**ВНИМАНИЕ! ВСЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПРОВОДЯТСЯ ТОЛЬКО
С УЧАСТИЕМ ВЗРОСЛОГО РУКОВОДИТЕЛЯ И ПРИ СТРОГОМ СОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ!**

**Задача для отборочного тура**

**«Химия и магия»**

Среди фокусов, которыми в прежние времена заезжие «профессора белой и черной магии» поражали обывателей глухих провинциальных городов, многие основаны на химии. В сущности, это, конечно, не фокусы,
а просто более или менее эффектно обставленные химические опыты. Однако они приводили в трепет невежественное население, не знавшее химических законов, положенных в основу всех этих «фокусов». При условии наличия необходимых материалов химики могут творить настоящее волшебство.

***Задание:*** *Предложите пять таких химических «фокусов», которые удивят участников турнира, снимите их проведение на видео и вместе
с подробным описанием хода эксперимента пришлите в оргкомитет турнира.*