



„Проектът ФРЕШ – Европейска нощ на учените се финансира от Европейската комисия по Дейностите Мария Склодовска-Кюри на Програма „Хоризонт 2020“, по договор за предоставяне на безвъзмездни средства №722790

ПРОГРАМА

ЕВРОПЕЙСКА НОЩ НА УЧЕНИТЕ' 2017

29 септември 2017 г.
гр. Варна

Час на провеждане	Дейност по време на НОЩТА	Място на провеждане
17.00 – 22.00	Наука в града FRESH FRESH Science in the City	ФКЦ - Варна
17.00 – 18.00	Отворени врати FRESH Labs	НАОП „Николай Коперник“ - Варна
18.30 – 19.30	Звезди FRESH FRESH Stars	ФКЦ - Варна
18.30 – 20.00	FRESH кафене FRESH Dialogues	НАОП „Николай Коперник“ - Варна
18.00 – 22.00	Дигитален FRESH FRESH Digital	ФКЦ - Варна
19.30 – 20.30	FRESH кафене FRESH Dialogues	ФКЦ - Варна

Наука в града FRESH: Тематични щандове във ФКЦ – Варна:

- Щанд на секция **"Морска геология и археология"** при **Институт по океанология "Проф. Фритьоф Хансен"** - БАН, гр. Варна на тема **„Скритата енергия от дъното на Черно море“**.
- Щанд на секция **"Химия на морето"** при **Институт по океанология "Проф. Фритьоф Хансен"** - БАН, гр. Варна ще бъде на тема **„Химия на морето - основа за живот“**.
- Щанд на секция **"Океански технологии"** при **Институт по океанология "Проф. Фритьоф Хансен"** - БАН, гр. Варна, на тема **„Технологии за изследване на морската среда“**.
- Щанд на секция **"Динамика на бреговата зона"** при **Институт по океанология "Проф. Фритьоф Хансен"** - БАН, гр. Варна, на тема **„Бреговата зона като ключ към загадките на морето“**.





„Проектът ФРЕШ – Европейска нощ на учените се финансира от Европейската комисия по Дейностите Мария Склодовска-Кюри на Програма „Хоризонт 2020“, по договор за предоставяне на безвъзмездни средства №722790

- Щанд на секция **„Биология и екология на морето“** при **Институт по океанология „Проф. Фритьоф Хансен“** - БАН, гр. Варна на тема **„Морски калейдоскоп – в света на видимото и невидимото за очите“**.
- Щанд на **ВМУ „Никола Йонков Вапцаров“** – гр. Варна. Тематичен щанд за научно-изследователската и научно-образователната дейност на един от най-престижните български университети в сферата на морските науки и военното дело.
- Щанд на **Института по рибни ресурси (ИРР)**, ССА, гр. Варна. Тематичен щанд за дейността на организацията в областта на морската биология и екология и резултатите от проект ECRAMON Black Sea (2015-2016), както и проучванията върху промишлени видове мекотели. Ще бъдат представени и експонати от експозицията на Аквариум-Варна към ИРР-Варна.
- Щанд на **Зоопарк-Варна**. Мястото, където ще научите повече за грижите, които ежедневно се полагат за животните, ще разберете от зоолозите защо промените в местообитанията на животните, както и разнообразието от начини за поднасяне на храната им са от изключителна важност. Научете повече за размножителните програми на животните, чрез които всяка година в Зоопарка можете да видите все повече бебета от различни фаунистични видове.
- Щанд на **Дирекция на природен парк „Златни пясъци“**. Тематичен щанд за научни изследвания в сферата на горското стопанство, консервационната природозащита, екосистемния мениджмънт, опазването на биологичното и хабитатното разнообразие и съхранението на културно-историческото наследство, попадащо на територията на едноименните природен парк и защитена зона от екологичната мрежа НАТУРА 2000.
- Щанд на **Университетски ботанически градини към СУ „Св. Климент Охридски“** – Варна, София и Балчик. Тематичен щанд за дейността и научните изследвания, свързани с ботаниката, паркоустройството и ландшафтната архитектура.
- Щанд на **Природонаучен музей** - гр. Варна. Тематичен щанд за научни изследвания с фокус върху геоложките, физикогеографските, зооложките и ботаническите специфики на българското Черноморско крайбрежие.
- Щанд на **Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“** – гр. Варна, на тема **„Иновации и технологии в образованието и науката в областта на медицината и биотехнологиите“**. Тематичен щанд, на който изследователи, докторанти и студенти ще представят опита и постиженията на ВУЗ-а в електронно-базираното обучение по всички специалности, работата в симулационния център, дигитализирането на връзките между преподаватели и обучаващи се. В частта за наука ще бъдат представени проекти, партньорства и добри практики на МУ - Варна в областта на транслационната медицина, образната диагностика, роботизираната хирургия, клетъчната терапия, храненето и социално значимите заболявания, качество на живота, морска медицина и др.
- Щанд на **ЦПЛР - НАОП „Николай Коперник“**. Тематичен щанд, на който посетителите ще се запознаят с устройството и принципа на действие на оптичните уреди и окото и ще се





„Проектът ФРЕШ – Европейска нощ на учените се финансира от Европейската комисия по Дейностите Мария Склодовска-Кюри на Програма „Хоризонт 2020“, по договор за предоставяне на безвъзмездни средства №722790

научат да работят с подвижна звездна карта. Астрономите ще отговарят на въпроси на посетителите свързани с последните новости в областта на астрономическите изследвания.

- Щанд на **Висшето училище по мениджмънт (ВУМ)** – гр. Варна. Тематичен щанд на ВУЗ-а, който ще представи образователните си програми и научните постижения на преподаватели, докторанти и студенти.
- Щанд на **Младежко сдружение "Кашалот"**. Тематичният щанд ще ви разведе из обикновения град на една необикновена разходка. Заедно с нас ще можете да откриете какво крие градската среда на гр. Варна и как можем да я подобрим, да я направим "поумна" и по-удобна.
- Щанд **„Европейски кът“** ще бъде мястото, където ще имате възможност да се запознаете и да научите повече за проектите с европейско финансиране на варненските научни и научно-образователни институции.

Отворени врати в ЦПЛР-НАОП „Николай Коперник“ - Варна: Отворени врати на ЦПЛР-НАОП „Николай Коперник“ - гр. Варна за посетители по време на Европейска нощ на учените' 2017. Служителите ще запознават посетителите с дейността си. Обсерваторията се намира в непосредствена близост (под 200 м) от Фестивален и конгресен център - гр. Варна.

Звезди FRESH: ФКЦ – Варна: Забавна викторина "Добре ли познавам Черно море ?". Викторина за деца от различни възрастови групи: 1-4 клас; 5-7 клас; 8-12 клас с въпроси за Черно море. Предвидени са награди за най-любознателните.

FRESH кафене в НАОП „Николай Коперник“ - Варна:

18:30 - 19:15 Планети около други звезди. д-р Ева Божурова ще проследи историческото развитие на идеята за множественост на светове във Вселената от древността до наши дни, ще опише методите, чрез които днес се откриват екзопланети около далечни звезди и ще даде информация за най-важните космически и наземни телескопи, използвани за тази цел. Д-р Божурова ще разкаже за най-странните и необикновени екзопланети, открити досега, а също и за перспективите за откриване на планети, подобни на Земята и планети, населени с извънземни форми на живот според научната гледна точка на астрономите.

19:15 - 20:00 ЦЕРН - технологии и иновации. Посетителите ще имат възможността да се запознаят с Европейският център за ядрени изследвания, най-голямата научна лаборатория в света за физика на високите енергии. Посетителите ще могат да се запознаят с достиженията, научните открития и приложенията им в ежедневието ни.





„Проектът ФРЕШ – Европейска нощ на учените се финансира от *Европейската комисия* по *Дейностите Мария Склодовска-Кюри* на *Програма „Хоризонт 2020“*, по договор за предоставяне на безвъзмездни средства №722790

Дигитален FRESH във ФКЦ – Варна: Прожекция на научно-популярния филм "Един експедиционен ден с изследователския кораб Академик" и презентации за дейността на асоциираните партньори.

FRESH кафене във ФКЦ – Варна: Разговор с посетителите на научни теми, споделяне на добра практика от стипендиант по програмата на Европейския съюз „Мария Склодовска-Кюри“ и стипендианти по други Европейски програми.

