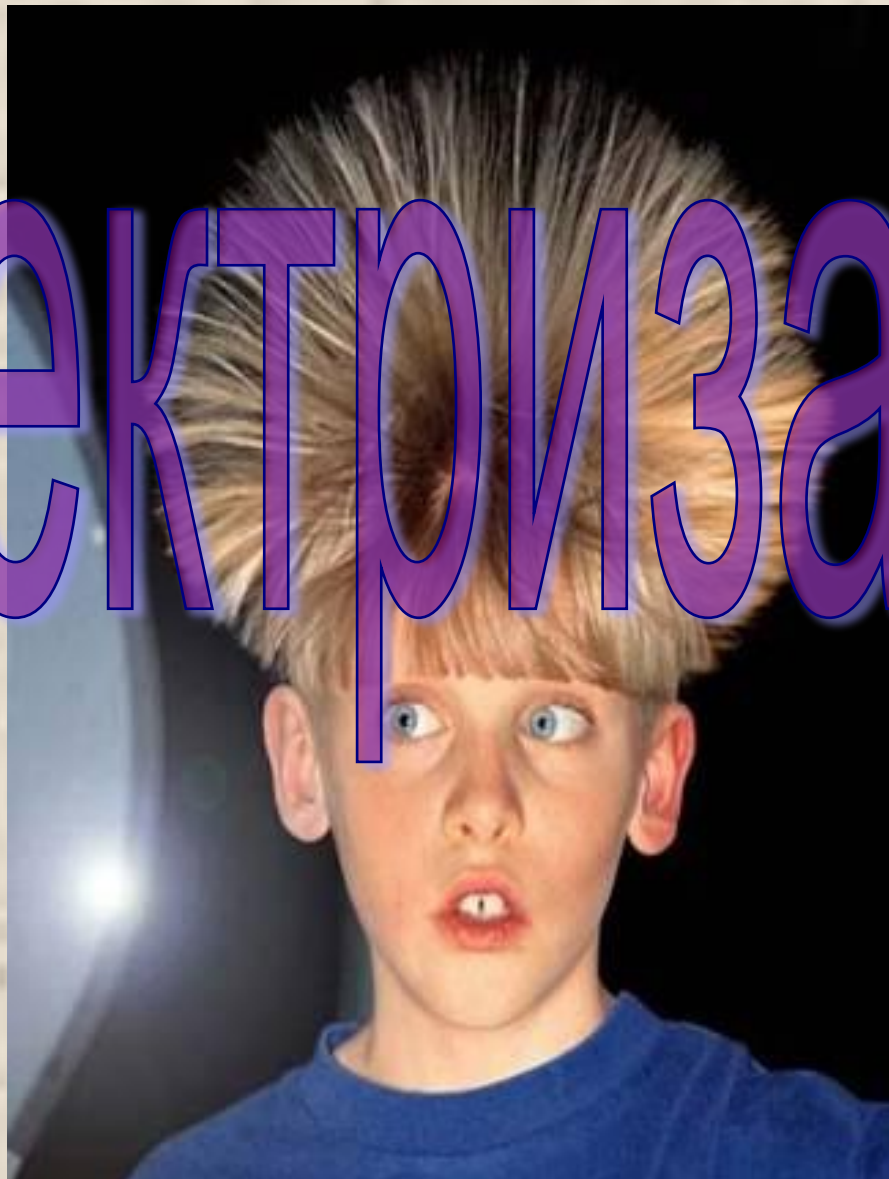
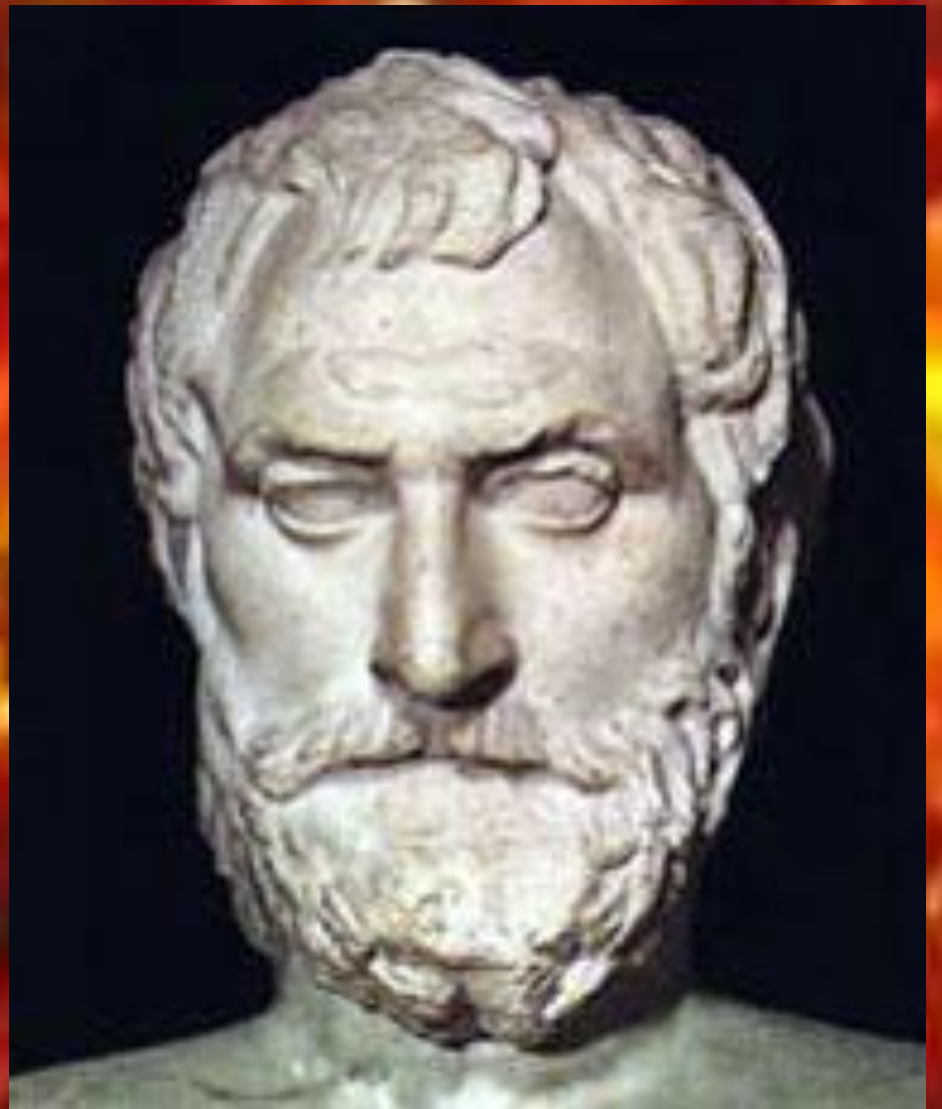


ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ

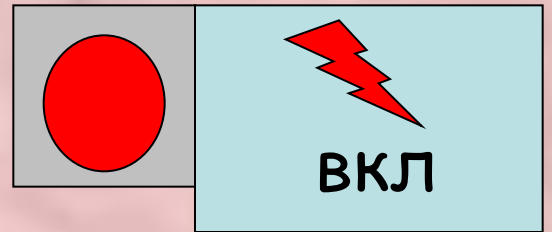
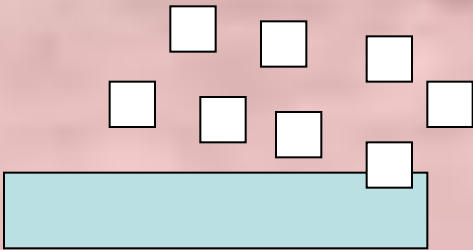
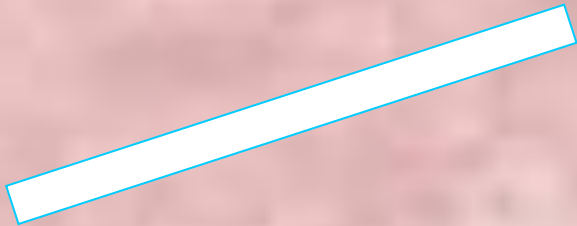








**Электризация-
явление сообщения
телу электрического
заряда**



Электризация

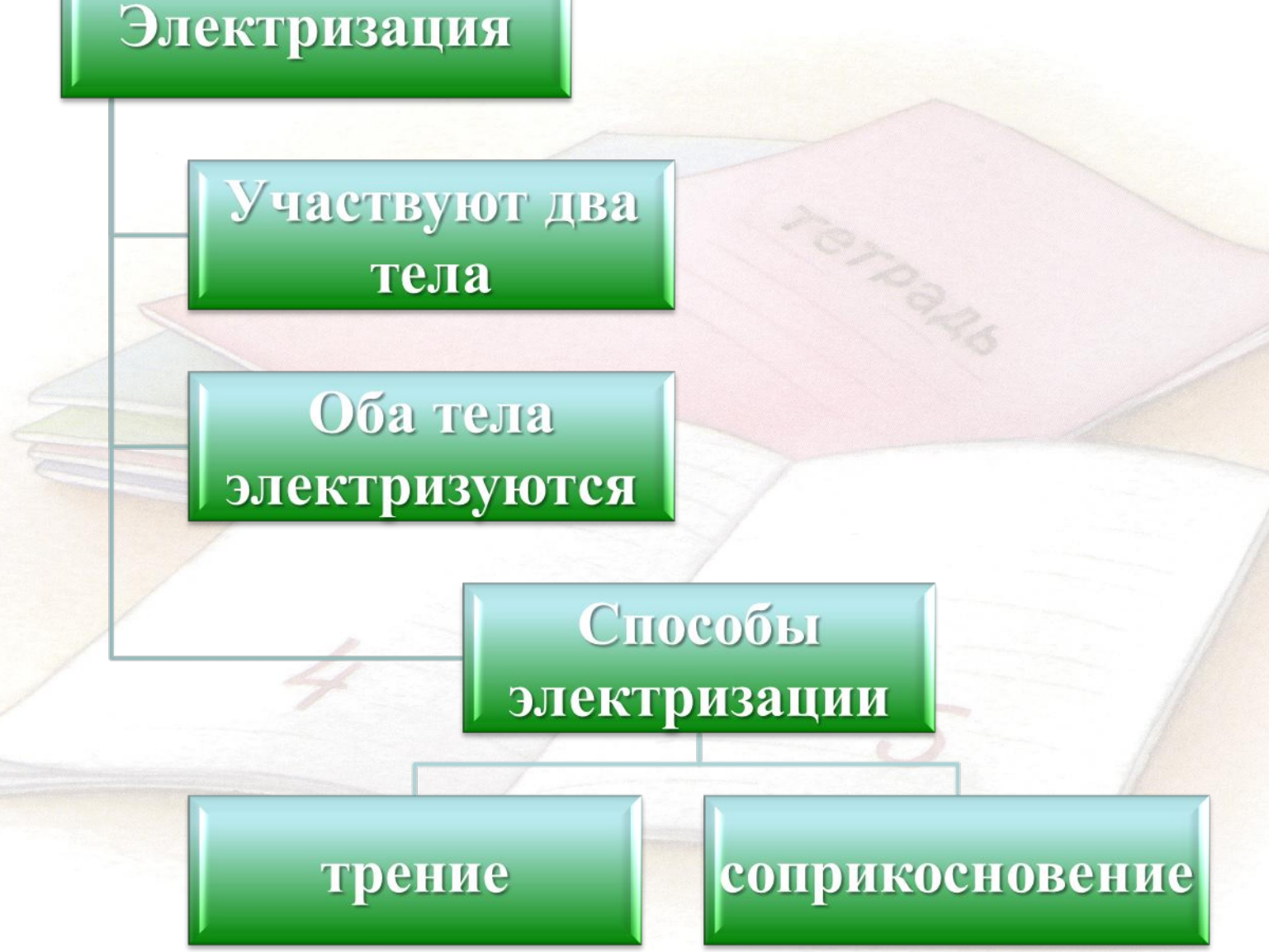
**Участвуют два
тела**

**Оба тела
электризуются**

**Способы
электризации**

трение

соприкосновение



Шарль Дюфе (1698–1739).



Электрический
заряд

«смоляное»
электричество

«стеклянное»
электричество

резина, каучук,
янтарь

стекло, пластмасса

отрицательный
заряд

положительный
заряд

Бенджамин Франклин (1706 – 1790)



Эбонит – каучук с
большой примесью
серы

Эбонит +
полиэтилен =
положительный
заряд

Эбонит + шерсть
= отрицательный
заряд

+

+

тетрадь

+

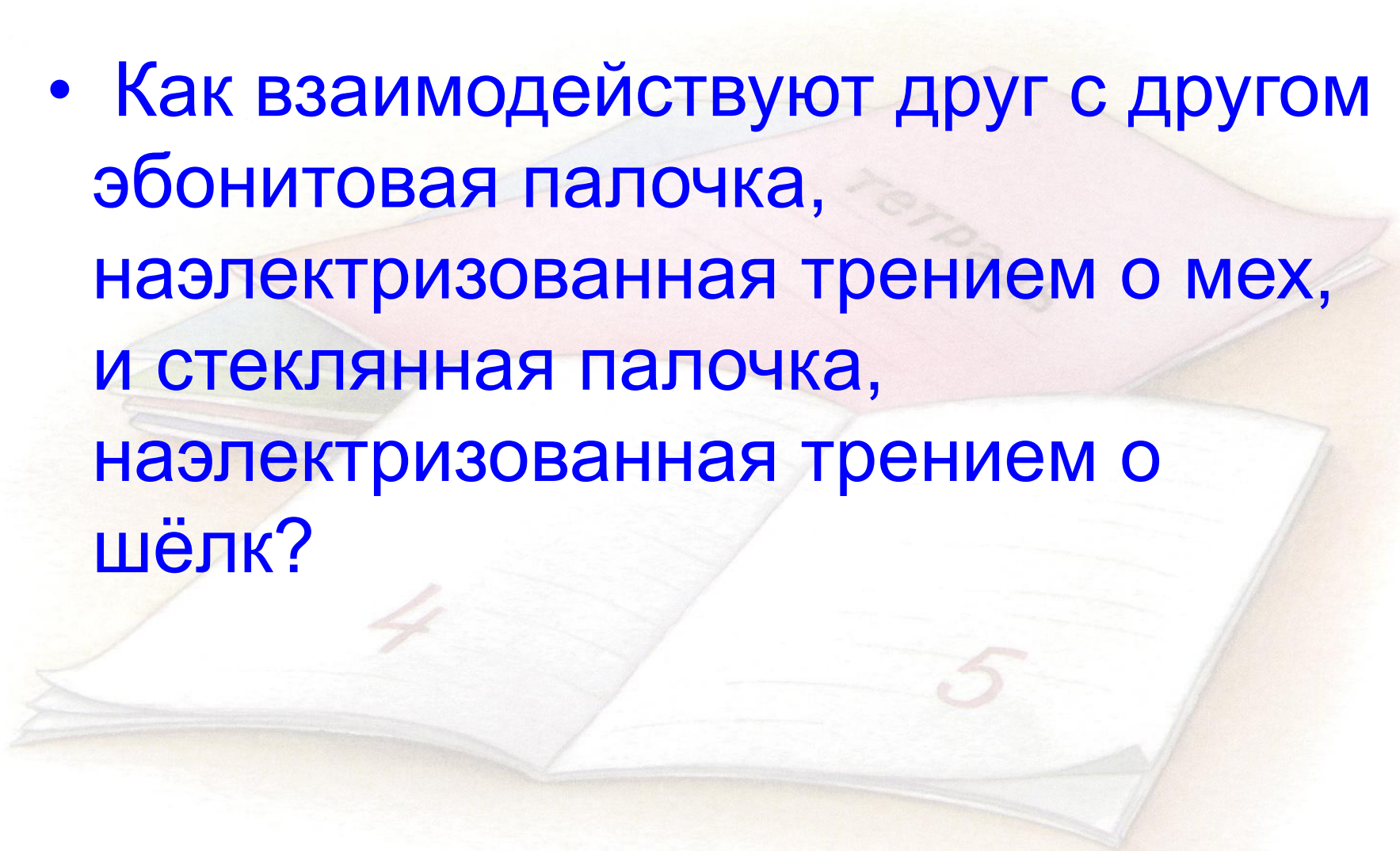
-

4

5

- Как взаимодействуют друг с другом две эбонитовые палочки, наэлектризованные трением о мех?
- Как взаимодействуют друг с другом две стеклянные палочки, наэлектризованные трением о шёлк?

- Как взаимодействуют друг с другом эбонитовая палочка, наэлектризованная трением о мех, и стеклянная палочка, наэлектризованная трением о шёлк?



Аладдин поглубже запахнул полы своего единственного шёлкового халата, обмотался своим единственным шерстяным шарфом и опустился в холодное подземелье, где нашёл странную лампу: одна её часть была стеклянной, а другая – из янтаря. На лампе были написаны странные слова и символы:

«Лампа (+) добрый джин три желания»;

«Лампа (–) злой джин ...».

Что должен сделать Аладдин?

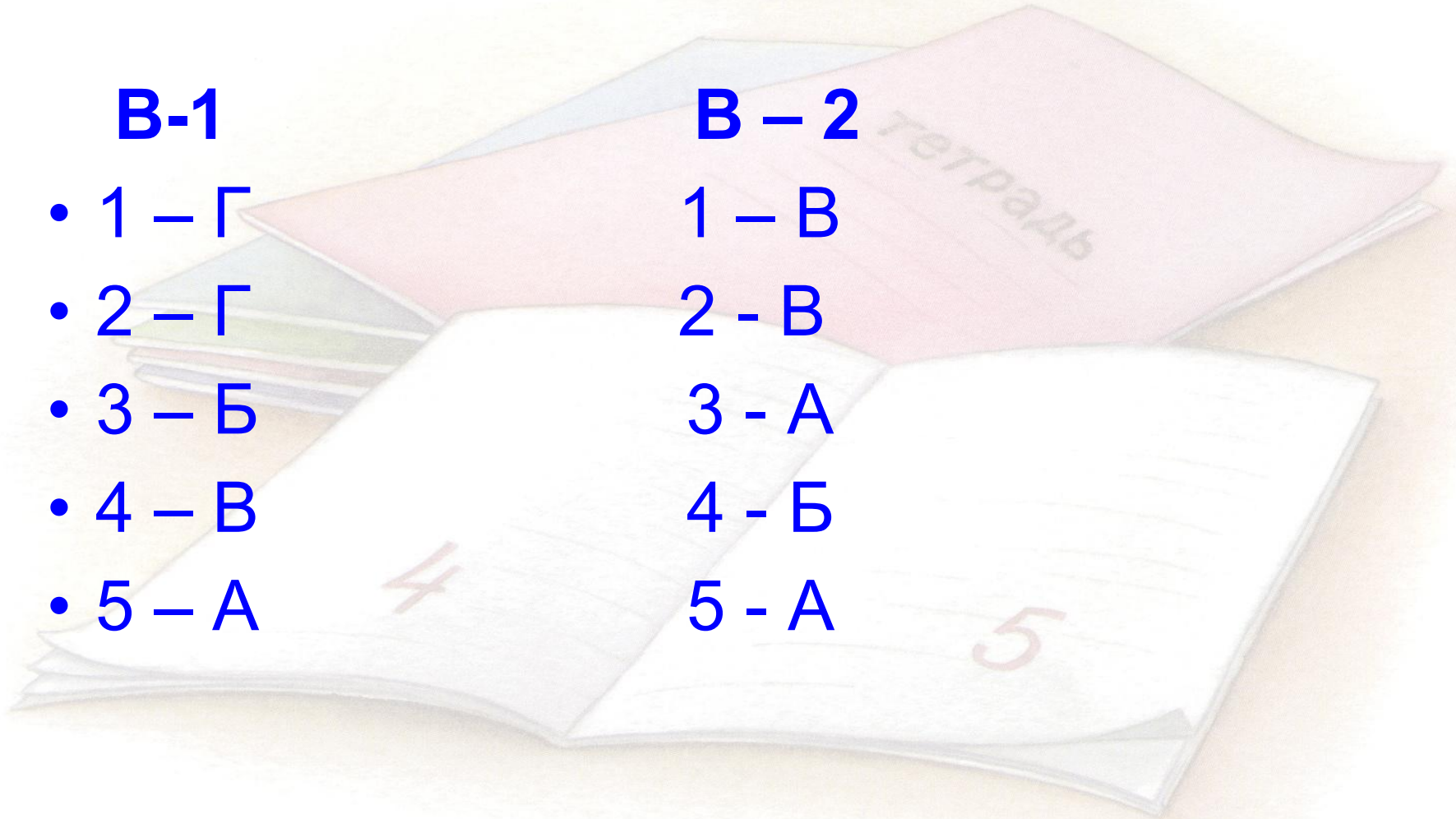
Проверь себя

В-1

- 1 – Г
- 2 – Г
- 3 – Б
- 4 – В
- 5 – А

В – 2

- 1 – В
- 2 - В
- 3 - А
- 4 - Б
- 5 - А



Домашнее задание

**§ 25,26; подготовить
сообщение о применении
электризации в технике и
быту**