

НОЧЬ НАУКИ
Ул. Казанская, д. 89, 17 мая 2019 г.

№ п/п	Название станции	Описание	Аудитория
Площадь перед зданием			
1.	команда КАМАЗ-Мастер	пятнадцатикратный победитель ралли «Дакар», семикратный победитель международного ралли «Шелковый путь»	
2.	Грузовые автомобили	участники ралли «Шелковый путь»	
1 этаж			
3.	Площадка головоломок	Хотите научиться собирать кубик Рубика? Кубик Рубика учит мыслить последовательно и всегда принимать решения, независимо от ситуации. К тому же он развивает стремление к поставленной цели.	12
4.	Мобильная робототехника (кванториум Набережные Челны)	В рамках данного мастер-класса познакомимся с движением «WorldSkills» и его номинацией «Мобильная робототехника 12+». Участникам мастер-класса расскажут о конкурсных заданиях и правилах их выполнения. Каждый участник мастер-класса сможет попробовать себя в роли «управленца» роботом.	13
5.	Геоинформационные системы (кванториум Набережные Челны)	Соберем пазл Татарстана на татарском языке, посетим виртуальные экскурсии по музеям городов Елабуги и Чистополя.	19
6.	Техническое зрение беспилотного транспорта (кванториум Набережные Челны)	Познакомимся с современными достижениями науки в области компьютерного зрения и управления беспилотного транспорта, увидят модели транспортных средств с техническим зрением и попробуют запустить автомобиль с функцией распознавания дорожных знаков и дорожной разметки.	22
7.	Психодиагностическая	Компьютерная диагностика. Экспресс-диагностика личности,	34

	лаборатория	продуктивного стиля деятельности, психологического здоровья, профессиональной направленности. Мыслительные задачи. Проективные методы исследования. Метафорические карты. Кубик коучинга.	
8.	Шрифт Брайля – международный язык слепых	Письмо с помощью грифеля по шрифту Брайля. Чтение текста, написанного международным языком слепых.	34
2 этаж			
9.	Печать на 3Д-принтере	Если вы хотите узнать основы и возможности 3D печати, способы получения трехмерных моделей, используемые материалы для изготовления 3D моделей и оборудования, приходите на нашу площадку! Вместе мы распечатаем на 3Д-принтере трехмерную модель с использованием PLA-пластика.	Фойе
10.	Квест-игра «По дорогам татарского фольклора»	Занятие посвящается изучению татарского устного народного творчества в игровой форме. Во время игровой деятельности мы прикоснемся к татарской культуре, вспомним любимых героев татарских сказок, познакомимся с традициями, обычаями и промыслами татарского народа.	52
11.	Физика вокруг нас	Если вы хотите узнать как устроен окружающий нас мир, то приходите и мы расскажем о природных явлениях и покажем на физических опытах их возникновение.	55
12.	Модульная игротека «Дети мира»: игры «Пойми меня», «Пиктограф» и др.	Как понять другого человека, если не знаешь его языка? Как освободиться от предвзятого мнения и клише при «прочтении» жестов иной культуры? Всегда ли кулак означает угрозу, а раскрытая ладонь – предложение дружбы? Общеизвестно, что пиктограммы являются универсальным языком, единым для множества культур и народов, поэтому они могут стать основой успешной межкультурной коммуникации. Игра «Пиктограф» позволяет не только понять и описать пиктограмму, но и научиться глобальному мышлению. Специфика игротеки - в ее модульности,	67

		полифункциональности, интерактивности.	
13.	Ночь с роботами: управляй! ощути, Иди и смотри	Ночь с роботами – это круто, захватывающе интересно и познавательно! Иди и смотри как боевой робот бьется с роботом драконом! Узнай кто победит в сражении. Погладь и покорми робота-щенка — оцени его реакцию. Увернись от робота-змеи — оцени свою реакцию. Стань тренером робота в сумо!	69
3 этаж			
14.	Узелковый батик	Что такое батик? Как окрашивали ткань в древности? Какая страна считается родиной искусства окрашивания ткани? Об этом можно будет узнать в интерактивной мастерской, а также выполнить несколько упражнений в техниках узелкового батика.	Фойе
15.	Педагогические профессиональные пробы	Если вы хотите узнать о своих способностях и о том, есть ли у вас предрасположенность к профессии педагога, пройдите наши пробы	72
16.	Артпедагогика: наука или искусство?	Приглашаем вас познакомиться с одним из инновационных направлений педагогической науки и освоить артпедагогические технологии	73
17.	Нейроармрестлинг (кванториум Набережные Челны)	В рамках данного мастер-класса участники познакомятся с миром нейротехнологий. Будут рассмотрены различные виды нейроинтерфейсов, существующих в наше время. Также будет представлена в режиме реального времени запись электроэнцефалограммы головного мозга человека. Каждый участник мастер-класса сможет попробовать свои силы в бесконтактном нейроармрестлинге, используя электрические импульсы мышц.	75
18.	Археологический квест	Участвуя в квесте, Вы узнаете методиках проведения раскопок, познакомитесь со средневековыми поселениями Прикамья, научитесь основам производства средневековой посуды.	76
19.	Основы выживания в	Как ориентироваться в лесу. Как найти воду, пищу в лесу. Как разжечь	76(б)

	лесу	костер и сварить еду без посуды в лесу.	
20.	Криминалистическая лаборатория	Преподаватели и студенты Юридического факультета ЕИ КФУ расскажут Вам о занимательной криминалистике, а также покажут как правильно снять отпечатки пальцев и определить характер человека по почерку.	78
21.	Полилингвальность в современном мире	«Человек столько раз человек, сколько языков он знает». В современном обществе найти общий язык - это значит научиться одинаково свободно говорить на нескольких языках. Полилингвизм предполагает использование человеком двух и более языков для достижения взаимопонимания в многоязычной или как минимум в двуязычной среде. Полилингвизм это способность человека использовать иностранные языки в качестве средства общения, которое возникло в результате развития глобализации, информатизации, профессионализации, виртуализации — и является причиной возникновения нового речевого поведения.	81
22.	Деловая игра «Губернатор»	Если Вы хотите познакомиться с экономикой регионов, иметь представление об организации работы в сфере регионального управления, приходите к нам и мы Вас научим выявлять лидерские качества, развивать аналитический ум, способность к прогнозированию и расчетам, составлять личные бюджеты. Это игра, в которой вы можете научиться покупать, арендовать и продавать свою собственность	83
23.	Традиции чайной церемонии	На интерактивном занятии слушатели познакомятся с традициями чайной церемонии, принятыми в Российской империи, узнают о распространенных и заимствованных чайных обычаях.	84
24.	Мастер-класс «Тайна бумажного листа»	Бумага... Простая бумага.... Какие тайны хранит обычный лист бумаги? Как легко и просто научиться показать фокус? А знаете ли Вы, что бумага – это и способ психологической разгрузки. Нет ничего интереснее чистого белого бумажного листа. Но стоит взять его в руки, вооружиться ножницами, клеем и, конечно же, фантазией и тогда чудеса случаются на наших глазах!	88

4 этаж

25.	Греко-римская мифология	<p>Слово «античная» в переводе с латинского (antiques) означает «древняя». Античную мифологию наряду с библейской по праву считают наиболее значительной по степени ее влияния на дальнейшее развитие культуры многих народов, в особенности европейских. Под античной мифологией понимается общность греческих и римских мифов, поэтому иногда можно встретить термин «греко-римская мифология», хотя основой для римской мифологической системы была все же именно греческая.</p> <p>Римляне во многом заимствовали легенды Эллады, иногда по-своему трактуя образы и видоизменяя сюжеты. Благодаря распространенным в Европе латыни и – в меньшей степени – древнегреческому языку античные мифы, получили не только широкое распространение, но подверглись глубокому осмыслению и изучению. Невозможно переоценить и их эстетическое значение: не осталось ни одного вида искусств, который не имел бы в своем арсенале сюжетов, основанных на античной мифологии – есть они в скульптуре, в живописи, музыке, поэзии, прозе и т.д.</p>	96
26.	Английский экспресс	<p>Английский экспресс! Успей совершить увлекательное путешествие в мир английского языка, узнать всё самое интересное и занимательное, познакомиться с любопытными фактами о языке, его истории, особенностях произношения, употребления и значениях английских слов. Проверь свои знания и узнай свои возможности на станциях с разнообразными заданиями и вопросами.</p>	99