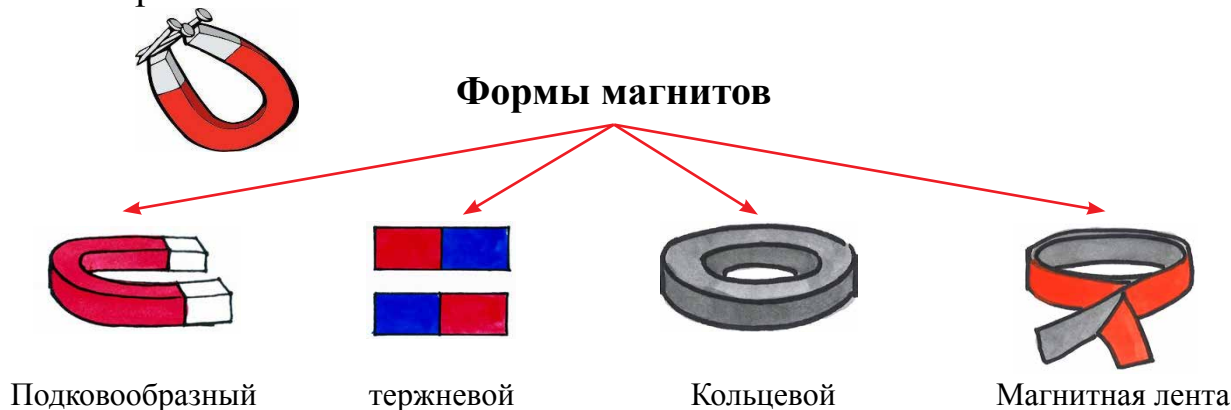
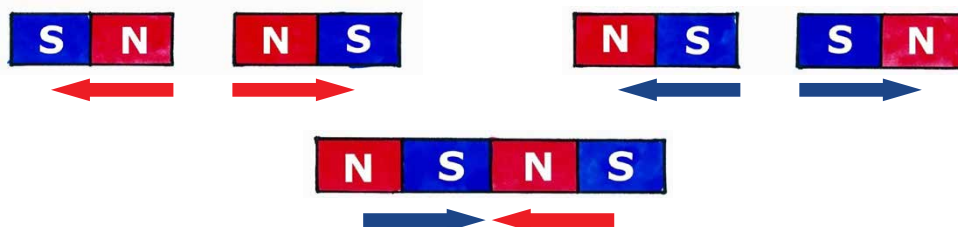


Магнит – предмет, который притягивает к себе другие железные предметы. Человек может создать искусственный магнит. Если по куску железа или стали провести несколько раз в одном направлении одним концом магнита, то он на время становится магнитом.



Полюса магнита – противоположные концы, на которых магнитная сила притяжения или отталкивания наибольшая. У магнита всегда два полюса, их обозначают буквами **N** (северный магнитный полюс – от английского слова “North”) и **S** (южный магнитный полюс – от английского слова “South”). Северный полюс красного цвета, а южный полюс синего цвета. Одинаковые полюса магнита отталкиваются, а противоположные полюса притягиваются.



Излучение – вокруг нас существует многообразное излучение. Его излучают и улавливают созданные человеком устройства. Технологии связи передают и принимают информацию в виде излучения. Так работают мобильные телефоны и пульты дистанционного управления.



Сила притяжения Земли – все тела, которые находятся на Земле или возвышаются над ней на какой-либо высоте, Земля притягивает. Этой силы притяжения невозможно избежать.