

Электризация тел. Взаимодействие заряженных тел.



**1. Тело можно
наэлектризовать, т. е. дать ему
заряд (q) через:**

- а) трение;**
- б) соприкосновение;**
- в) влияние.**

2. Почему тела электризуются?

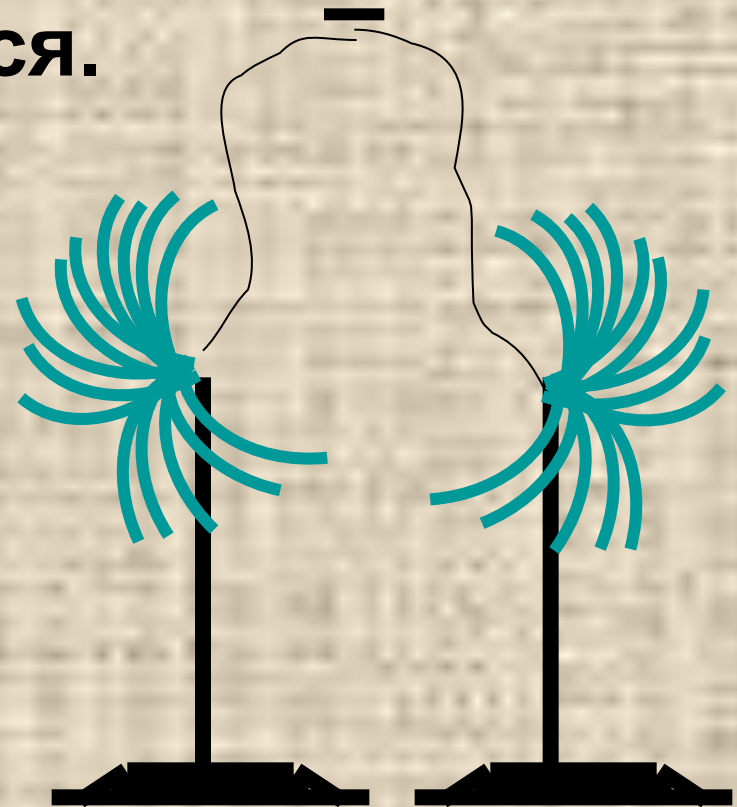
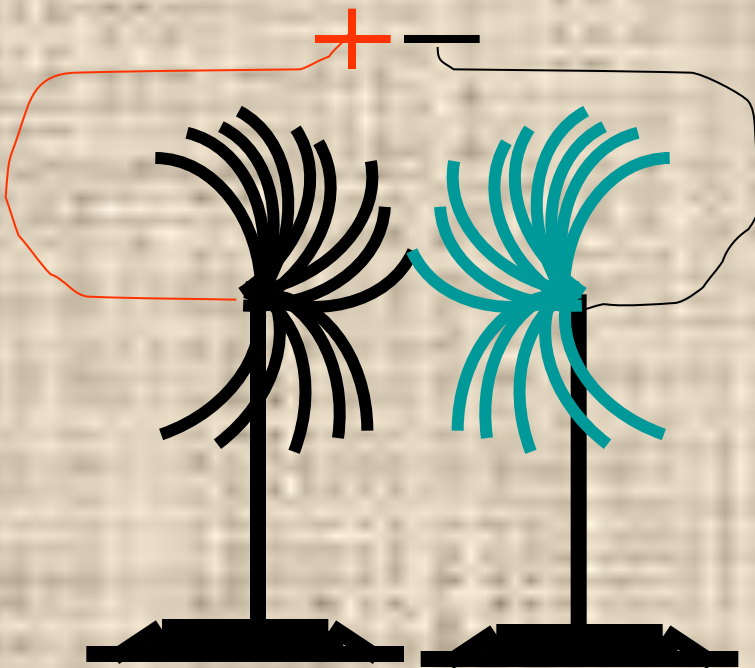
Ответ: потому что одно тело

***отбирает* у другого *электроны*.**

Электризация – это получение телом заряда и взаимодействие заряженных тел.

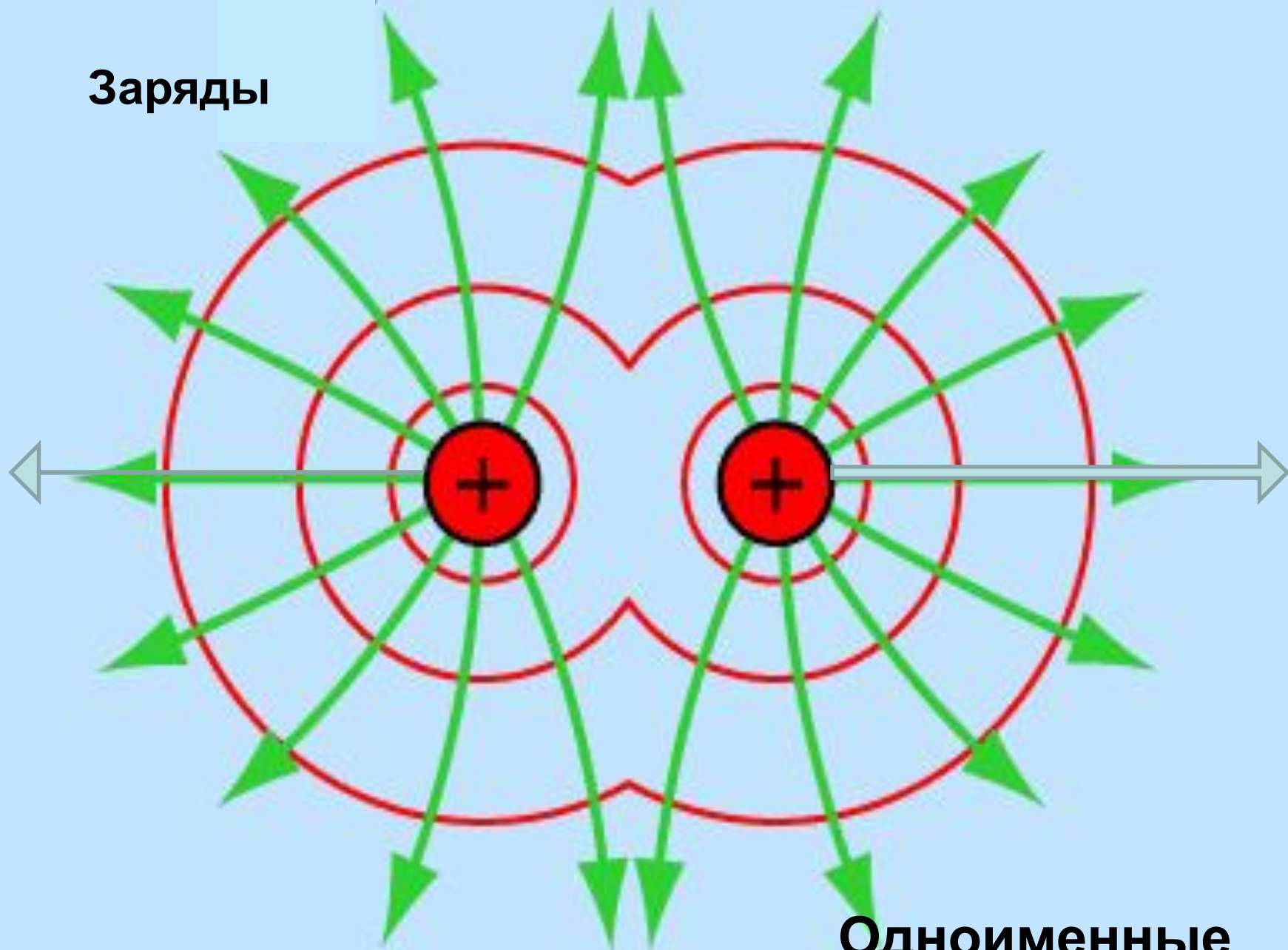
Электрический заряд – мера взаимодействия наэлектризованных тел.

Тела, имеющие электрические заряды одного знака, взаимно отталкиваются, а тела, имеющие заряды противоположного знака, взаимно притягиваются.





Заряды



**Одноименные
отталкиваются**

<i>Bonpoc 1</i>	<i>Bonpoc 2</i>	<i>Bonpoc 3</i>	<i>Bonpoc 4</i>	<i>Bonpoc 5</i>	<i>Bonpoc 6</i>	<i>Bonpoc 7</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>1</i>

1. Что такое электризация?

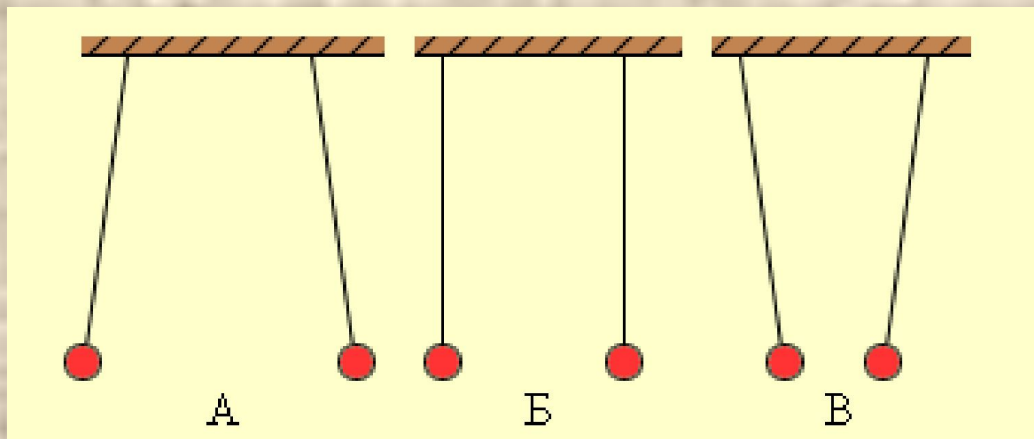
2. Приведите примеры электризации в жизни.

3. Какие существуют способы для электризации тел?

4. Какие виды зарядов существуют в природе?

5. Какой электрический заряд принят за положительный, а какой — за отрицательный?

6. Как взаимодействуют между собой электрические заряды?



Три пары легких шариков подвешены на легких нитях.

Какая пара шариков

а) не заряжена?

б) имеет разноименные заряды?

в) имеет одноименные заряды?

Как будет вести себя незаряженный легкий шарик, подвешенный на нити, если к нему поднести заряженное тело?

- а) шарик притянется к заряженному телу,
- б) шарик оттолкнется от заряженного тела,
- в) шарик вначале притянется к заряженному телу, а затем оттолкнется.

Домашнее задание.

§25, 26.

**ВЫ СЕГОДНЯ
МОЛОДЦЫ!**

СПАСИБО ЗА УРОК!