



Сабақтың тақырыбы:

Тогы бар түзу өткізгіштің магнит өрісі.

Тогы бар шарғының магнит өрісі.

Оқу мақсаты:

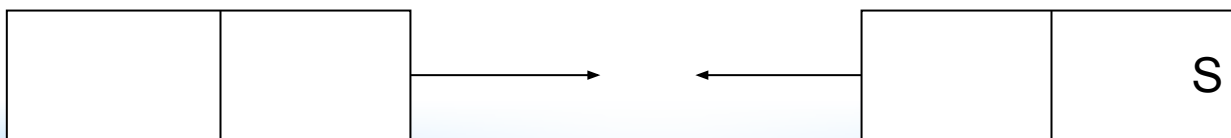
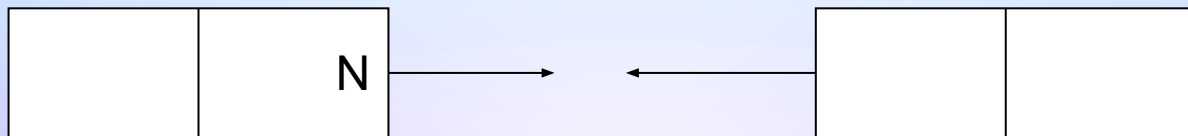
8.4.3.2 – магнит өрісінің сипаттамаларын түсіндіру;

8.4.3.3 – тогы бар түзу өткізгіштің және соленоидтің айналасындағы өріс сызықтарының бағытын анықтау

Тест тапсырмаларының жауаптары
” Тұрақты магниттер”

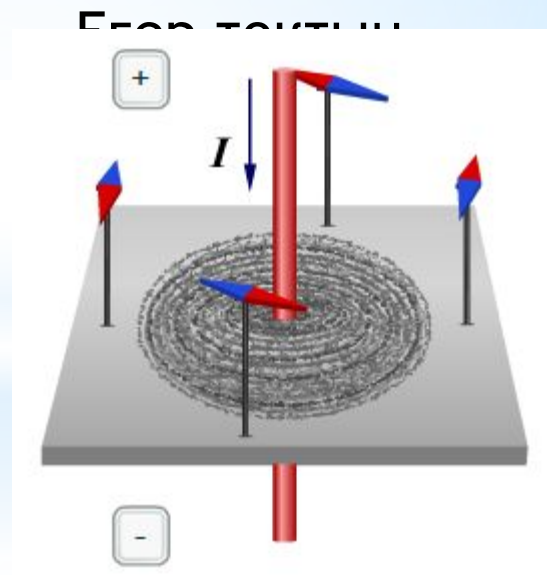
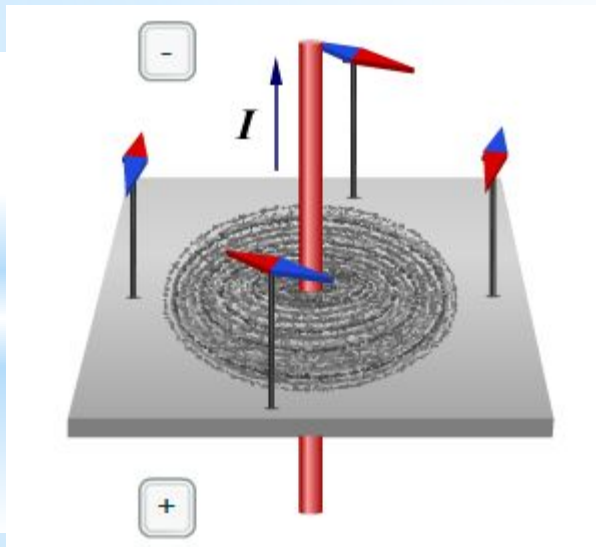
1	2	3	4	5	6	7	8	9
С	В	А	С	Д	А	В	А	С

* Магниттің полюстерін анықтаңыз:



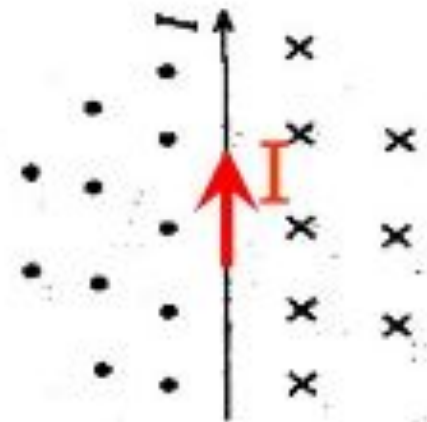
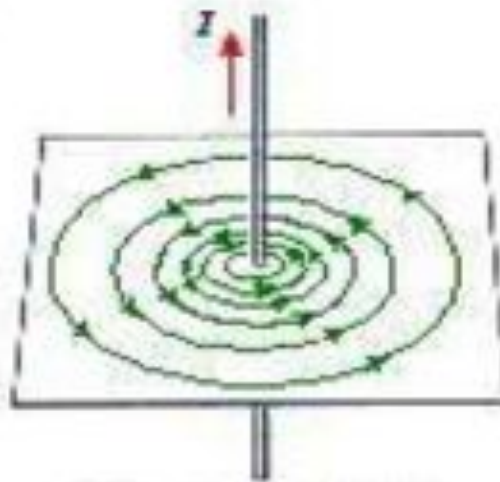
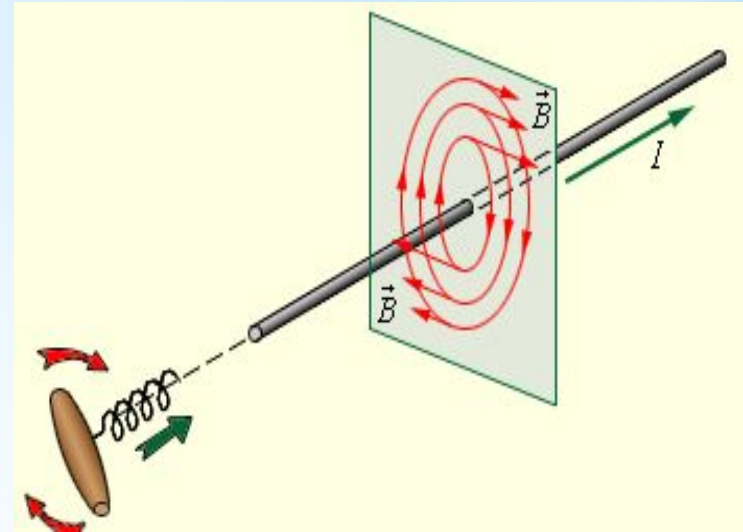
* Түзу токтың магнит өрісі

* Электр тогы бар өткізгіш орналасқан кеңістікте *магнит өрісі* болады. Бұл магнит өрісі магниттік тілшені қозғалысқа келтіреді, яғни магнит тілшесіне *магниттік күштер* әрекет жасайды.

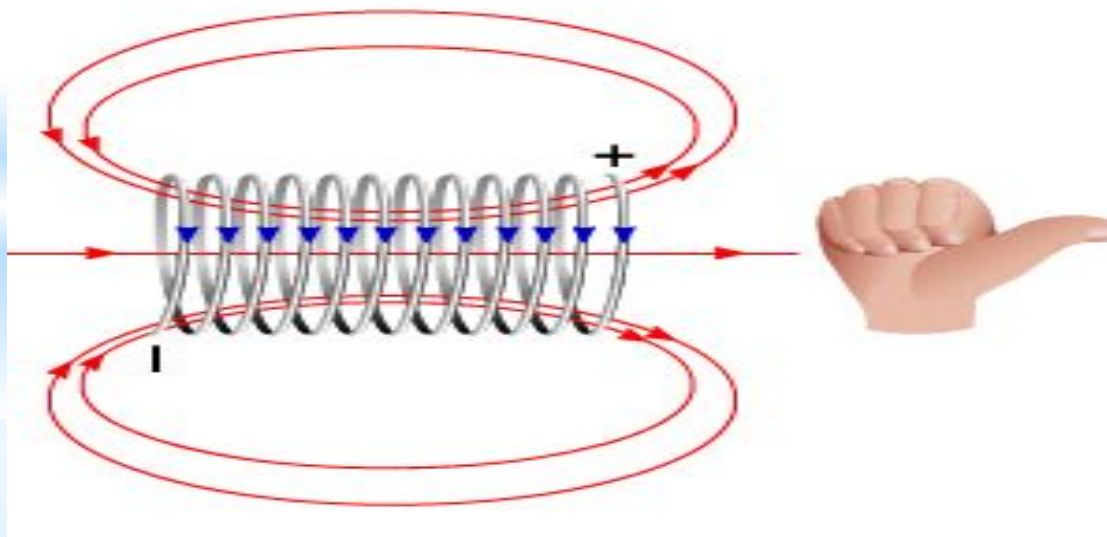
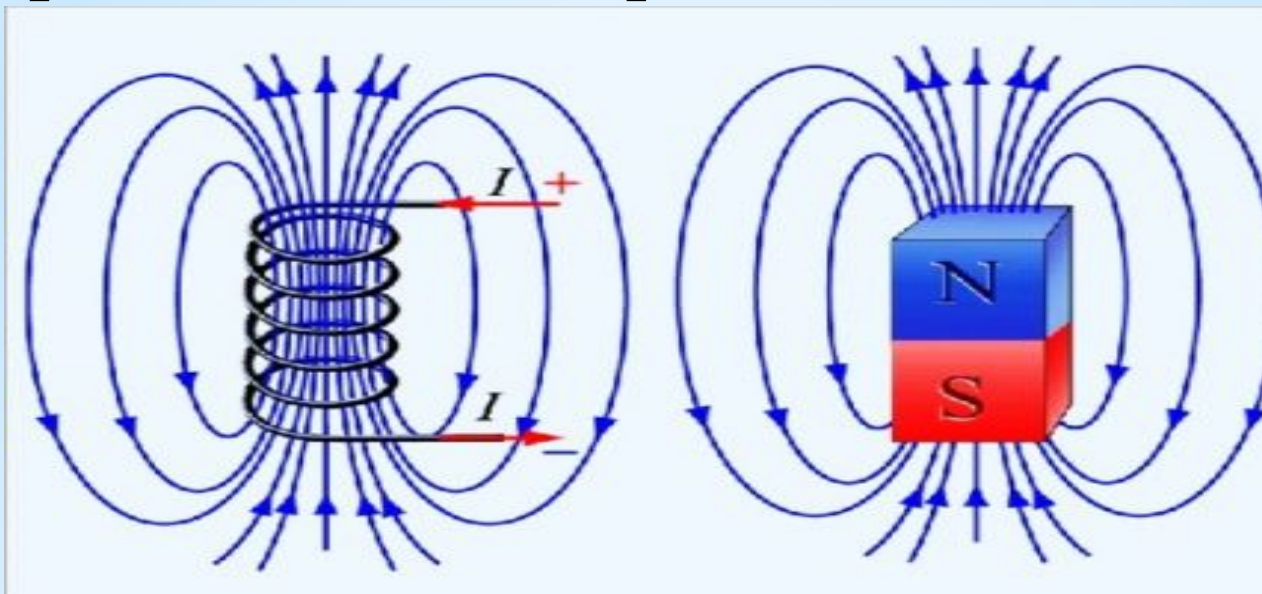


* Оң бұрғы ережесі

* *Оң бұрғы ережесі:* егер бұрғының ілгерілемелі қозғалысы токтың бағытымен сәйкес келсе, онда бұрғы тұтқасының айналу бағыты өрістің магниттік күш бағытымен



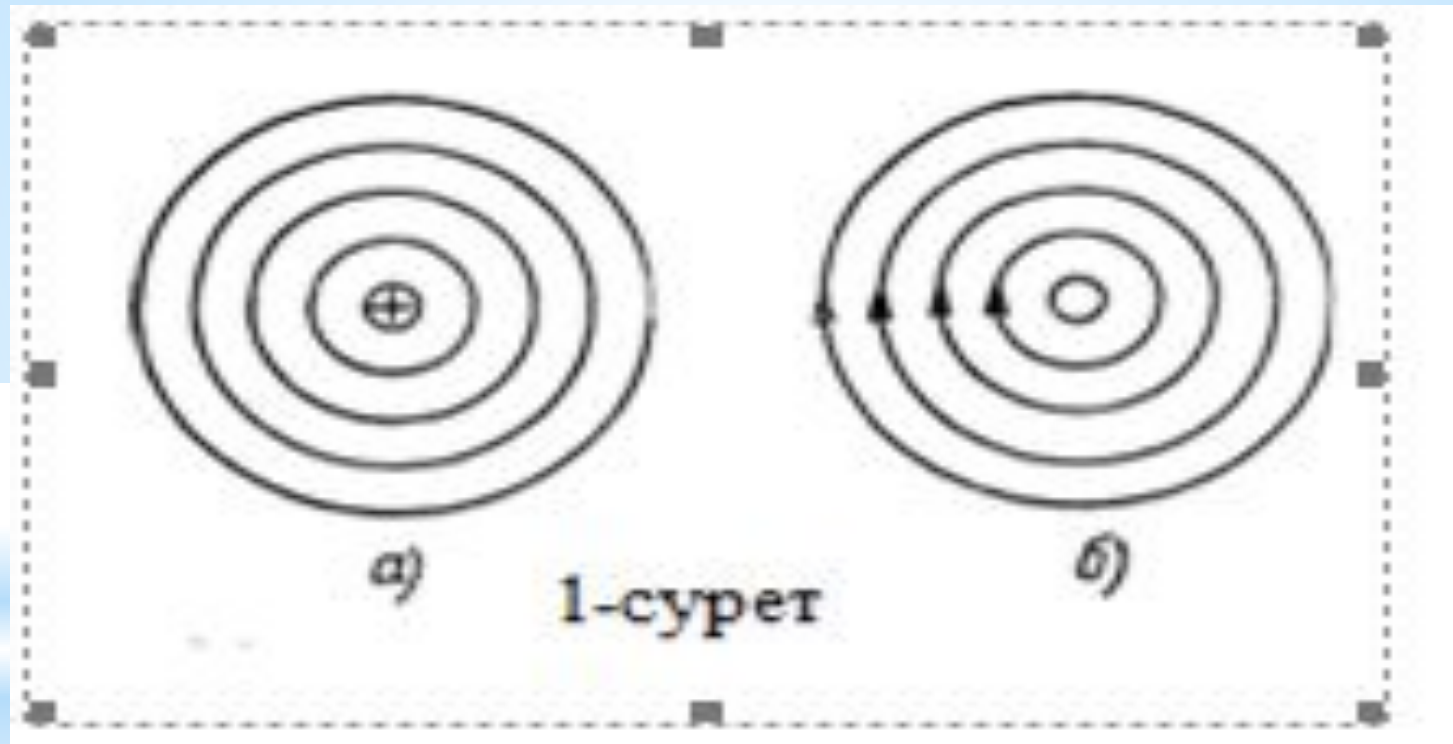
* Шарғының магнит өрісі



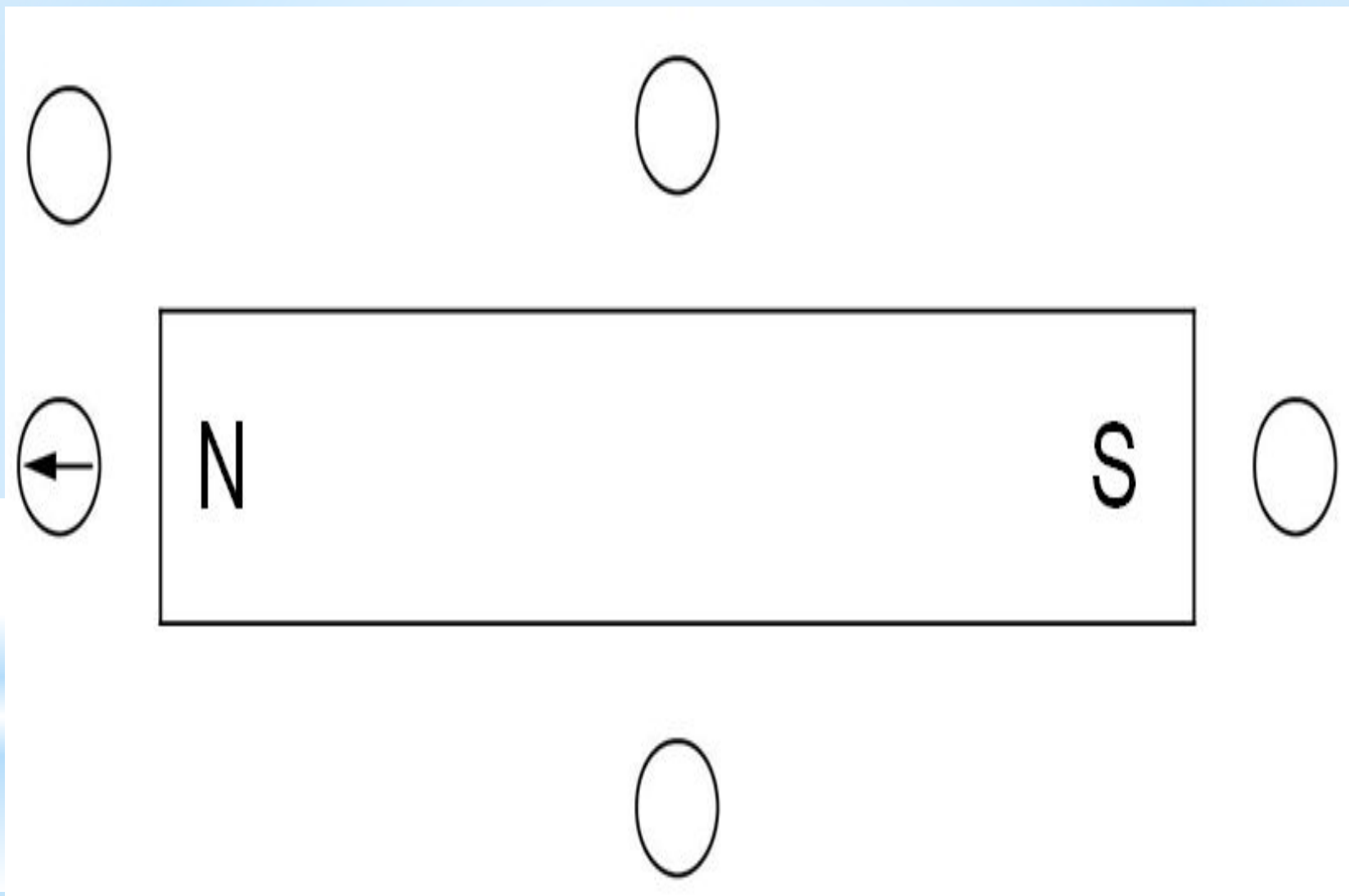
*** Тест тапсырмаларының жауаптары**
"Тоғы бар түзу өткізгіштің магнит өрісі"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А	Д	В	Д	С	В	В	С	Д	А	В	В

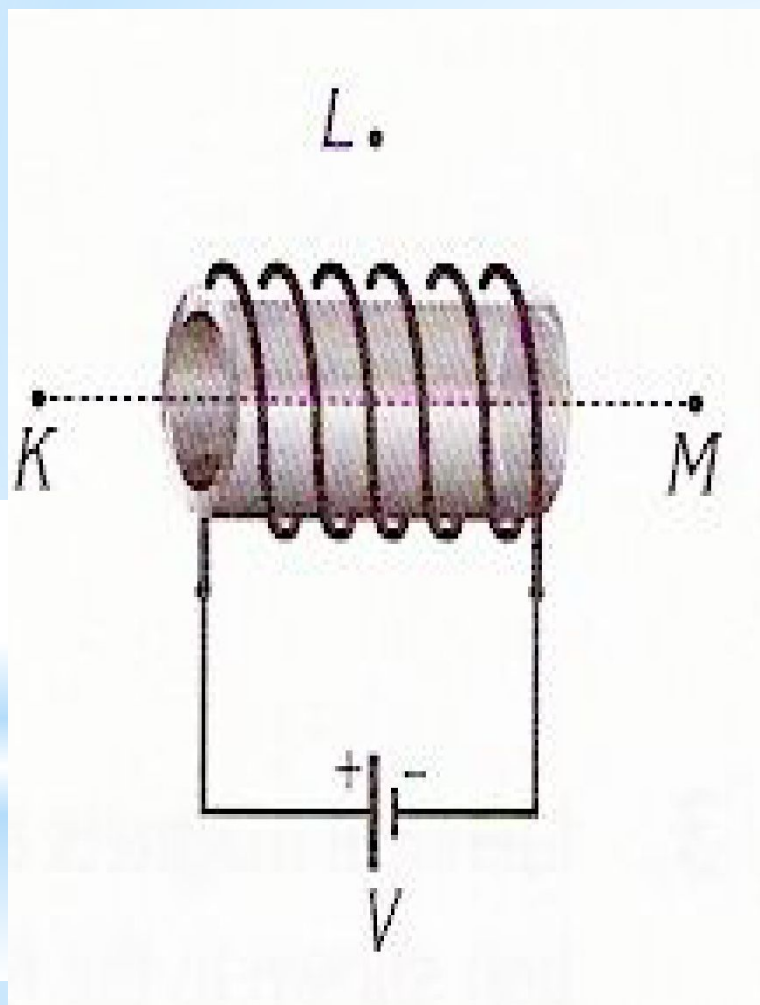
*Магнит өрісі мен токтың бағытын анықтаңдар



Магнит өрісінің бағытын тілше арқылы көрсет

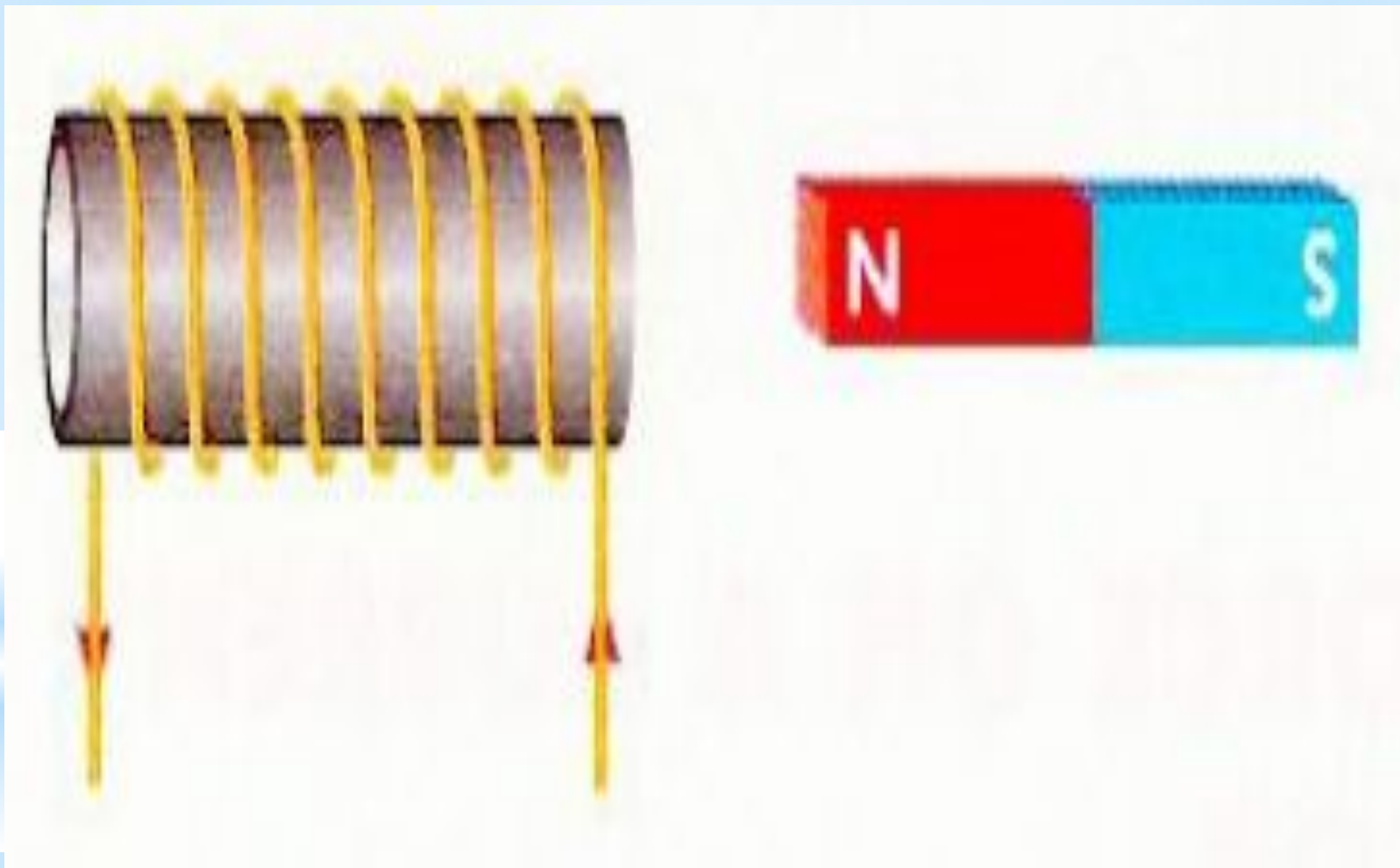


Магнит өрісінің бағытын тілше арқылы көрсет

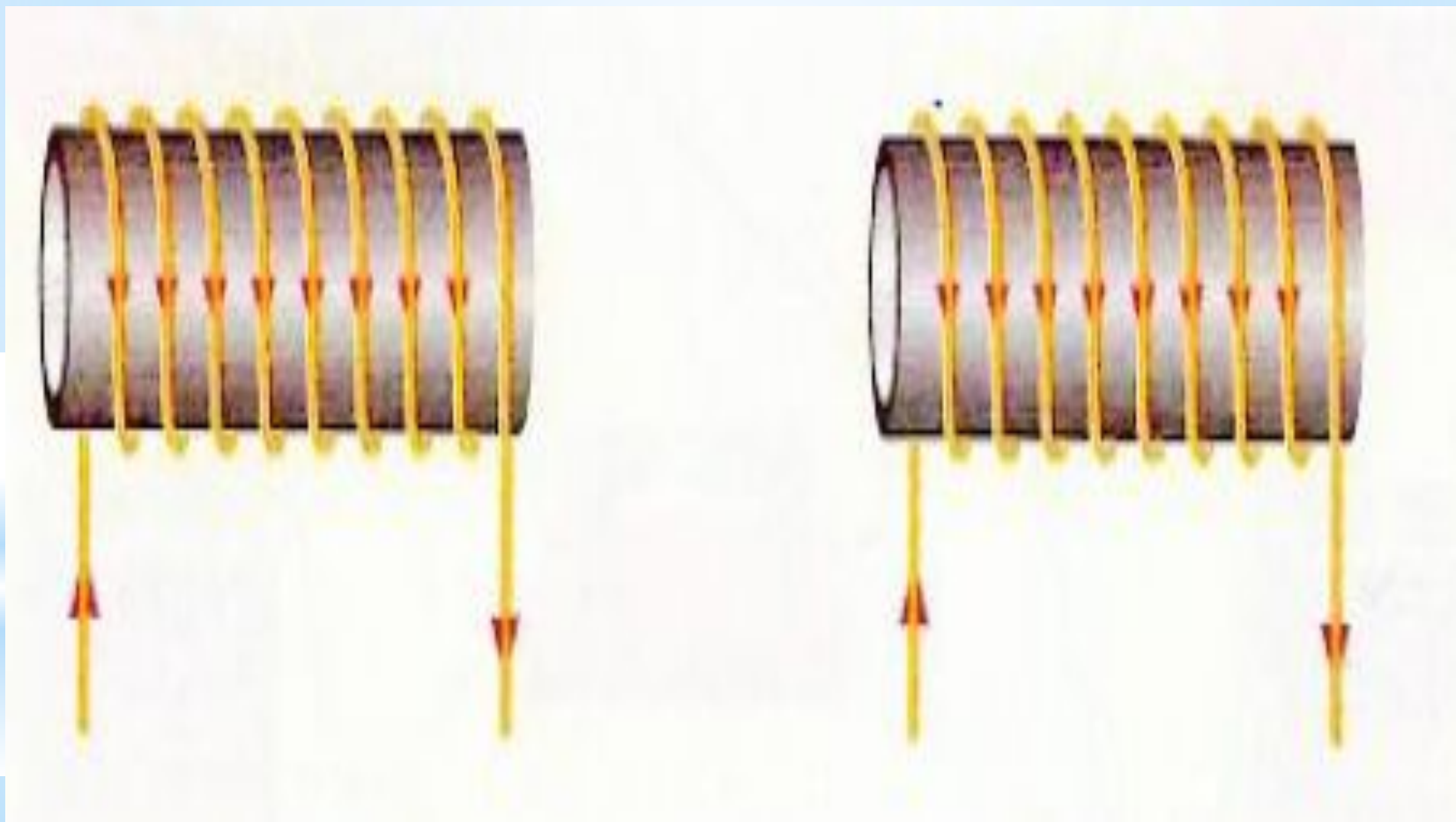


	<u>K</u>	<u>L</u>	<u>M</u>
A)	←	←	←
B)	→	←	→
C)	→	→	→
D)	←	→	←
E)	→	←	←

Қалай әрекеттеседі?



Қалай әрекеттеседі?



* Рефлексия

- нені білдім, нені үйрендім
- нені толық түсінбедім
- немен жұмысты жалғастыру қажет.

* Үй тапсырмасы: §54- 55

* , сұрақа жауап 205 бет