

20 травня, субота.

Запорізький обласний центр молоді. вул. Патріотична, 49

Локації (відкритий простір)

11:00 Відкриття локацій

Хімічна локація *Запорізький національний університет*

Багатьом із нас хімія давалася важко в школі: валентності, закон Авогадро (чи авокадо?), окисно-відновні реакції. Але важко посперечатися, що хімія оточує нас всюди і ці знання не тільки корисні, але й цікаві!

Біологічна локація *Запорізький національний університет*

Про біологію можна розмовляти годинами, але краще побачити і відчути на дотик. Будемо проводити експерименти з виділення ДНК, дивитися в мікроскоп на клітини та робити фарби з рослин!

Наукові школи у Запоріжжі *Науковий ліцей Хортицької національної академії та Дівчата STEM*

Якщо вам здається, що справжня наука відбувається тільки в університетах та інститутах, то хочемо заперечити – наукові знання ми починаємо набувати зі школи! Приходьте подивитися.

STEM-локація *Центр науково-технічної творчості молоді Політ*

Абревіатура STEM розшифровується як наука, технології, інженерія і математика, а іноді ще додають букву А - art. Кличте своїх друзів, підемо досліджувати новий формат навчання.

Історична локація *Запорізький обласний краєзнавчий музей*

Ви були в краєзнавчому музеї? Якщо ні, тоді краєзнавчий музей їде до нас. Будемо розмальовувати стугну та спілкуватися про історію нашого Запоріжжя.

Лекторій (2 поверх):

11:20 Наукове мислення у повсякденному житті онлайн

Олександр Рундель – науковець, PhD з фізики, автор книжки “Наукове мислення: аргументовані способи не приймати все на віру” видавництва Віхола.

12:20 Генетичне різноманіття світу офлайн

Олена Войтович – генетикиня, PhD з біології, доцентка кафедри генетики біологічного факультету ЗНУ.

13:20 Як стрес впливає на наш мозок з точки зору нейробіології? онлайн

Олексій Болдирєв – молекулярний біолог, PhD з біофізики, доцент Київського академічного університету, науковий редактор порталу “Моя наука”.

14:00 Кава брейк

14:20 Чорнобиль, ти просто космос: минуле та майбутнє атомної галузі онлайн

Олена Паренюк – радіобіологиня, PhD з радіобіології, старша наукова дослідниця Інституту проблем безпеки АЕС НАН України, співавторка книжки “Страшне, прекрасне та потворне в Чорнобилі” видавництва Віхола.

15:20 Чому нас навчили епідемії офлайн

Гліб Кравченко – студент ЗДМФУ кафедри мікробіології, вірусології та імунології.

16:20 Все, що ви знаєте про математику – неправда офлайн

Олена Велитченко – математикиня, Запорізький фаховий музичний коледж ім. П.І.Майбороди.

Воркшопи (2 поверх)

12:00 Майстер-клас з мікробіології: ЗДМФУ група 10 людей

Відчуйте себе мікробіологами: одягайте халати, беріть чашки Петрі і підємо досліджувати бактерії.

14:00 DIY-лабораторія: YaneLab, Дніпро група 10 людей

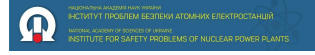
На воркшопі будемо редагувати геном кишкової палички і поговоримо, як же зробити свою біотехнологічну лабораторію в домашніх умовах.

15:00 Датування археологічних знахідок: ЗНУ група 15 людей

Порівняємо археологічні знахідки із Запорізької області і поговоримо, чому Індіана Джонс – це приклад поганого археолога:)



NGO
· Unita Scientifica ·
TO
· Наукова унія ·



21 травня, неділя

Запорізький обласний центр молоді. вул. Патріотична, 49

Локації (відкритий простір)

11:00 Відкриття локацій

Медична локація *Запорізького державного медико-фармацевтичного університету*

Якщо ви хочете пов'язати своє життя з медичною сферою, то приходьте на локацію поспілкуватися зі студентами нашого вишу, щоб дізнатися всі таємниці.

Геологічна локація *КЗ «Запорізький обласний центр туризму і краєзнавства, спорту та екскурсій учнівської молоді» ЗОР*

Геологічні дослідження захоплюють, на Днях науки ми привідкриємо завісу, чим займаються геологи, з чого складається Земля та навіть інші планети.

Наукові школи у Запоріжжі *Науковий лицей Хортицької національної академії*

Якщо вам здається, що справжня наука відбувається тільки в університетах та інститутах, то хочемо заперечити – наукові знання ми починаємо набувати зі школи! Приходьте подивитися.

STEM-локація *Центр науково-технічної творчості молоді Політ*

Абревіатура STEM розшифровується як наука, технології, інженерія і математика, а іноді ще додають букву А - art. Кличте своїх друзів, підемо досліджувати новий формат навчання.

Лекторій (2 поверх)

11:20 Історія для музеїв чи музеї для історії офлайн

Михайло Мордовський – куратор музейних проєктів, керівник мережі Крафтових музеїв Запоріжжя.

12:20 Підтримка один одного під час війни офлайн

Андрій Ластовляк – практикуючий психолог, Центр психосоціальної підтримки Project NOPE.

13:20 Як формуються мови і чому вони зникають? офлайн

Сергій Білівненко – історик, PhD з історії, доцент кафедри джерелознавства, історіографії та спеціальних історичних дисциплін факультету історії ЗНУ.

14:00 Кава брейк

14:20 Пошук інформації у відкритих джерелах, або що таке OSINT-аналітика *онлайн*
Анатолій Остапенко – журналіст Телебачення Торонто, засновник ОСББ ФСБ.

15:20 Ноотропи, валеріана, добавки: ліки, які не працюють *офлайн*
Наталя Ткаченко – доктор фармацевтичних наук, доцентка кафедри управління і економіки фармації ЗДМУ.

16:20 Про фізику цікаво та просто *офлайн*
Олександр Кобзарь – фізик ЗНУ:)

Воркшопи (2 поверх)

12:00 Робототехніка: Центр науково-технічної творчості молоді Політ група 15 людей
Спробуємо зробити свого власного робота і зануритися у таку чудову прикладну науку.

14:00 DIY-лабораторія: YaneLab, Дніпро група 10 людей
На воркшопі будемо малювати кольоровими бактеріями на чашках Петрі і поговоримо, як же зробити свою біотехнологічну лабораторію в домашніх умовах.

15:00 Перша домедична допомога при кровотечах: ЗДМФУ група 25 людей
Знання з першої домедичної допомоги актуальні і малим, і дорослим. Ці знання безперечно прикладні та рятують життя.