

Фольклорная сказка «Змей Горыныч»

с демонстрацией опыта с сухим горючим и гонем.

автор: Салмина Елена Евгеньевна,

воспитатель

Описание: на глиняную тарелку положите таблетку сухого горючего, сверху на нее 5,6 таблеток глюконата кальция, подожгите сухое горючее, наблюдайте появление змея. В конце опыта тарелку с содержимым лучше накрыть крышкой, чтобы затушить и избежать неприятного запаха. **Внимание опыты с огнем опасны, соблюдайте правила техники безопасности!**

Материал: сухое горючее 1 таблетка, спички, 5-6 таблеток глюконата кальция, иллюстрации к былинам Змей – Горыныч, подставка, крышка, графические символы - знаки огня и опасности.

Подходите, деточки – мальчики и девочки,
Поспешай, народ, погляди,
Научные опыты сам проведи.
Продолжается наша история.
Работает Нескушная лаборатория!

Сказки, былины всем детям читали?
Про Змея – Горыныча значит слышали.
В старину он под небесами летал,
Славян пленил, да пугал,
Да из пасти огонь изрыгал.

Но ученым людям не верится,
Надо точно им удостовериться,
Что дракон такой все же есть
И голов у него не счесть.
Кто говорит 3, кто 6, кто 9,
А вы сами хотите проверить? *(ответы детей)*

Если так, друзья, поспешайте,
Дружно фартуки надевайте,
Как всегда, не забудьте, ребятки,
Натянуть на руки перчатки!

Мы использовать будем огонь
Осторожно – его не тронь! *(показ графического символа – огонь и опасность)*

Чтоб Горыныча получить –
Надо башенку соорудить.
Тут на стол посмотрели детки
И нашли на подставке таблетки.
В основании башни лежит
Та таблетка, что славно горит,
А теперь, друзья, не зеваем
Сверху маленькие помещаем! *(на сухое горючее ставим 5-6 таблеток
глюконата кальция)*

Вот и все, и фокус готов,
Только нету волшебных слов.
Дети дружно помогают,
Слова волшебные называют!
Можно Абра-Кадабра,
Можно Крэкс-пэкс-фэкс,
Да хоть чудо совершись –
Нам Горыныч покажись!

А теперь замирают детки,
Поджигать я буду таблетки.
В основании башни лежит
Та таблетка, что славно горит.

В ярком пламени этой таблетки
Змей-Горыныча видят детки.
Свои головы змей поднимает,
А затем их бессильно роняет.

Славно дети мы потрудились
Змей-Горыныча получили.

(Головы змея получаются в результате горения таблеток глюконата кальция на сухом горючем)