**Внеклассное мероприятие по химии «Академия юных магов»**

Цели :1. Формировать у учащихся устойчивый познавательный и практический интерес к предмету химия.

2.Развивать навыки и умения в постановке и проведения химических занимательных экспериментов.

3. Воспитывать личностные качества учащихся: самостоятельность, аккуратность, толерантность, артистизм.

*Оборудование: химические реактивы, музыкальное сопровождение, интерактивная доска.*

**Ход мероприятия**

1.Организационный момент.

2. Ведущий: Добрый день, дорогие друзья! Сегодня в Академии юных магов день открытых дверей и мы рады вас видеть в стенах нашего необычного учебного заведения. Как и во всех школах у нас есть свои правила. Позвольте мне с ними вас ознакомить: « Строго настрого запрещается ходить с хмурым видом, обижать и обижаться, дразнить и насмехаться. Разрешается шутить и улыбаться, быть добрыми и счастливыми и с радостью учиться. И, конечно, разрешается «волшебству обучаться». Как говорил юный паж из старой доброй сказки «Золушка»: «Я не волшебник, я только учусь!» Вот и мы только начинаем изучать волшебную, магическую науку химию и сегодня покажем вам наши маленькие, химико- магические волшебства. Просим строго не судить – мы только учимся.

3. Основная часть

1. «Огонь-художник» Аширов Исмаил

 (оборудование: нитрат калия, бумага, лучинка, спички)

1. «Фараоновы змеи» Донских Наталья, Вебер Милена

 (оборудование: таблетка сухого горючего, глюконат кальция, спички)

1. «Несгораемый платочек» Аскаров Адлан

 (оборудование: платок, вода, спирт, спички)

1. «Волшебная пена» Аскаров Адлан

(оборудование: гидроперит, перманганат калия, «Фери». Вода, колба, большая чашка)

1. «Дым без огня» Пархатова Зарина

 (оборудование: концентрированная соляная кислота, нашатырный спирт, колбы 2)

1. «Волшебный шарик» Ким Вера

 (оборудование: бутылка, раствор уксусной кислоты, гидрокарбонат натрия, резиновый шарик)

1. «Резиновое яйцо» Аюпова Тахмина

 (оборудование: бутылка, яйцо куриное, уксус, спички)

1. «Бенгальские огни» Аширов Ислам, Мамедова София

 (порошок магния, силикатный клей, проволока)

1. «Волшебная лампа» Аюпова Тахмина, Ким Вера

 (оборудование: фужеры прозрачного стекла, краситель, масло растительное, шипучие таблетки, вода, подстветка)

4.Рефлексия. Учащиеся делятся своими впечатлениями.

5. Вот и подошел к концу наш урок. Мы благодарим Вас за внимание и поддержку. Желающих стать волшебниками принимаем в Академию юных магов.