**Практико-ориентированные задания**

Знание ленты Мёбиуса позволит вам почувствовать себя фокусником-экспериментатором и развлечь гостей на семейном празднике.

**Эксперимент 1.**

***Для выполнения эксперимента вам необходим шарф.***

Завяжите на шарфе узел, не выпуская из рук его концов.

**Эксперимент 2.**

***Для выполнения эксперимента вам необходим жилет на пуговицах.***

Не снимая жилет с человека, выверните жилет наизнанку.

**Эксперимент 3.**

Двое участников связаны верёвками за руки. Тем самым руки и верёвки образовывают два сцепленных кольца. Необходимо, не развязывая верёвок, распутаться.