*Приложение 1*

Секция: «Математика. Физика» (г. Амурск, районная научно-практическая конференция «Эврика»)

# «Электрические явления в быту»

Автор: Михайлова Софья Сергеевна, учащаяся 8А класса МОУ СОШ №5 имени Романа Александровича Турского.

**Краткая аннотация**

Наш дом – настоящая физическая лаборатория, в которой человек может быть активным наблюдателем, способным объяснить наблюдаемые им физические явления. Главной особенностью выбранной темы является доступность оборудования и исследуемых материалов.

**Цель работы:** исследовать электрические явления, происходящие в быту и выявить их взаимосвязь с физическими явлениями и законами.

Актуальность и практическая значимость работы заключается в том, что автор составила рекомендации по проведению опытов в домашних условиях без специальных физических приборов и оборудования, что изготовленный ею дидактический материал можно применять на уроках физики, на занятиях по внеурочной деятельности, а также для создания учебных проектов.