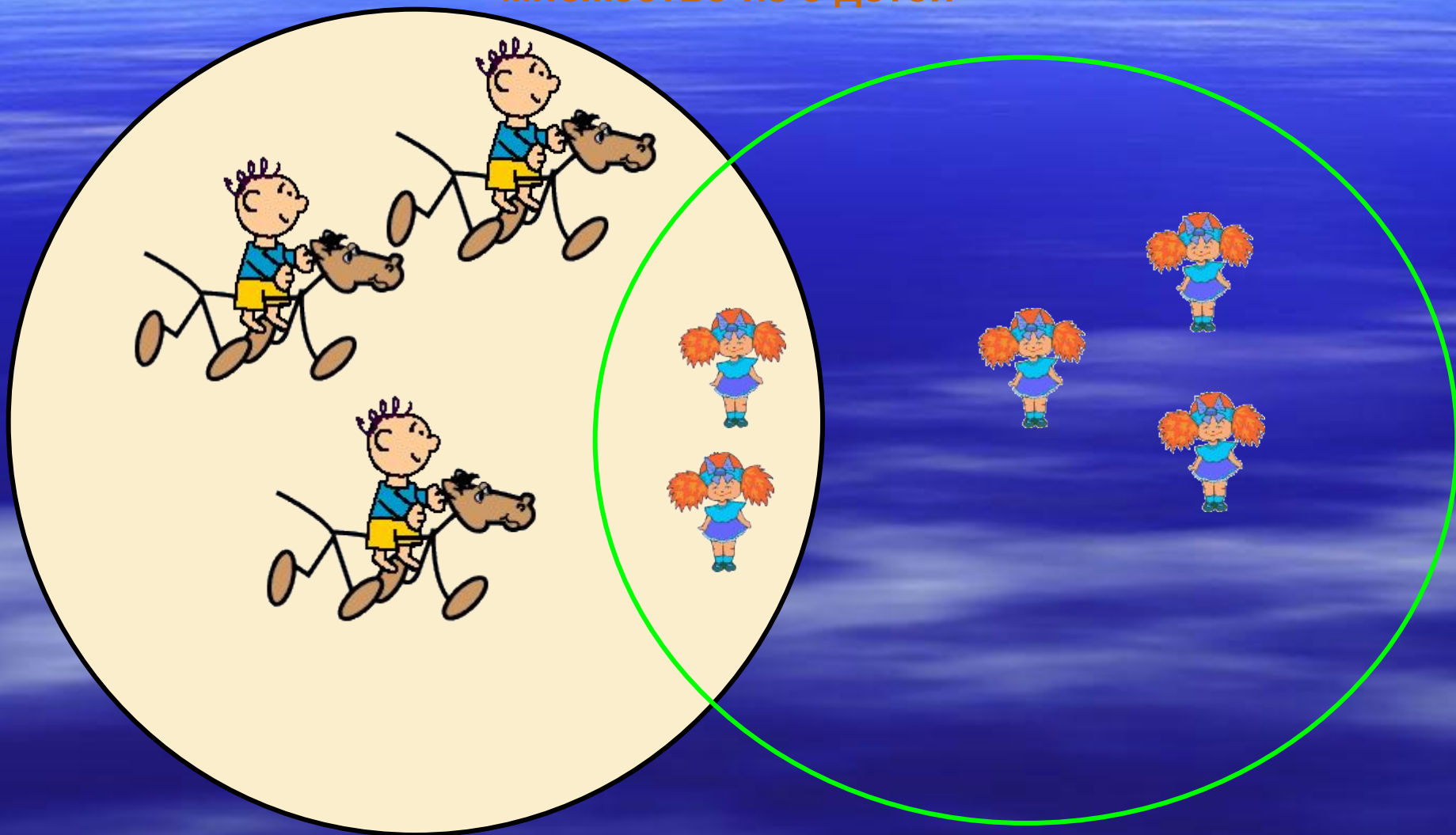


Пересечение множеств;

1-е множество - 4 бабочки зеленого цвета и две пестрые бабочки; 2-е множество включает 6 пестрых бабочек: объединение представляет собой множество из 10 бабочек; пересечение образует множество из 2 пестрых бабочек; вычитание дает множество из 4 зеленых бабочек



Пересечение множеств(однородные и разнородные множества)
Пересечение образует множество из 2 девочек; вычитание дает
множество из 3 мальчиков-всадников. Объединение -
множество из 8 детей



Вычитание множеств представляет собой разность

