

Научно – развлекательное мероприятие «Наука+»
Для старшего и возраста.

Открытие (совместно все группы по возрасту в театральной студии)

Ведущий: (в костюме ученого) Приветствие участников мероприятия.

Здравствуйтесь, мои юные любознательные друзья. Я пригласила вас сегодня в этот зал поговорить о НАУКЕ. Знаете ли вы кто такие ученые, и чем они занимаются?

***Науку я люблю, жить без нее я не могу
Она везде, она вокруг,
Она наш самый лучший друг!***

Хочу показать вам эксперимент, **Но прежде чем начать, хочу вам напомнить правила безопасности в лаборатории:**

- 1. Нужно занять свое место возле лабораторного стола и внимательно прослушать условие эксперимента.***
- 2. Не брать в рот и не пробовать на вкус химические и другие вещества.***
- 3. Не шуметь и не кричать во время эксперимента.***
- 4. Не трогать без разрешения предметы.***
- 5. Пользоваться средствами защиты (перчатки, халаты, защитными очками)***

А теперь, ассистент-лаборант вынесите все для проведения эксперимента. (лаборант в белом халате выносит столик, на столике поднос на нем два шара один с водой другой надув воздухом, свечка, спички)

***Мальчишки и девчонки, а так же их родители!
Вы опыты веселые увидите, не хотите ли?!***

Я приглашаю вас отправиться в увлекательное путешествие в мир электричества, воды и воздуха.

Станция 1 «Статическое электричество»

Короткая беседа о статическом электричестве

Опыт №1 – «Как заставить подняться бумажный цветок?» 4 группа
(надутые воздушные шары, бумажные цветы, кусочек шерстяной ткани);

ИГРА с шарами под динамическую музыку

(натираем шарами волосы и делаем новую прическу, наэлектризованные шары приклеиваем к предметам, одежде, шторам и т.д.)

Станция 2 «Чудеса воздуха»

Опыт – игра №1 « Как перенести пластиковый стаканчик, не используя рук, а используя воздух и воздушный шар» (пластиковые стаканчики, индивидуальный сдутый шарик на каждого ребенка) **11 группа**

Опыт – игра №2 Выпал первый снег (объяснить о движущей силе воздуха) **11 группа**

ИГРА с шарами под динамическую музыку

Станция 3 «Такая разная вода»

Опыт – игра №1 – «Вода движется по кристаллам» **6 группа**
(Сахар, вода, красители, пластиковые тарелочки индивидуально на каждого ребенка);

Опыт – игра №2 «Радуга в воде» **6 группа**
(ватные диски, разноцветные фломастеры, вода, пластиковые тарелочки на каждого ребенка)

ИГРА с водой под динамическую музыку

В воде плавают кольца пластиковые, деревянные дети палочками от суши под музыку их вылавливают (кольца, палочки от суши, таз для воды)

Заключение: Ребята, сегодня мы сами побывали в разных научных лабораториях:

Лаборатория ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

Лаборатория ВОЗДУХА

Лаборатория ВОДЫ

Вам понравилось самим делать эксперименты? Дома сами вы делаете эксперименты?

Наука может быть серьезной, делать важные открытия для всего человечества. Ученные очень умные и важные взрослые люди, но когда-то они тоже были детьми, такими же, как и вы любопытными мальчишками и девочками. Им тоже нравилось делать разные эксперименты, они были любознательными и хотели все знать. Не боялись пробовать и делать ошибки. Желаю и вам стать настоящими исследователями, а может и большими учеными!!! А мы вам в этом поможем!