

ШОУ ПРОГРАММА – «ЗЕМЛЯ – НАШ КОСМИЧЕСКИЙ ДОМ»

Продолжительность - 1 час

Количество детей - 7-25

Стоимость – 1 400 грн.

Возраст - от 8 лет

Юным обитателям планеты Земля предоставляется прекрасная возможность узнать о различных явлениях природы, делая их собственными руками. От большого взрыва к зарождению галактик, Солнечной системы и появлению планеты Земля. Разобраться в загадочных природных явлениях нам помогут опыты: возникновение радуги, изготовление цветного снега, зарождение и взрыв вулкана, появление северного сияния и молний, а также многое другое... В конце проводится викторина и дарятся подарки каждому исследователю планеты Земля.

Программа:

- 1. Галактика Млечный путь.** В игровой форме мы узнаем, как появилась наша галактика, какие космические тела входят в ее состав, а также сможем собственноручно нарисовать ее на молоке. У каждый ребенок создаст свою галактику!
- 2. Закон Ньютона.** Кому же упало яблоко на голову? Что такое сила тяжести? Как летают ракеты, самолеты и воздушные шары? Что такое левитация? Об этом всем узнаем благодаря мощному пылесосу!
- 3. Северные сияния.** Мечтой хорватского ученого была передача электричества на расстоянии. С помощью шара Теслы мы зажжем лампочки на расстоянии и дотронемся до молний!
- 4. Радуга.** Как сделать радугу в домашних условиях, что такое свет и почему небо голубое, а не зеленое - это известные вопросы юных исследователей! После опытов дети сами вам все расскажут!
- 5. Снег.** В этом опыте земляне узнают: как происходит водоворот воды в природе, почему зимой идет снег, а летом - дождь, что такое роса и иней!
- 6. Вулкан и лава.** Еще до появления воды на Земле извергались вулканы, испуская углекислый газ и горячую лаву. Все эти процессы мы повторим с помощью пластилина, уксуса, и соды.
- 7. Виртуальная реальность.** Сидя на стуле можно летать в другие галактики, плавать под водой, кататься на лыжах – и все это возможно с очками виртуальной реальности!

8. Углекислый газ. В игровой форме мы узнаем, где и для чего используется углекислый газ.

Опыты с сухим льдом:

- ✚ Мыльные пузыри, наполненные туманом! Устроим мыльную вечеринку!!!
- ✚ Густой белый дым под ногами - почувствуй себя актером 😊
- ✚ Гигантский Мыльный Пузырь - хочешь увидеть его?
- ✚ Как потушить огонь углекислым газом?!
- ✚ Давай вместе ощутим морозное дыхание!!!
- ✚ Музыкальный лед: издавая космические звуки!
- ✚ Каждому коктейль с дымом внутри 😊



ШОУ ПРОГРАММА – «ПУТЕШЕСТВИЕ В ПРОШЛОЕ – ИЗОБРЕТЕНИЯ ВЕЛИКИХ УЧЕНЫХ»

Продолжительность - 1 час

Количество детей - 7-25

Стоимость – 1 400 грн.

Возраст - от 6 лет

В программе юные исследователи узнают о таких ученых как Галилео Галилей, Исаак Ньютон, Никола Тесла, Александр Белл, Альберт Эйнштейн, Архимед. Путешествуя в прошлое, каждый ребенок станет очевидцем и участником великих изобретений человечества: закон о гравитации, подзорная труба, телефон, молнии в стеклянном шаре, виртуальная реальность... Экспериментируя, сделает свои выводы и открытия. Играя, увлечется и заинтересуется наукой. Каждый опыт будет сопровождаться показом фотографий великих ученых для закрепления знаний об первооткрывателях. В конце программы проводится викторина для закрепления знаний и дарятся подарки юным изобретателям!

Программа:

- 1. Воздуходувка.** Дети смогут ответить на вопросы: как перебороть силу тяжести, каким образом летают самолеты, ракеты, воздушные шары, как себя чувствуют космонавты в условиях невесомости и как зовут ученых, придумавших эти изобретения!
- 2. Подзорная труба.** Разберем подзорную трубу и узнаем: что такое линза, является ли человеческий глаз линзой, какие еще существуют применения у линз.
- 3. Иллюзия Ньютона.** Чудеса зеркал не оставят равнодушными ребят. Им предстоит увидеть то, чего на самом деле там нет, и разобраться, как же устроены спутниковые антенны и зеркала в телескопах.
- 4. Молочная галактика.** Рисуя собственный «галактический шедевр», мы сможем понять, что же такое Солнечная система, звезды, кометы, метеориты и другие космические тела.
- 5. Стаканчиковый телефон.** Используя 2 стаканчика и капроновую нить мы создадим связь и узнаем: как передается звук на расстоянии, как работает GPRS, какой был первый телефон и кто его изобретатель!
- 6. Шар Тесла.** Как возникает северное сияние? Кто изобрел радиоуправляемые машинки и возможно ли поместить молнии в стеклянный шар?!
- 7. Очки виртуальной реальности.** Что же такое виртуальная реальность? Кто ее создатель и можно ли дома сделать подобное из 2х линз и планшета?!

8. Эксперименты с сухим льдом

- ✚ Мыльные пузыри, наполненные туманом! Устроим мыльную вечеринку!!!
- ✚ Густой белый дым под ногами - почувствуй себя актером 😊
- ✚ Гигантский Мыльный Пузырь - хочешь увидеть его?
- ✚ Как потушить огонь углекислым газом?!
- ✚ Давай вместе ощутим морозное дыхание!!!
- ✚ Музыкальный лед: издавая космические звуки!
- ✚ Каждому коктейль с дымом внутри 😊



ШОУ ПРОГРАММА – «МЕЖДУНАРОДНАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ МКС»

Продолжительность - 1 час

Количество детей - 7-25

Стоимость – 1 400 грн.

Возраст - от 8 лет

МКС - программа создана для более глубокого понимания процессов, происходящих в условиях невесомости, а также особенностях пребывания человека в космосе. Юные космонавты пройдут испытания воздухом, узнают о законах гравитации, запустят ракету и вместе с ней полетят на МКС. С помощью фотографий мы узнаем о истории воздухоплавания, с помощью очков виртуальной реальности мы погрузимся в настоящий космос, а с помощью экспериментов мы выясним: как ведет себя вода в космосе; что чувствуют космонавты, летая в МКС; зачем взрослым памперсы; что же такое вакуум, невесомость, молнии и многое другое... В конце программы проводится викторина для закрепления знаний и дарятся подарки юным космонавтам!

ПРОГРАММА:

- 1. Воздуходувка.** С помощью этого мощного аппарата мы сможем: перебороть силу тяжести, подняв 1, 2 а затем и 3 «планеты»; понять как летают самолеты, ракеты и воздушные шары; запустим несколько ракет на воздушном топливе; испытаем на себе мощный порыв ветра, находящийся на больших высотах; увидим и почувствуем, как это быть космонавтом!
- 2. Вакуум.** Находясь в космической станции, мы должны понимать, что такое вакуум и благодаря нашему волшебному насосу мы поочередно поместим туда разные предметы и проследим, что с ними произойдет...
- 3. Подзорная труба и телескоп Ньютона.** Космонавтам для предотвращения земляных катаклизмов и для наблюдений нужны телескопы, чтобы оповестить Землян об опасности. Из чего состоят телескопы и как они работают мы узнаем, разобрав их и рассмотрев поближе!
- 4. Галактика собственного изготовления.** Имея телескопы мы посмотрим на галактики, которые сделаем лично сами, рисуя на молоке и тем самым создавая свой мир, не похожий на другие!
- 5. Космическая вода.** Как же космонавты пьют чай, едят, спят? На примере воды мы сможем понять все эти необычные явления. Вода становится, как линза, приобретая форму ... и преломляя изображение в ...!

6. Центробежная станция. Почему МКС не переворачивается, летая вокруг планеты?! Об этом мы узнаем покрутив ...

7. Виртуальная реальность. С помощью очков виртуальной реальности все космонавты погрузятся в виртуальной космос, где можно рассмотреть планеты, космические тела и все настолько реалистично, что кажется это по-настоящему!

8. Венерианский Углекислый газ. Углекислый газ в твердом виде существует и на других планетах - на Венере, например. Он может быть как разрушительным (атмосфера у планеты Венера, выхлопные газы машин) так и полезным (огнетушители, газированная вода, фотосинтез растений).

Опыты с сухим льдом:

- ✚ Мыльные пузыри, наполненные туманом! Устроим мыльную вечеринку!!!
- ✚ Густой белый дым под ногами - почувствуй себя актером ☺
- ✚ Гигантский Мыльный Пузырь - хочешь увидеть его?
- ✚ Как потушить огонь углекислым газом?!
- ✚ Давай вместе ощути морозное дыхание!!!
- ✚ Музыкальный лед: издавая космические звуки!
- ✚ Каждому коктейль с дымом внутри ☺



ШОУ ПРОГРАММА – «СЕКРЕТНЫЕ АГЕНТЫ»

Продолжительность - 80 мин

Количество детей - 7-25

Стоимость – 1 400 грн.

Возраст - от 6 лет

В программе юные исследователи, погрузившись в атмосферу тайных агентов, узнают о том, что такое 3D, как проводить слежку с помощью телескопа, какие секреты хранят фальшивомонетки, как бороться со злодеяниями недругов (тушение пожара), как сделать собственную содово-уксусную бомбу, передать тайный сигнал своим, отключить телефон шпиона и подготовить ловушку для шпиона из неньютоновской жидкости!

Программа:

- 1. Виртуальная реальность.** С помощью очков виртуальной реальности все спецагенты погрузятся в виртуальный мир Джеймса Бонда, ведь в 3D все настолько реалистично, что кажется это по-настоящему!!
- 2. Телескоп.** Как же отследить действия шпионов, находясь так далеко от них?! Тут без телескопа никак! Разберем структуру телескопа и узнаем, что такое линза, является ли человеческий глаз линзой, где используют линзы.
- 3. Денежный станок.** Фальшивомонетки не дремлют. Пора раскрыть их тайный метод! Посмотрим, как они из обычной бумаги делают купюры.
- 4. Затушить свечи.** Недруг сделал поджог и скрылся с места преступления. Что делать, если рядом нет огнетушителя, воды... Может, сода с уксусом поможет?
- 5. Уксусно-содовая бомба.** Перекроем пути отхода шпионов с помощью самодельной бомбы! Теперь им от нас не сбежать!
- 6. Изолируем телефон недруга.** Как, не выключая телефон, сделать абонента недоступным? Немного фольги – и дело в шляпе 😊
- 7. Стаканчиковый телефон.** Используя 2 стаканчика и капроновую нить мы создадим связь, неподдающуюся прослушке, и узнаем: как передается звук на расстоянии, как работает GPRS, какой был первый телефон и кто его изобретатель!
- 6. Тайные послания.** Нужно передать тайное сообщение. Как его зашифровать, чтобы информация попала в руки только избранным? Разберем секреты криптографии и не только.
- 7. Лизуны.** Как поймать недруга? Сделаем неньютоновскую жидкость, погрязнув в которую шпион уже не уйдет!