

**Программа мероприятий Красноярского ГАУ к Фестивалю науки 25.11-27.11.2016**

№ п/п	Мероприятие	Анонс мероприятия	Время проведения	Ответственные
1.	Презентация селекционеров «Все о картофеле»	<i>Представление передовых технологий в оригинальном семеноводстве картофеля, селекции.</i>	<i>пт. 12.00-18.00 сб. 11.00-18.00 вс. 11.00-16.00</i>	<i>Халипский А.Н. Чураков А.А. Ступницкий Д.Н.</i>
2.	Выставка «Тайный мир микробов, вирусов и паразитов».	<i>В рамках презентации будет представлен мастер класс по изготовлению бактериоскопических препаратов из продуктов питания, по технике посева микроорганизмов на питательные среды. Пройдет презентация особо опасных инфекций человека, животных и рыбы, распространенных в Красноярском крае. Презентация культур клеток пораженных особо опасными вирусами</i>	<i>пт. 12.00-18.00 сб. 11.00-18.00 вс. 11.00-16.00</i>	<i>Федотова А.С. Мороз А.А.</i>
3.	Мастер-класс «Огород на подоконнике» (ООО «Садовый центр Аграрного университета)»	<i>Представление мастер-класса «Огород на подоконнике», с выбором овощной культуры для посева, посев в субстрат с дальнейшим проращиванием и доращиванием растений в комнатных условиях. Демонстрация динамики образования корней у стеблевых черенков черной смородины.</i>	<i>пт. 12.00-18.00 сб. 11.00-18.00 вс. 11.00-16.00</i>	<i>Мистратова Н.А.</i>
4.	Лекция «Современная микробиология: достижения, проблемы, перспективы»	<i>С момента открытия микроскопических организмов прошло три с половиной столетия. Что известно о микроорганизмах сейчас? Какова их роль в природе? Как используются микроорганизмы в производстве продуктов питания, в медицине, в добыче полезных ископаемых, в защите окружающей среды, в производстве энергии? Каковы пределы выживания микроорганизмов? На каких планетах Солнечной Системы, кроме Земли, может существовать микробная жизнь? Что ещё предстоит открыть микробиологам? Что можешь открыть лично ты? Как сделать</i>	<i>сб. 13.00-14.00</i>	<i>Хижняк С.В.</i>

		<i>портативную микробиологическую лабораторию у себя на кухне, и что может такая лаборатория? Обо всём этом и ещё кое о чём - в предлагаемой лекции.</i>		
5.	Лаборатория здорового питания	<i>В лаборатории здорового питания ученые Института пищевых производств Красноярского ГАУ расскажут об особенностях пищевых производств их решающем значении в формировании здоровья населения. Посетители лаборатории узнают о принципах и методах заготовки и приемки сырья на пищевых производствах, о новых высоко питательных и биологически активных компонентах сырья и продуктов функционального питания. Будут проведены демонстрации технологических процессов пищевых производств на примере изготовления вафель из различного мучного, в том числе нетрадиционного сырья. Также будет организована дегустация.</i>	<i>сб. 11.00-18.00 вс. 11.00-16.00</i>	<i>Кох Д.А. Пикулева Е.Н.</i>
6.	Игра «Почетный дегустатор»	<i>Краткая информация о натуральных и искусственных подсластителях. Предлагается попробовать ряд напитков: с сорбитом, сахарином, с фруктозой, с сахарозой. Угадавшему, где искусственный, а где натуральный подсластитель, дарят медаль - «Почетный дегустатор»</i>	<i>пт. 12.00-18.00</i>	<i>Смольникова Я.В.</i>
7.	Мастер-класс «Создай свой аромат»	<i>Три ступени запаха парфюмерной композиции. Приготовление собственной парфюмерной композиции на основе эфирных масел.</i>	<i>пт. 12.00-18.00</i>	<i>Смольникова Я.В.</i>
8.	Мастер-класс «Способы выявления частичных и полных подделок документов с имеющимися средствами защиты»	<i>Демонстрация возможностей криминалистического исследования полиграфической продукции с имеющимися средствами защиты, а также демонстрация способов выявления частичных и полных подделок документов, ценных бумаг и</i>	<i>пт. 12.00-18.00 сб. 11.00-18.00 вс. 11.00-16.00</i>	<i>Селезнев В.М. Поляков Д. Гроз П.</i>

		<i>денежных билетов. Демонстрация способов обнаружения, выявления и изъятия латентных следов рук, пылевых следов и микрочастиц.</i>		
9.	Мастер класс «Создай свой фоторобот»	<i>Демонстрация методики составления фоторобота предполагаемого преступника.</i>	<i>пт. 12.00-18.00 сб. 11.00-18.00 вс. 11.00-16.00</i>	<i>Рябкин В.А. Рудой В. Рудзяк А.</i>
10.	Мастер-класс «Оказание первой помощи пострадавшему»	<i>Последние изменения в оказании первой помощи пострадавшему. Манекен тренажер «Гоша» (возможность научиться правильно оказывать первую помощь пострадавшему на манекене тренажёре: сердечно-лёгочная реанимация, наложение шины на конечности пострадавшего, остановка кровотечения, действия при коме пострадавшего). Видео фильмы, литература по теме.</i>	<i>пт. 12.00-18.00 сб. 11.00-18.00 вс. 11.00-16.00</i>	<i>Щёкин А.Ю.</i>