



Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

ПРОГРАМА

за ФЕСТИВАЛ НА ХИМИЯТА

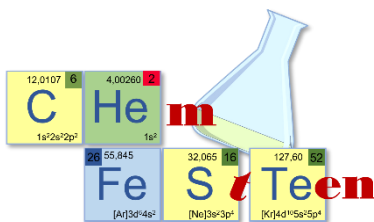
9 – 11 май 2024

под патронажа на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

проф. д-р Христо Бозов, дм

организиран по повод Ден на химика

и осъществен с подкрепата на Факултет по Природни Науки, Факултет по Технически Науки, Научноизследователски институт и Студентски съвет, по инициатива на катедра „Химия“



Събитието ще се проведе в Неорганичен корпус, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, бул. Я. Якимов №1, гр. Бургас

9 Май 2024

13:30 – 14:00	Официално откриване (Централно фоайе Неорганичен корпус)		
14:00 – 14:30	Обща част		
14:00 – 14:10	Развитие и значимост на химията <i>Доц. д-р Св. Желева</i>		
14:10 – 14:20	Полимерните замърсители - заплаха за планетата Земя <i>Проф. д-р С. Турманова</i>		
14:20 – 14:30	В царството на кристалите <i>Проф. д-р Ир. Марковска</i>		
14:30 – 16:00	Дейности 5 – 7 клас	14:30 – 16:00	Дейности 8 – 12 кл.
	Музей на химията <i>доц. д-р Я. Колева, гл. ас. д-р Д. Михов (катедра Химия)</i>	14:30 – 14:45	В света на металите и металургията <i>гл. ас. д-р Д. Николова (катедра Технологии, материали и материалознание)</i>
	Красотата в минерали и руди <i>доц. д-р Адр. Георгиева докторант М. Георгиева (катедра Химични технологии)</i>	14:45 – 15:00	Място и значение на микроорганизмите в геохимичните цикли в природата <i>доц. д-р Х. Йеменджиев (катедра Химични технологии)</i>
	Забавна химия <i>доц. д-р Кр. Станчева маг. С. Милева студенти спец. „Химия“, ОКС „Бакалавър“ (катедра Химия, ЦНИЛ)</i>	15:00 – 15:15	Методи за контрол и анализ на веществата <i>доц. д-р Л. Гонсалвеш (катедра Химия, ЦНИЛ)</i>
	Млад експериментатор <i>гл. ас. д-р Христивелина Жечева гл. ас. д-р В. Трифонова студенти спец. „Информатика и информационни технологии в химията и химичното образование“, ОКС „Магистър“ (катедра Химия)</i>	15:20 – 16:00	Музей на химия <i>доц. д-р Я. Колева гл. ас. д-р Д. Михов (катедра Химия)</i>
			Красотата в минерали и руди <i>доц. д-р Адр. Георгиева докторант М. Георгиева (катедра Химични технологии)</i>

10 Май 2024

10:00 – 12:00	Дейности 5 – 7 клас (сутрешни групи)	09:30 – 12:00	Дейности 8 – 12 кл. Работа по изследователска задача
	<p>Музей на химията</p> <p>доц. д-р В. Георгиева, гл. ас. д-р Д. Михов (катедра Химия)</p> <p>Красотата в минерали и руди</p> <p>доц. д-р Адр. Георгиева докторант М. Георгиева (катедра Химични технологии)</p> <p>Забавна химия</p> <p>гл. ас. д-р Ант. Илиева маг. С. Милева студенти спец. „Химия“, ОКС „Бакалавър“ (катедра Химични технологии, ЦНИЛ)</p> <p>Млад експериментатор</p> <p>гл. ас. д-р Христинелина Жечева доц. д-р Д. Кирякова студенти спец. „Информатика и информационни технологии в химията и химичното образование“, ОКС „Магистър“ (катедра Химия, катедра Технологии, материали и материалознание)</p>		<p>Теми:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Микропластмасата в различни среди и екосистеми (Лаборатория по мониторинг на води, BLUE GROWTH COLLABs, проф. д-р Св. Турманова, доц. д-р В. Георгиева, доц. Бл. Мидюрлова, гл. ас. д-р Ем. Иванова, гл. ас. д-р Пл. Атанасова);2. Екологичен мониторинг на атмосферни замърсители (Лаборатория по анализ и моделиране на водни екосистеми, BLUE GROWTH COLLABs, доц. д-р Ал. Димитров, доц. д-р Н. Тодоров, гл. ас. д-р С. Недкова, ас. д-р Ст. Найденова, д-р А. Велю);3. Безотпадни технологии за преработка на морски черупки (Лаборатория по аквакултури и биотехнологии, BLUE GROWTH COLLABs, доц. д-р Янчо Христов, доц. д-р Ив. Танков, доц. д-р Л. Гонсалвеш, гл. ас. д-р Г. Колчакова, гл. ас. д-р Ант. Илиева);4. Екологична биотехнология и пречистване на отпадъчни води (Лаборатория „Технологии на водата“, Център за Компетентност „Кръгова икономика и чисти технологии“, доц. д-р Х. Йеменджиев);5. Предсказване на токсични ефекти на органични съединения (катедра „Химия“, доц. д-р Я. Колева);6. Методи за определяне на твърдост на вода (Катедра „Химия“, доц. д-р Кр. Станчева, гл. ас. д-р В. Трифонова);7. Анализ на органични и неорганични замърсители в проби от околна среда (Централна научноизследователска лаборатория, доц. д-р Л. Гонсалвеш, доц. д-р В. Георгиева, д-р Анифе Вели, д-р З. Мустафа, маг. С. Милева).

		12:00 – 13:00	Обедна почивка
14:00 – 16:00	Дейности 5 – 7 клас (следобедни групи)	13:00 – 17:00	Работа по научноизследователска задача:
	Музей на химията		
	Красотата в минерали и руди	13:00 – 15:00	Довършване на научноизследователските задачи и подготовка на резултатите за представяне
	Забавна химия		
	Млад експериментатор	15:00 – 16:00	Представяне на резултатите от научноизследователските задачи
18:00 – 19:00	<p>Кръгла маса "Химия за устойчиво бъдеще: Сътрудничество и инициативи в химичното образование"</p> <p>С участието на учители по химия от Област Бургас, представители на Академичното ръководство, обучаващите катедри и изследователи от Университет „Проф. д-р Асен Златаров“.</p>		
19:00 –	Коктейл		

11 Май 2024

09:00 – 11:00	Дейности 5 – 7 клас	09:00 – 11:00	Дейности 8 – 12 кл.
	Музей на химията <i>гл. ас. д-р Кр. Панайотова, доц. д-р В. Георгиева (катедра Химични технологии, катедра Химия)</i>		Музей на химията <i>гл. ас. д-р Кр. Панайотова, доц. д-р В. Георгиева (катедра Химични технологии, катедра Химия)</i>
	Красотата в минерали и руди <i>доц. д-р Адр. Георгиева докторант М. Георгиева (катедра Химични технологии)</i>		Красотата в минерали и руди <i>доц. д-р Адр. Георгиева докторант М. Георгиева (катедра Химични технологии)</i>
	Забавна химия <i>доц. д-р Л. Гонсалвеш маг. С. Милева студенти спец. „Химия“, ОКС „Бакалавър“ (катедра Химия, ЦНИЛ)</i>		Забавна химия <i>доц. д-р Л. Гонсалвеш маг. С. Милева студенти спец. „Химия“, ОКС „Бакалавър“ (катедра Химия, ЦНИЛ)</i>
	Млад експериментатор <i>гл. ас. д-р Христивелина Жечева гл. ас. д-р В. Трифонова студенти спец. „Информатика и информационни технологии в химията и химичното образование“, ОКС „Магистър“ (катедра Химия)</i>		Млад експериментатор <i>гл. ас. д-р Христивелина Жечева гл. ас. д-р В. Трифонова студенти спец. „Информатика и информационни технологии в химията и химичното образование“, ОКС „Магистър“ (катедра Химия)</i>
Закриване			