

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования Республики Марий Эл
«Детский эколого-биологический центр»

Раздел 1. Экспериментирование с предметами

Представление о полюсах магнита

Есть ли у магнита
полюса?

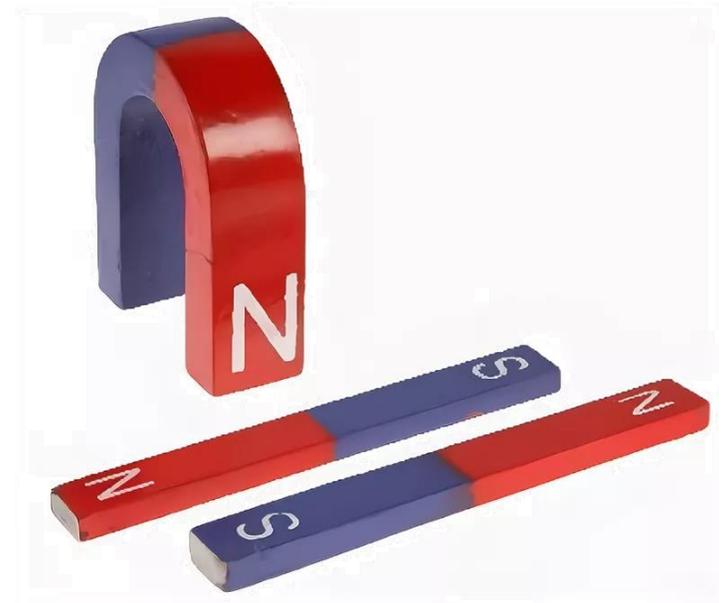


Концы магнитов называются полюсами

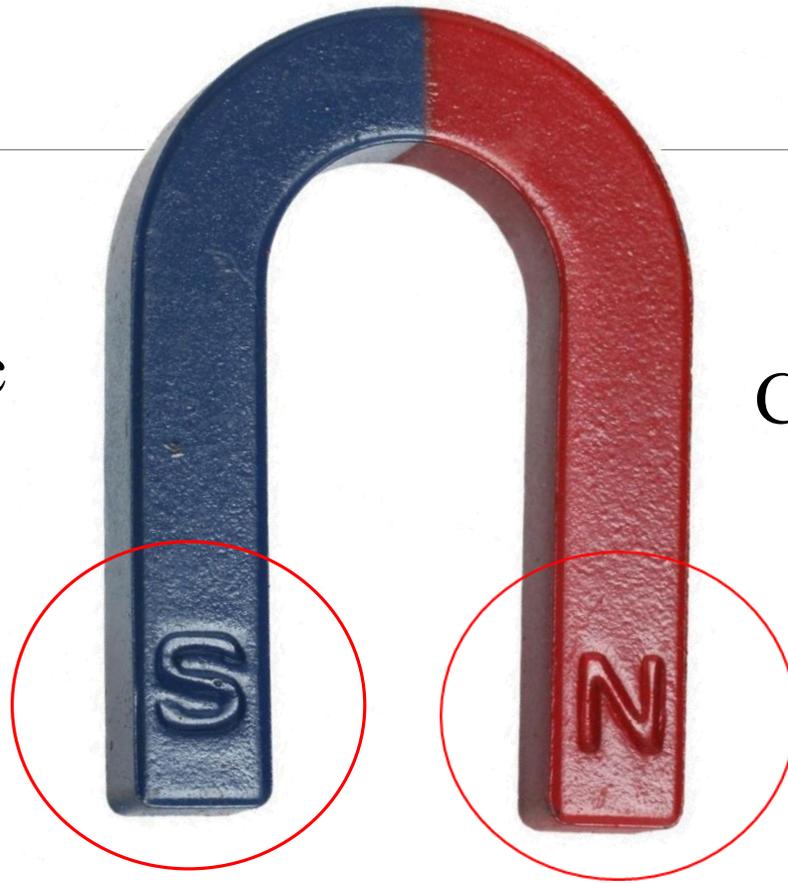
Полюс – место магнита, где обнаруживается наиболее сильное действие

Магнит имеет два полюса:

- Положительный заряд или южный
- Отрицательный или северный



Южный полюс
обозначается
«S» или «+»

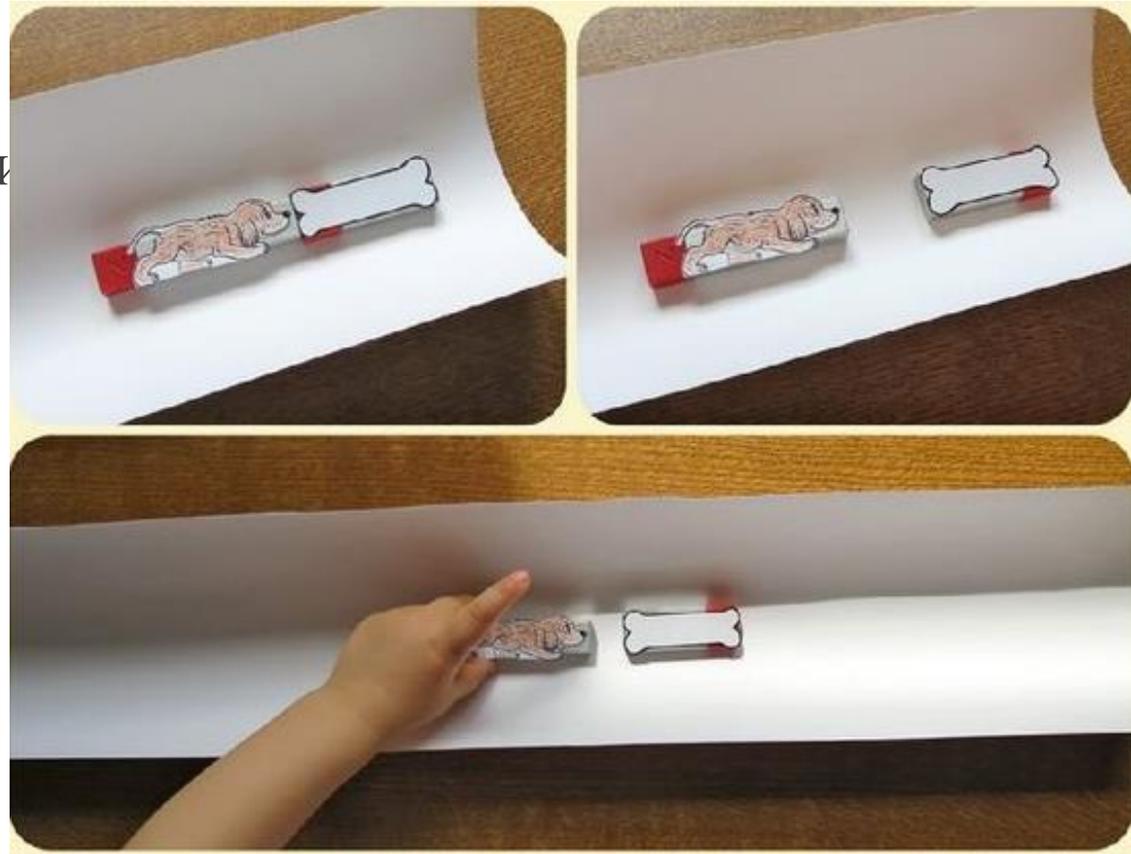


Северный полюс
обозначается
«N» или «-»

Игра

Приклеиваем на один магнит
рисунок косточки/сыра, на
другой рисунок
собачки/мышки

Собачка догоняет
косточку/мышка догоняет
сыр



Вывод:

Если полюса разные, то собачка догоняет косточку.

Если полюса одинаковые, то собачка никак не сможет её словить.

