



Тема урока: «Постоянные магниты»

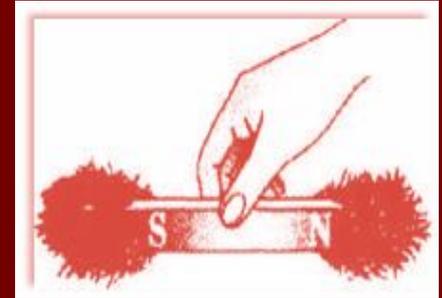
Цель урока:

Ввести понятия постоянного магнита и его свойств



Постоянные магниты

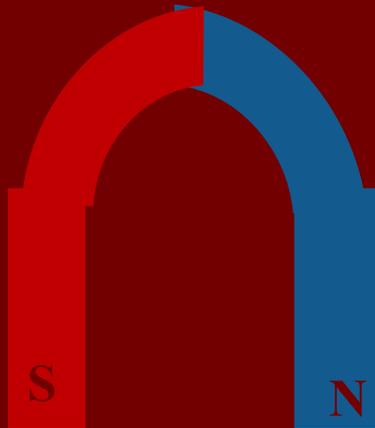
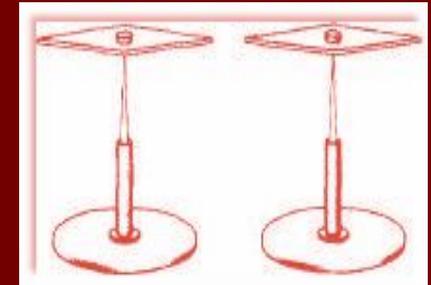
Постоянные магниты – тела, сохраняющие длительное время намагниченность.



Полюс - место магнита, где обнаруживается наиболее сильное действие

N – северный полюс магнита

S – южный полюс магнита



Дугообразный магнит



Полосовой магнит

практическая работа «Действие постоянного магнита через вещества»»

Приборы и материалы: стекло, постоянные магниты, дерево, вода, бумага.

Выполнение работы

Вещество	Действие
дерево	
бумага	
стекло	
вода	

Через какие вещества оказывают действие постоянные магниты?



Свойства магнитов

Компас



Дорожный компас с солнечными часами (XVIII век)





**Древний китайский
компас**



**Чуть позже китайский
компас стал выглядеть так...**

Викинги пользовались таким компасом



Сейчас можно встретить такой компас



Домашнее задание

П. 9.1

Творческое задание

**Создать рекламу на тему «Я
выбираю Компас!»»**