

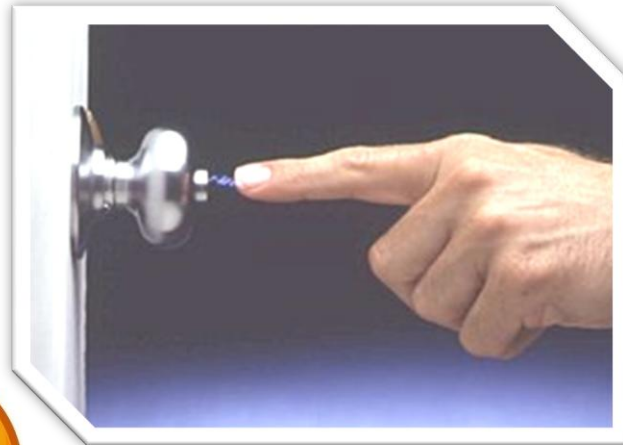
# Это удивительное электричество!

**АВТОР: БРАТЧЕНКО КАТЯ  
МАДОУ № 51, ГРУППА 12.  
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА: ТОЛЧИНА О.А.**



СТАТИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

*«Я еще не устал удивляться,  
Чудесам, что есть на земле...»*



**Цель проекта:** исследовать статическое электричество.

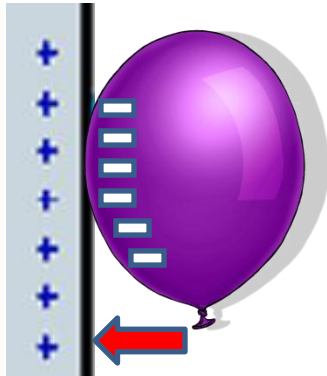
**Задачи проекта:**

- узнать, что из себя, представляет статическое электричество;
- выяснить причины возникновения статического электричества;
- провести опыты со статическим электричеством, объяснить их.

**Объект изучения:** особенности статического электричества.

**Предмет изучения:** образование статического электричества в окружающей среде.





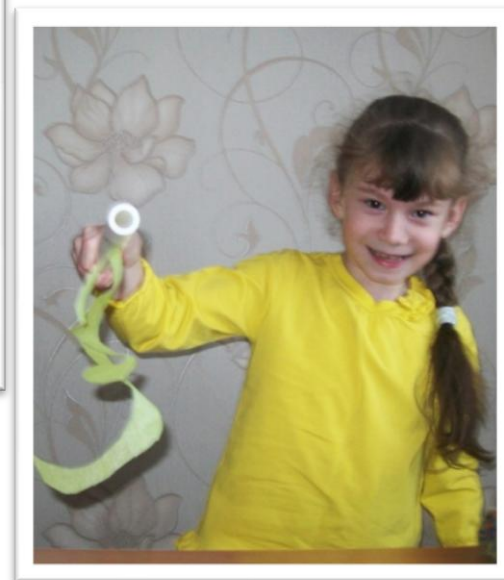
# Опыт 1. «Волшебный шарик»

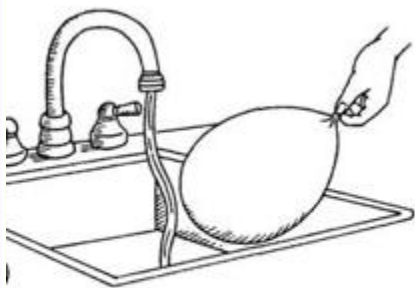






# Опыт 2. «Змейка»





# Опыт 3. «Гибкая вода»



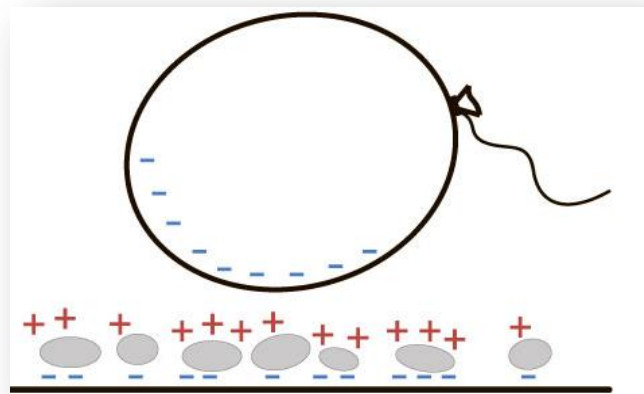


# Опыт 4. «Весёлый кораблик»





**Статическое электричество - это форма электричества, которое не течет, – это «отдыхающее» электричество.**



**Статическое электричество легко получить, если потереть один о другой два предмета.**







# Вывод

Моя гипотеза подтвердилась:  
статическое электричество образуется в  
результате трения некоторых предметов.

