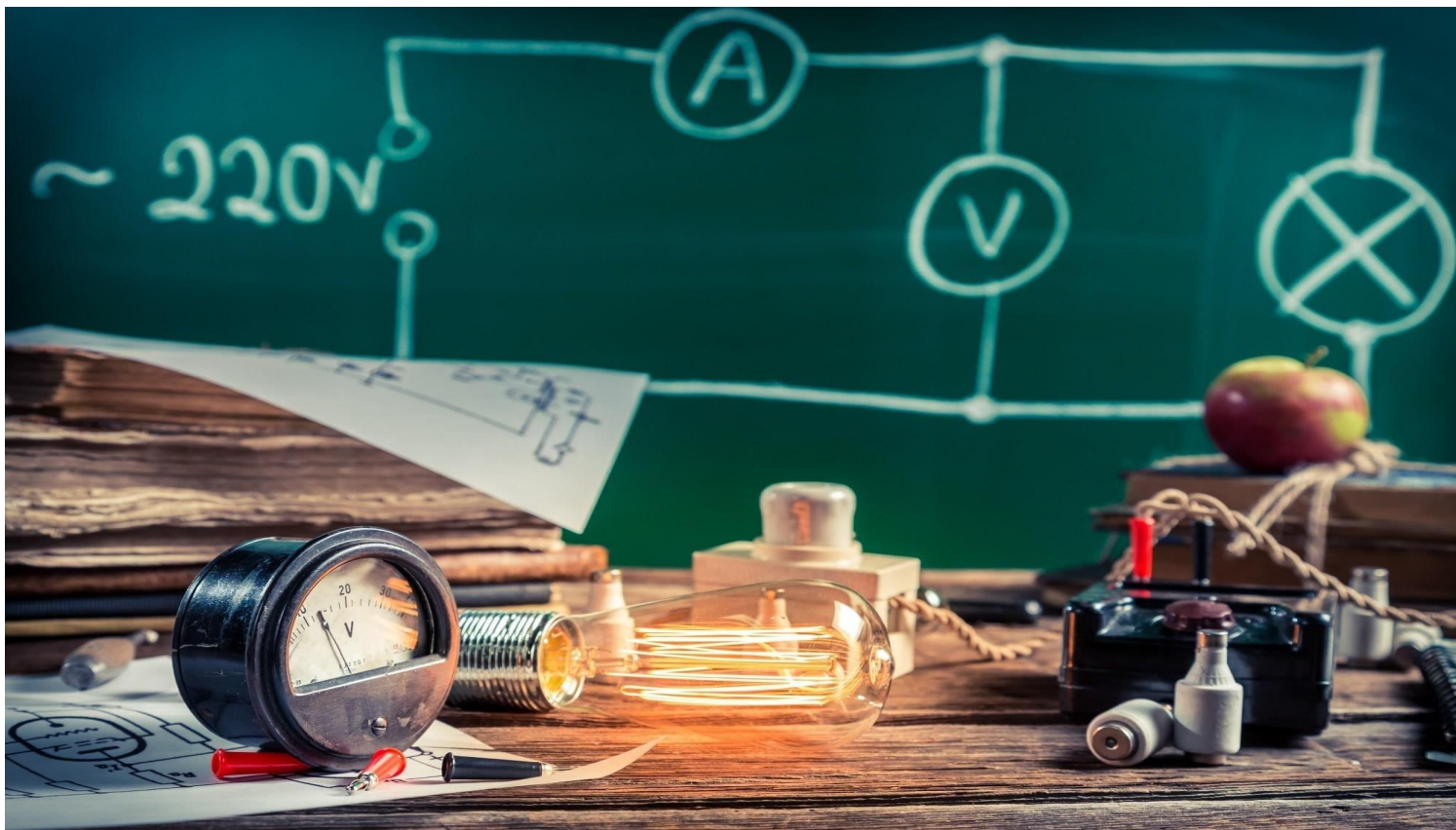




Этот удивительный ток,

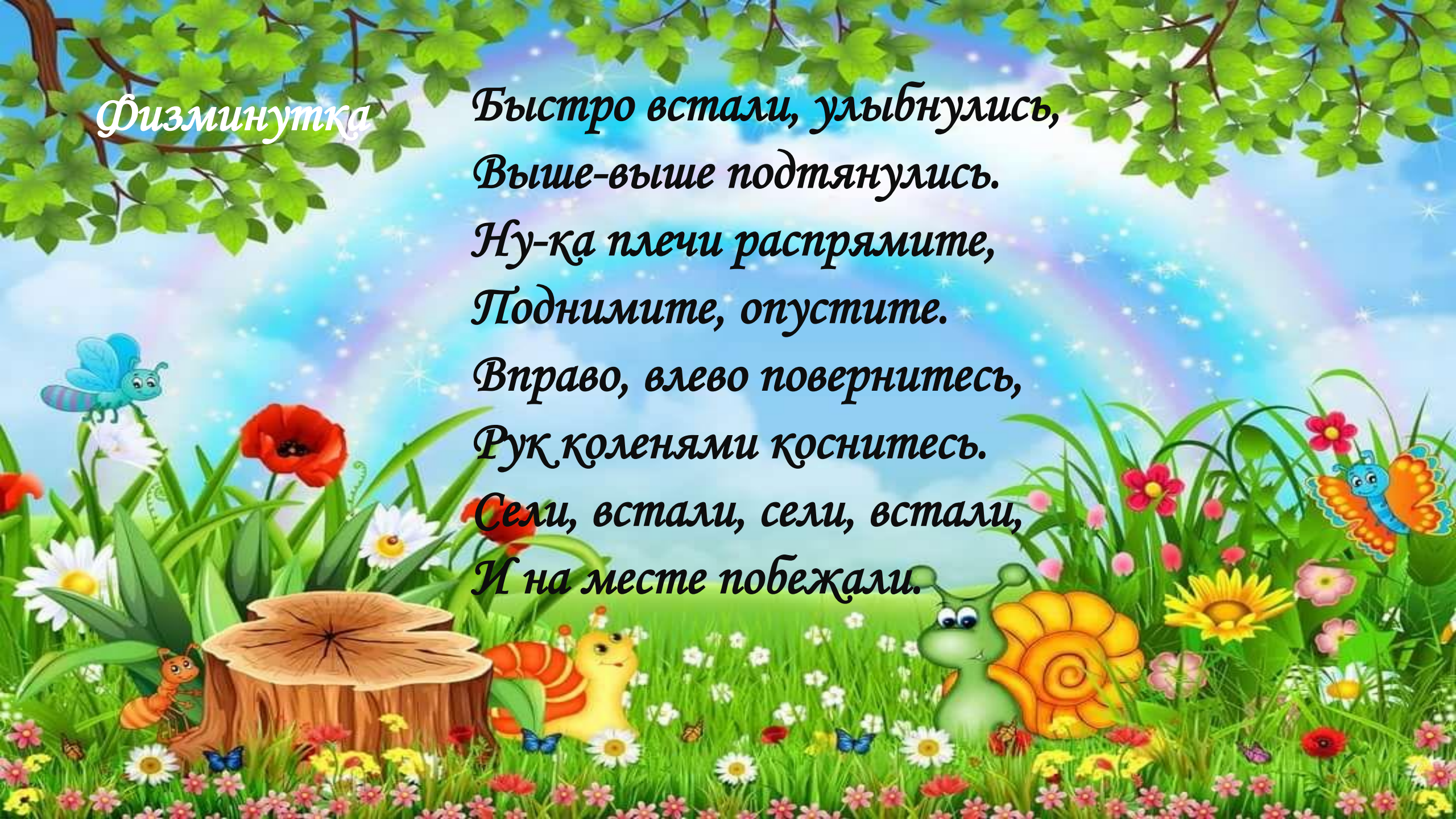
Цель

Узнать различные действия электрического тока



Физминутка

Быстро встали, улыбнулись,
Выше-выше подтянулись.
Ну-ка плечи распрямите,
Поднимите, опустите.
Вправо, влево повернитесь,
Рук коленями коснитесь.
Сели, встали, сели, встали,
И на месте побежали.



Правила работы в группе

1. Выбрать координатора.
2. Внимательно прочитайте задание.
3. Говорить по очереди, не перебивать друг друга.
4. Уважать мнение товарищей.
5. Доказывая своё мнение, говорить чётко, понятно, не кричать.
6. Сформулировать общегрупповое мнение.
7. Выбрать выступающего.

Работа групп

Группа №1. Изучает тепловое действие тока.

Цель: исследовать одно из действий электрического тока.

Оборудование: источник тока, ключ, спираль, соединительные провода, стакан с водой, термометр.

Группа №2. Изучает химическое действие тока.

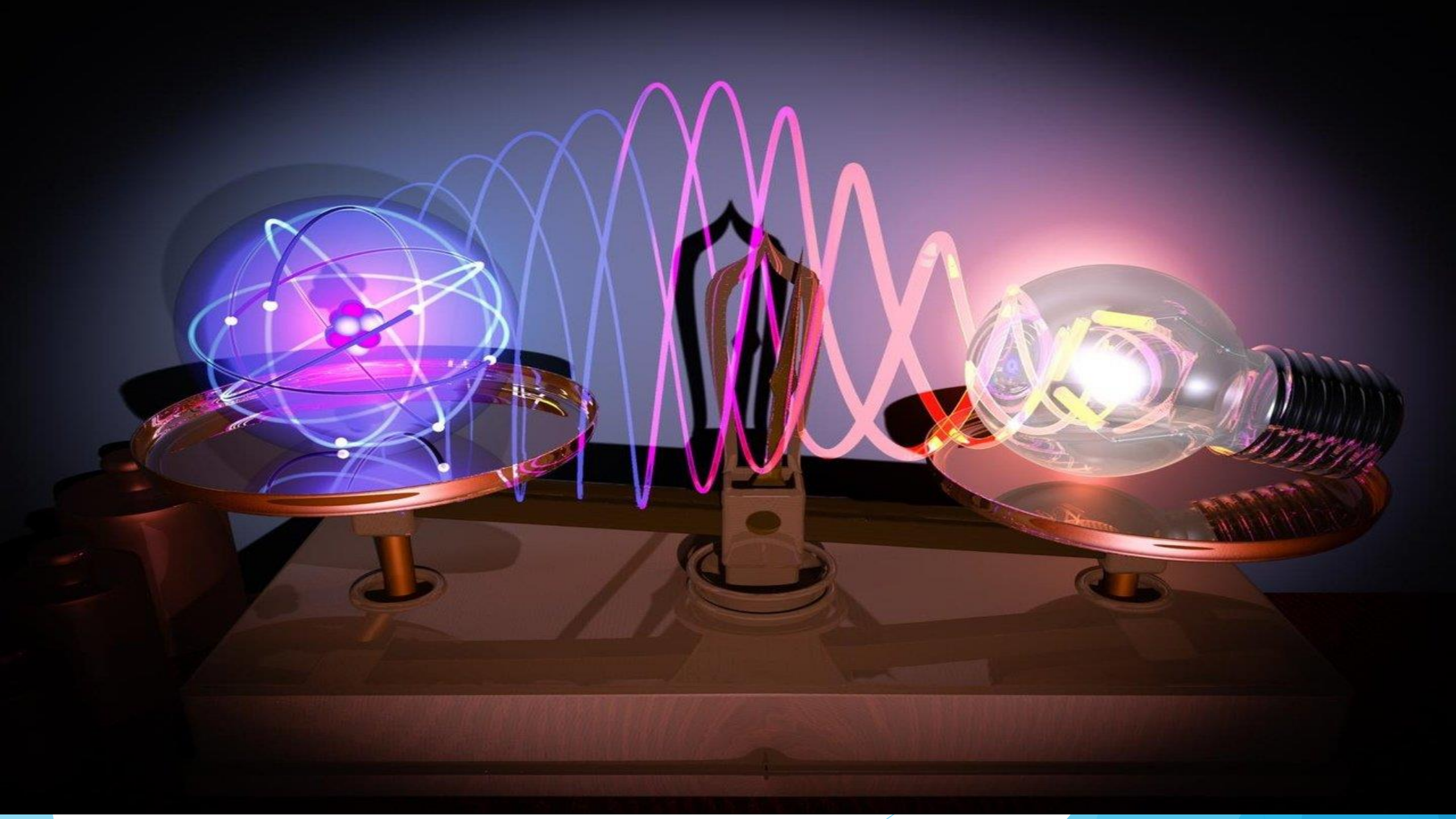
Цель: исследовать одно из действий электрического тока.

Оборудование: источник тока, ключ, металлические пластины, лампа электрическая, стакан с раствором медного купороса.

Группа №3. Изучает магнитное действие электрического тока.

Цель: исследовать одно из действий электрического тока.

Оборудование: источник тока, ключ, электрическая лампочка, компас, большой гвоздь, скрепки, соединительные провода, лист бумаги, стальные опилки, скрепки.



Оцени свою работу в группе

Утверждение	Полностью согласен	Частично согласен	Не согласен	Затрудняюсь ответить
Я в полной мере участвую в выполнении всех заданий				
При разногласиях я принимаю другое решение				
Большинство решений предложено мной				
Если не согласен, я не спорю, предлагаю другое решение				
Работать в группе труднее, чем одному				
Мне интереснее и полезнее работать в группе				

Продолжи предложение

- ▶ Сегодня я узнал...
- ▶ Было интересно...
- ▶ Было трудно...
- ▶ Я понял, что...
- ▶ Теперь я могу...
- ▶ Я научился...

The background features a complex, abstract pattern of glowing, multi-colored lines in shades of blue, cyan, and magenta. These lines swirl and intersect to form a central shape that resembles a human brain, with a more defined, glowing pinkish-red structure on the right side. The overall effect is ethereal and futuristic, set against a dark, deep blue background.

Домашнее задание

Написать сочинение по теме: «Влияние электрического тока на живой организм, или сто мы ещё о нём не знаем.»