



науки



Нова Енергія
Майбутнє сьогодні

ПРОГРАМА
Івано-Франківськ
11 листопада 2018 року

11 листопада (неділя)

Наукове містечко "Нова енергія" на базі Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу (вул.Карпатська, 15)

Демонстрації (13:00, 14:00 та 15.00)

TESLA ENERGY SHOW (13:00-14.00)

Справжнє істинне шоу зі спецефектами на будь-який смак, каскадами електричних зарядів та блискавок, плазмовими кулями, генераторами, від яких волосся буквально стає "дубки" – лише невелика частина грандіозного «Tesla Energy Show»! Це містичний та небезпечний світ. Світ змінного струму, блискавок та надзвичайних відкриттів. Його творець - Нікола Тесла, геній, який випередив свій час.

НАУКОВЕ ШОУ ВОГНЮ «ALLXIMІЯ» (14:00-15:00)

Під час шоу на глядачів чекає багато вогню, вибухів, іскор та небезпеки. Всі охочі стануть свідками вогняних перетворень, опиняться в самісінькому епіцентрі вибуху, стануть творцями полум'я, його дослідниками та приборкувачами.

ШОУ НАДНИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР « ШОСТИЙ ЕЛЕМЕНТ» (15:00-16:00)

Шоу продемонструє властивості речовин при низьких та наднизьких температурах (до мінус 196 °С). Миттєве замороження троянди, магічний туман, зубна паста для мамонта – це лише з деяких цікавих дослідів з хімії, які наші гості зможуть провести разом з науковцем-хіміком. Шоу не залишить байдужим нікого. А наприкінці шоу глядачі зможуть поласувати смачним морозивом, яке приготують за допомогою рідкого азоту.

Екскурсія (об 13:00, 14:00,15:00 та 16:00)

НАУКОВИМ МІСТЕЧКОМ «НОВА ЕНЕРГІЯ»

Науковий музей – гарантія веселого проведення часу. У процесі гри відвідувачі познайомляться із законами фізики, властивостями тіл та перетворенням енергії, поринуть у віртуальний світ, де вміть перенесуться у будь яку точку галактики. Тут батьки можуть помагати з дітьми, наприклад, хто більше згенерує енергії на велогенераторі. Наші екскурсоводи – справжні професіонали своєї справи, які вміють пізнавально для дорослих та доступно й весело для дітей розповісти про кожен науковий експонат. У нашому Науковому музеї можна торкатися до всіх експонатів, перевірити на собі перетворення енергії, спробувати себе у ролі дослідника. За годину відвідування нашого Наукового музею всі серйозні дорослі перетворюються на веселих дітей, а всі дітки стають маленькими науковцями!

Майстер-класи:

«Реактор» (13:00-14:00)

Експерименти з хімії та фізики, які кожен охочий зможе проводити разом з нашим науковцем-хіміком. Демонстрація та підтвердження відомих законів та явищ у оригінальний та незвичний спосіб. (Для дітей віком від 6 років) Андрій Коцюбинський

3D.Віртуальність у реальність (14:00-15:00)

Ми знаємо, що за 3D технологіями майбутнє нашої важкої і легкої промисловості. Саме тому знайомство з цією технологією дасть перевагу кожному, хто хоче домогтися успіху в майбутньому. Дитина завжди прагне постійно вчитися, побачити та дізнатися про щось нове, спробувати все самотужки. Саме для таких цікавих до всього нового дітей ми створили першу у Західному регіоні 3D-ШКОЛУ та розробили адаптований для дітей курс: "3D.Віртуальність у реальність". З яким Ви зможете познайомитися на нашому майстер-класі. (Для дітей віком від 10 років) Володимир Корнута

Локація архітектури та дизайну «ART house»(14:00-15:00)

Цікавий майстер-клас, який привабить наймолодших наших відвідувачів. Навчати азам архітектури та дизайну будемо за допомогою харчових продуктів, з яких дітки зможуть будувати смачні архітектурні споруди та прикрашати їх на свій смак. Архітектура в нашому розуміння – це не лише конструювання будівель, моделювання, вивчення принципів містобудування. Будемо навчати діток відчуттю прекрасного, відчуттю гармонії форм, кольорів, текстур, масштабів та об'ємів. (Для дітей віком від 4 років) Галина Лукомська

IT-локація програмування для дітей мовою «SCRATCH» (16:00-17:00)

На майстер-класі діти зможуть зайнятися візуальним програмуванням мовою «SCRATCH». Ця освітня програма розроблена **Массачусетським технологічним університетом** спеціально для дітей у формі цікавої гри. Чудова локація для дітей, які мріють опанувати професію майбутнього – IT-шника. (Для дітей віком від 10 років) Богдан Танчак

«Ілюзіоніст» (16:00-17:00)

Ніякої магії, тільки “чиста” наука! Ми у науковому містечку «Нова енергія» завжди демонструємо фізичні закони в дії, а на цій локації ми будемо порушувати звичні фізичні властивості добре відомих предметів та змінювати стандартний хід відомих фізичних явищ. Під час майстер-класу діти будуть, окрім опановування секретів цікавих наукових фокусів, розвивати нестандартне та критичне мислення, дрібну моторику рук, вивчатимуть психологію людини та її підсвідомі психологічні помилки, основні критерії успішних публічних виступів. (Для дітей віком від 12 років) Олександр Кампов

Контакти:

Наукове містечко «Нова Енергія»

newenergy.if.ua

[facebook@NewEnergyScienceCity](https://www.facebook.com/NewEnergyScienceCity)

[instagram@dni.nauky](https://www.instagram.com/dni.nauky)

[telegram@dninauky](https://www.telegram.com/dninauky)

[youtube@myscienceua](https://www.youtube.com/myscienceua)

[facebook@dni.nauky](https://www.facebook.com/dni.nauky)

+380979595900