

План работы площадок IV Фестиваля науки в ВятГУ – центральной региональной площадки Всероссийского фестиваля науки - 2014 8-9 ноября 2014г.

Оргкомитет Фестиваля принимает коллективные заявки от школ и организаций по тел.: 8-912-789-88-09, 8 8332 708135

или по эл. почте: festnauki@yandex.ru

Время	Название фестивальной площадки		Возраст аудитории
МАСТЕРСКИЕ В ПОДЗЕМЕЛЬЕ ПОЛИТЕХА (главный корпус, подвал)			
10.00-17.00	Мастер-класс «Резиновая мастерская». Из чего сделана резина?		7-11 класс
	Индустриальный клуб «Фальшивомонетчики».		5-11 класс
	Гончарная мастерская		1-11 класс
Холл 1 этажа			
10.00-17.00	Демонстрация робота-промоутера		1-11 класс
1 ЭТАЖ			
10.00-17.00	Эксперимент от Юридического факультета «Создай свой фоторобот»		1-11 класс
10.00-13.00	Игра «Спасем планету Колеата» от Факультета экономики и менеджмента и налоговиков Кирова		4-7 класс
10.00-17.00	«Технологии искусства и искусство в технологии» Нарисуйте свой портрет на лазерном принтере!		7-11 класс
	«Занимательная астрономия». Телескопы астрофото и наука. Изучение состава звезд. Работа планетария.		3-11 класс
	Экскурсия «Суперкомпьютер ВятГУ».		5-11 класс
	«Лаборатория Франкенштейна». Получение генетически модифицированных организмов (эксперименты Биологического факультета ВятГУ)		5-11 класс
1 ЭТАЖ. Лекции в политехническом			
8 ноября	Проект «Лекции в политехническом»* ЛЕВИЧ Александр Петрович. Доктор биологических наук, сотрудник кафедры биофизики и кафедры общей экологии биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова. Руководитель Российского междисциплинарного семинара по изучению времени. Лекция «Материя» времени: что и откуда «течет» в нашем мире»; Лекция «Что такое хорошо и что такое плохо: нужен градусник для экомистем».	128	9 – 11 класс, студенты
11.00-12.20 13.00 – 14.20			
	<i>*Лекторы проекта будут добавляться. Окончательная версия программы будет опубликована 1 ноября 2014г. на сайте ВятГУ www.vyatsu.ru.</i>		
2 ЭТАЖ			
10.00-17.00	Интерактивный тир Роботобой.		1-11 класс
10.00-	Мастер-класс «Как собрать собственного робота?» Демонстрация работы роботов и мастер-класс по управлению: танцующий робот-гуманоид, андроидный робот, робот барабанщик, робот собирает Кубик Рубика. Квадрокоптеры.		5-11 класс

17.00	Интерактивные конкурсы «Победи искусственный интеллект!»		5-11 класс
	«Кто я и какую профессию выбрать?» Профориентационное тестирование на базе психоинформационной технологии.		5-11 класс
3 ЭТАЖ			
8 ноября 09.30-09.40, 11.00-11.10	Лазерное шоу	Акто вый зал	1-11 класс
8 и 9 ноября 09.40- 11.00	Мастер-классы по гиревому спорту, футболу, волейболу, лыжным гонкам, легкой атлетике, карате, шейпингу, самбо, бодибилдингу, кэндо, рукопашному бою от мастеров и чемпионов России и мира.		
8 и 9 ноября 11.10- 12.00	Мастер-класс «Я – чемпион!» Демонстрация приемов рукопашного боя.		
8 ноября 12.00 12.15 13.00 14.30 14.45 15.30 15.45	Лазерное шоу Тесла-шоу Шоу профессора Николая Лазерное шоу Шоу профессора Николая Лазерное шоу Шоу профессора Николая		
9 ноября 12.00 13.00 14.00 15.00 15.45	Шоу от «Корпорации чудес» Научное шоу Световое шоу Научное шоу Световое шоу Научное шоу		
10.00- 17.00	Экскурсия по музею ВятГУ		1-11 класс
	Выставка интерактивных экспонатов «Слушай радио зубами», «Гироскоп в чемодане», «Волшебный песок», «Холодное-горячее», «Рисующий маятник». Физические и электротехнические эксперименты.		1-11 класс
	Физическая кунст-камера		3-11 класс
	Мастер-класс «От пробирки до биореактора». Техника культивирования микроорганизмов, растения в пробирке.		1-11 класс
	Школа суперагентов. Поиск жучков, тир, электронные фокусы, сборка радиоэлектронных средств.		
	Мастер-классы «Необычные свойства обычных металлов», «Интерактивный колоколитейный завод»		
	Площадка «Стройка». Конкурсы «Башня», «Воздушные замки», «Отгадай на ощупь».		
4 ЭТАЖ			
10.00- 17.00	ТВ-батискаф		1-11 класс
	Мастер-класс от кафедры электроэнергетических систем «Оказание первой медицинской помощи с использованием манекена Гоши».		
	Мастер-класс «Найди витамин в продуктах». Лаборатория Биологического факультета.		
	Интерактивная игра «Угадай температуру». Демонстрация моделей тепловых двигателей: двигателя Стирлинга и элементарной модели паровой турбины.		
	Площадка ЦДЮТ. Мастер-класс по беспилотным летательным аппаратам на примере радиоуправляемых		

	систем		
	Площадка ЦДЮТ «Техноград». Экспозиция музея «Эврика», конструкторское бюро, мастер-классы «Живая картинка» и «Игры разума»		
	Лекция и выставка о минералах. Мастер-класс «Исследование строительных минералов с использованием лабораторного оборудования»		
	Научно-познавательная викторина «Назови здание» Угадай здание или архитектора.		1-11 класс
	Мастер-класс по макетированию «Построй дом своей мечты!»		
	«Архитектурный студенческий центр». Проблемы озеленения и экологии в городе.		
	Выставка Союза строителей России		
	«Дактилоскопия и трасология в криминалистике» Идентификация человека по отпечаткам пальцев и по следам обуви.		
	«Экспериментаниум. Электротехнические и физические эксперименты от ВятГУ.		
5 ЭТАЖ			
10.00-17.00	Мастер-класс «Хлорелла».		5-11 класс
	«РЕАКТИВ-ШОУ»		
6 ЭТАЖ			
10.00-17.00	«Сказка про лампочку». Наглядное проектирование в системе AutoCad		5-11 класс
2 КОРПУС ВЯТГУ (ул. Московская, 39, Театральная площадь)			
10.00-17.00	«Таможня ВятГУ» (практика заполнения таможенной декларации)		5-11 класс
	Выставка рисунков «Страна математика». Математические ребусы.		1-11 класс
	«Мастерская Левши, или нанопортретная мастерская». Создай наногравюру со своей фотографии с помощью атомно-силового микроскопа.		1-11 класс
	Управленческая игра «Золотодобытчик против рудокопов» от Факультета экономики и менеджмента ВятГУ.		7-11 класс
	Интерактивная игра «Буратино в стране финансовых чудес».		
	Мастер-класс «Управление личными финансами» Составление семейного бюджета		5-11 класс
	Экономическая игра «Корпорация плюс»		9-11 класс
	Интерактивная игра «Денежная корзина»		1-11 класс
	Шоу-программа «ИНОЛЕНД». Разгадай фокус!		1-11 класс
	«Школа зельеварения». Дегустация продуктов методом слепого тестирования.		1-11 класс
	Интерактивная игра «Товарная биржа»		5-11 класс
	Школа суперагентов 2. Шифровки и ребусы		5-8 класс
	Мастер-класс «Удивительная геометрия» (мастер-класс по созданию фракталов и оригами из бумаги)		1-8 класс
	Интерактивный мастер-класс «Живая математика»		5-9 класс
14.00	Лекторий «Научные бои в Политехническом»		9-11 класс
4 КОРПУС, ЛАБОРАТОРИИ ВЯТГУ (вход через главный корпус ВятГУ, затем следуйте указателям			

– через переход в 4 корпус, 0 этаж.)			
10.00-17.00	«Гигантские микробы» (макробы). Модель пересева микроорганизмов.		1-11 класс
	«Микробная живопись». Разноцветные колонии бактерий и плесени.		
	«Виварий». Выставка животных. Забеги улиток и тараканов.		
	«Биограффити». Рисунки выросшим мхом		
	«Биохимия на кухне». Невидимые чернила, варка мыла, пищевые индикаторы кислотности.		
	«Знакомство с микробами». Микроскопия препаратов.		
	«Мир биологии». Коллекция насекомых, черепаха. гербарии. ГМО-растения.		
ПЛОЩАДКА ФЕСТИВАЛЯ В БИБЛИОТЕКЕ им. Герцена (ул. Герцена, 50)			
8 ноября 10.00 - 17.00	Реактив-шоу. Химическое шоу для младших школьников. Вызываем джина. Искусственный снег, химическая радуга и т.д.		1-11 класс
9 ноября 10.00 - 15.00	Научное шоу профессора Николя		
10.00-16.00	Демонстрация робота-промоутера		1-11 класс
10.00 - 17.00	Мастер-класс «Рисуем натюрморт пастелью»		1-11 класс
	Анималистика: образы фауны в пластилине		
	Мастер-класс «Шелковая фантазия»		
	Мастер-класс «Метаморфозы повседневности или овощ-блюз»		
	Мастер-класс по художественной эмали		
	Выставка работ Кафедры технологии художественной обработки материалов ВятГУ		
	«Наука и мистика чая: какие тайны открывает нам ПУЭР?» Мастер-класс по чайной церемонии Востока.		
	Интерактивная игра «Экспериментариум барона Мюнхаузена».		
Интерактивные мастер-классы «Карвинг-шоу» и «Оригами из полотенец».	1-11 класс		
	Квест-игра «Увлекательная Россия»		4-7 класс