

ВАРНА

26 септември, четвъртък

Научноизследователски кораб „Академик“

10:00-16:00

Магия REFRESH

35 години Научноизследователски кораб „Академик“

Посещение на научноизследователския кораб „Академик“ за най-смелите и обичащи предизвикателствата на морето бъдещи, настоящи и бивши морски изследователи и мореплаватели. Посетителите ще имат възможност да разгледат постерната изложба „35 години НИК „Академик“ – събитие посветено на 150-тата годишнина на БАН. Изложбата представя постери за историята и експедиционната дейност на научноизследователския кораб „Академик“. Тъй като основната цел е повече деца да се докоснат до НИК „Академик“, всеки възрастен посетител ще бъде допуснат на борда само ако придружава дете или тинейджър.

Посещението се организира с предварително записване от 20.09.2019 г. до 25.09.2019 г. на телефон 052/370 484. Всеки възрастен посетител ще бъде допуснат на борда само ако придружава дете или тинейджър.

27 септември, петък

Пространството ограничена от северния край на ресторанта на ФКЦ-Варна и границата на Приморския парк

17:00-17:15

Наука в града REFRESH

Официална церемония по откриване

Официална церемония по откриване с участието на видни учени, изтъкнати общественици, представители на местната власт, творци, директори на училища и учители.

17:15-17:30

Наука в града REFRESH

Поздравителен концерт „Нашите деца – нашето бъдеще“

Поздравителен концерт „Нашите деца – нашето бъдеще“, подарен от деца от различни школи в гр. Варна.

17:00-21:00

Наука в града REFRESH

Докосни се до единствената в България изследователската миниподводница РС-8В

Заповядайте на борда на изследователската миниподводница РС-8В и се запознайте отблизо с работата на подводните изследователи от ИО-БАН.

17:00-21:00

Магия REFRESH

Щандове с практически експерименти и участие на публиката:

- **2019 – година на Менделеевата таблица**
Потопете се в необятния и интересен свят на изследванията на Черно море – очакват ви химични експерименти, измервания и демонстрации от учените в секция „Химия на морето”, ИО-БАН.
- **Древни брегови линии на Черно море**
Пренесете на морското дъно, когато подводният свят е бил отстъпил своето място на сушата.
Представя: секция „Морска геология и археология“, ИО-БАН. Подходящо за деца от различни възрасти.
- **Бреговата зона като ключ към загадките на морето**
Демонстриране на изследвания, провеждани от учените в секция „Динамика на бреговата зона“ ИО-БАН.
- **Подводен свят – синьо вълшебство**
Потопете се в необятния и интересен свят на видимите и невидимите за очите морски организми на Черно море. Представя: секция „Биология и екология на морето“, ИО-БАН. Подходящо за деца от различни възрасти.
- **100 години от създаването на Международния астрономически съюз**
Запознайте се с устройството и принципа на действие на оптичните уреди и окото. Ще имате възможност да се научите да работите с подвижна звездна карта и да разберете кои са последните новости в областта на астрономическите изследвания.
- **В света на 3D принтирането**
Принтиране на живо на диаграми на космически станции, екипировки и совалки и гравирание на дърво с лазер.
- **45 години от откриването на първата експозиция в Етнографски музей - Варна**
Ще бъдат представени експонати от експозицията на музея, свързани с културата и бита на хората от варненския край.
- **Книжовното културно наследство и новите информационни технологии**
На щанда на Регионална библиотека „Пенчо Славейков“ Варна ще се запознаете с дейността и научните издания, свързани с опазване на книжовното културно наследство, новите информационни технологии и услугите на библиотеката.
- **Университетски ботанически градини**
Научете за дейността на Университетски ботанически градини към СУ „Св. Климент Охридски“ и интересни факти за начина на размножаване и отглеждане на растенията. Децата природолюбители ще могат сами да засадят растения.
- **В света на водните обитатели**
Ще бъдат представени риби от експозицията на Аквариум-Варна към ИРР-Варна, както и част от специалната колекция водни обитатели, препарирани по

метода диафонизация. Специалисти от ИРР-Варна ще разкажат за дейността на организацията в областта на морската биология и екология.

- **Химически чудеса**

Химиците от Корпуса за бързо гърмене при СУ „Св. Климент Охридски“ ще покажат чудесата на химията отблизо и със своите зрелищни опити и експерименти ще ви убедят, че са истински магьосници.

19:00-21:00

Наука в града REFRESH

Дигитален РЕФРЕШ

Мултимедийна прожекция на научно изследователски филми на екран.

ЦПЛР-НАОП „Николай Коперник“ – Варна

17:00-18:00

Наука в града REFRESH

100 години от създаване на Международния астрономически съюз

НАОП „Н. Коперник“ - Варна отваря врати за посетители под мотото „100 години от създаването на Международния астрономически съюз“, за да запознае гостите със своята дейност и да им даде възможност да участват в научни дискусии.

17:00-21:00

Наука в града REFRESH

Европейски кът

Информация за участието на варненски научни и научно-образователни институции и представянето им в проекти с европейско финансиране.

18:00-21:00

Магия REFRESH

Щандове с практически експерименти и участие на публиката:

Демонстрации по електроника, роботика, природни науки и 3D принтиране

Учените от образователна програма „Университет за деца“ ще представят демонстрации по електроника, роботика, природни науки и 3D принтиране. Присъстващите ще могат да сглобят малка ракета подводница, изработена на 3D принтер, ще наблюдават различни електронни и робо-установки и ще имат възможност да ги подкарат и да научат как работят.

18:00-19:00

Магия REFRESH

REFRESH звезди

Забавна викторина за деца от различни възрастови групи (1-4 клас, 5-7 клас и 8-12 клас). Предвидени са награди за най-любознателните.

17:30-19:30

Магия REFRESH

Шахът – игра, спорт, изкуство или наука?

Отбори, представители на училища от Варна, отправят покана към публиката за шахматен турнир.

19:00-20:00

REFRESH кафене

Предизвикателството да си млад учен

Сесия на млади учени на ИО-БАН, Варна.

20:30-21:00

Наука в града REFRESH

Томбола

Церемония по награждаване на участниците в томболата, организирана за попълването на въпросника по време на Европейска нощ на учените.