

# Урок дидактическая игра по теме «Магнитное поле» На основе игры «Лидер XXI века»

Эпиграф: Без сомнения,  
всё наше знание начинается с опыта.  
Кант Иммануил





# Проверь себя



Магнитное поле

10

20

30

Вектор магнитной индукции

10

20

30

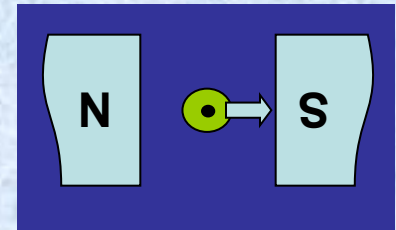
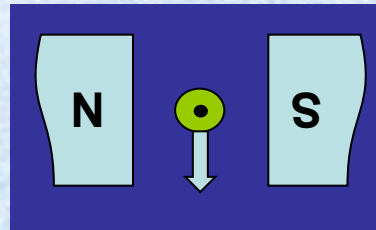
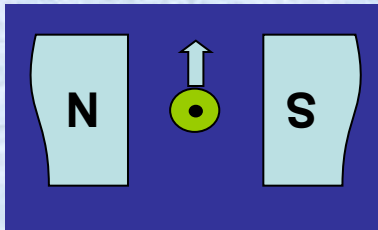
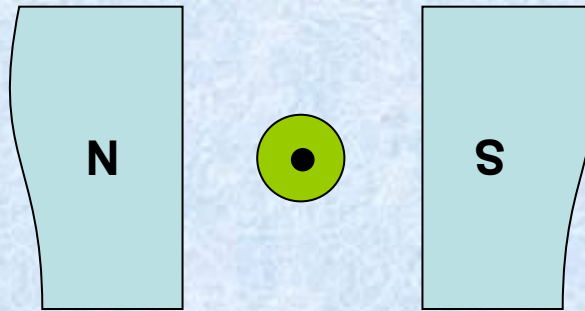
Сила Ампера  
Сила Лоренца

10

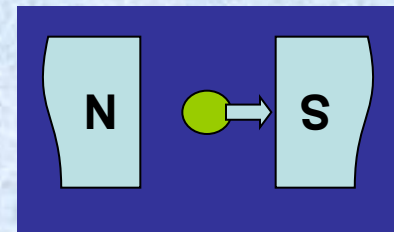
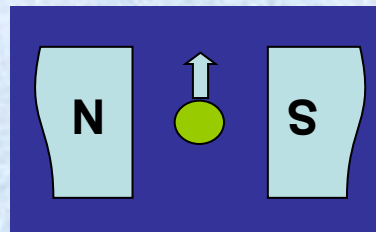
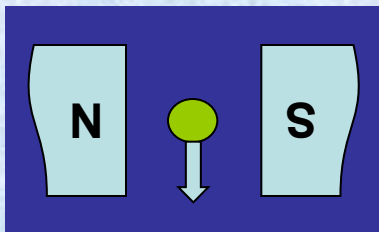
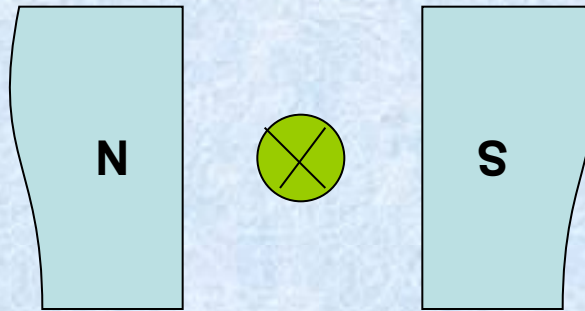
20

30

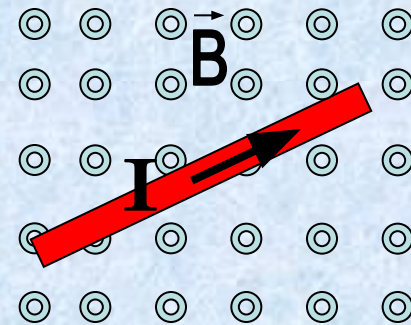
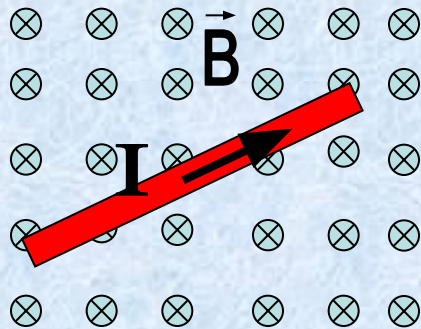
# Определите Силу Ампера



# Определите Силу Ампера

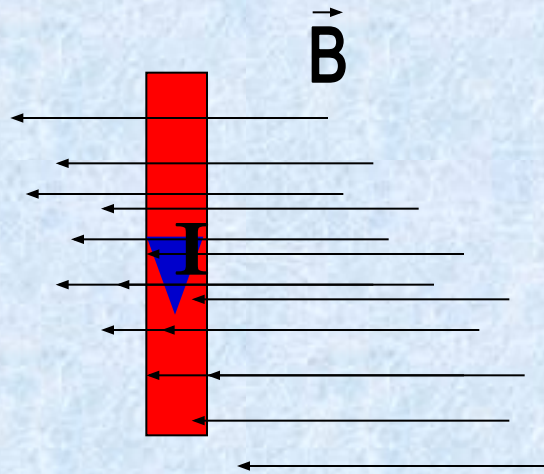


# Определите Силу Ампера

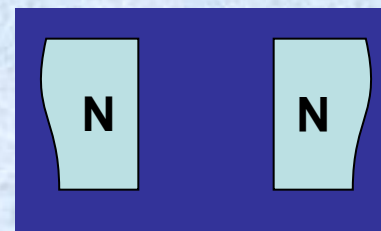
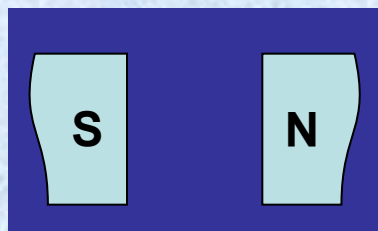
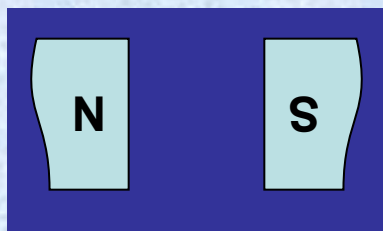
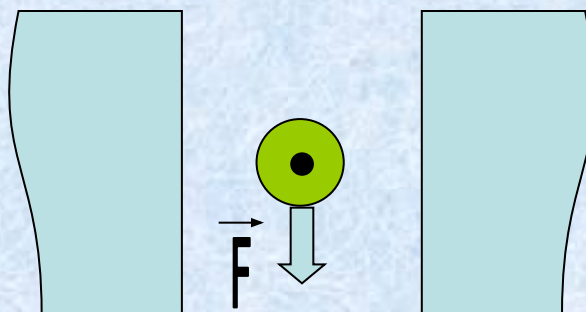




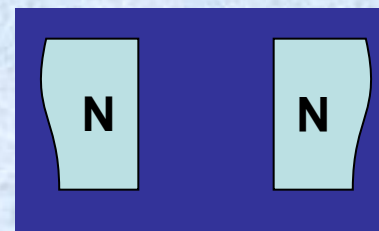
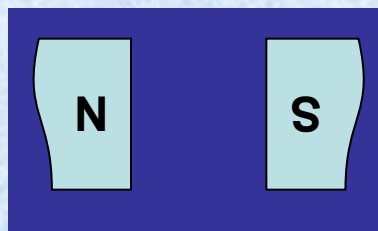
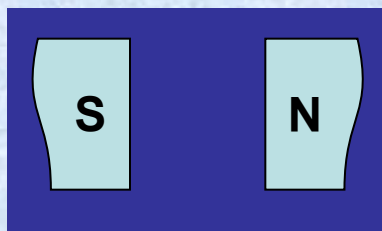
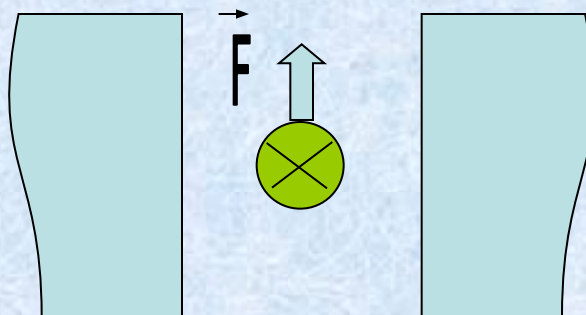
# Определите Силу Ампера



Укажите северный  
и южный полюс магнита

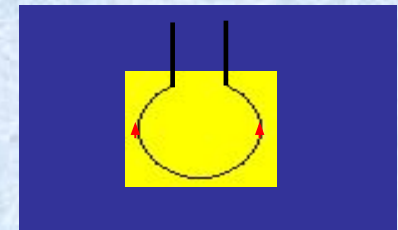
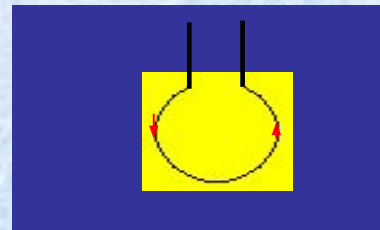
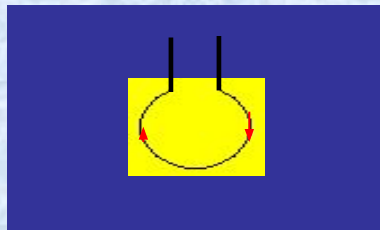
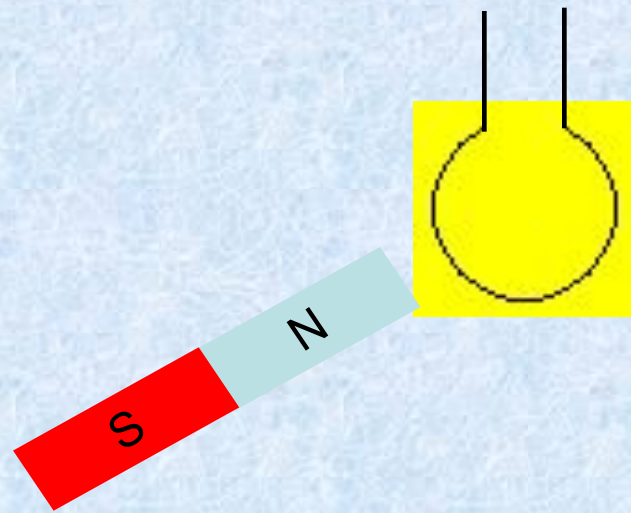


Укажите северный  
и южный полюс магнита

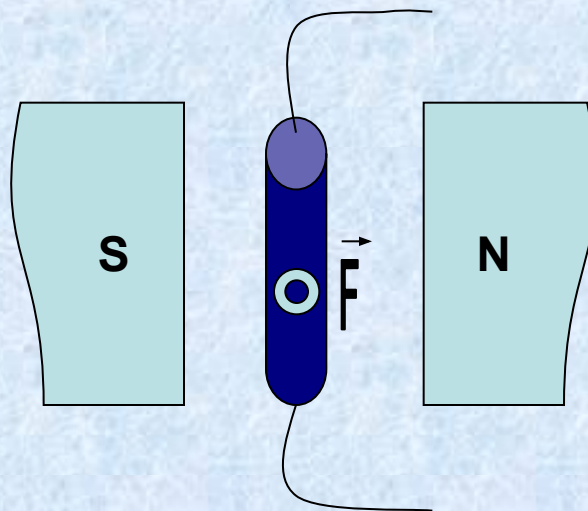




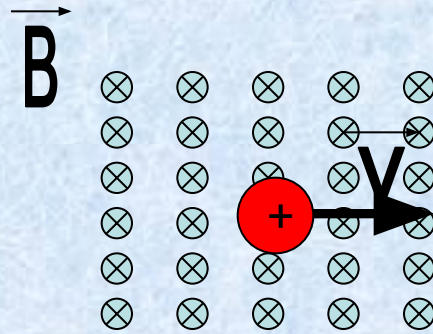
# Определите направление тока в проводнике



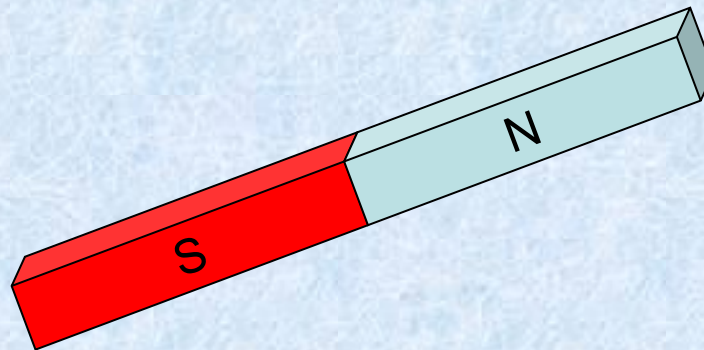
# Определите направление тока в проводнике

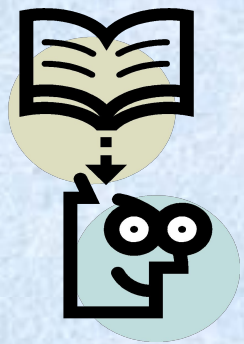


# Определение силы Лоренца



**Дайте определение магнитного поля**





# Основные свойства магнитного поля.





**Назовите силовую  
характеристику магнитного  
поля.**

**Какое поле называют  
однородным и  
неоднородным?**





# Сформулируйте правило буравчика



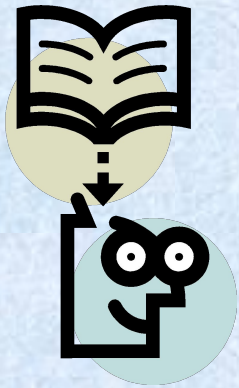


**Дайте определение силовых  
линий магнитного поля.**

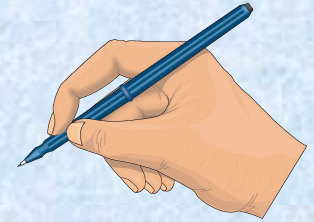


**Сформулируйте и запишите принцип суперпозиции полей.**





**Какую силу называют силой  
Ампера**



# Сформулируйте и запишите закон Ампера

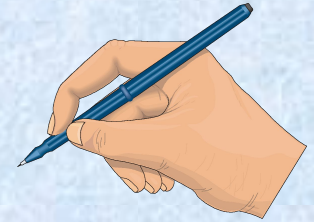




# Как определяется направление силы Ампера?







**Напишите выражение для  
расчета силы Лоренца.  
Сформулируйте правило левой  
руки для определения  
направления силы Лоренца.**

**Неверно.  
Подумай!**