ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ
ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ – 2017 «NAUKA 0+»

Название	Описание	Место проведения	Участники	Время проведения	Максим. число участников	Ответственный
23 октября 2017 года						
Кинозал «Современные роботы»	В программе будет представлена серия видеороликов о современных роботах. В фокусе – не только наука, но и технологии: от дронов и робототехники до Интернета и гаджетов. Вниманию зрителей откроется увлекательный мир робототехники, которая является одной из важнейших отраслей для будущего технологического и экономического развития стран	КамГУ им. Витуса Беринга, ул.Пограничная, 4, актовый зал	школьники 1-11 классов, студенты	13.00–14.00	120	Гнездилова Елена Валерьевна 43-37-43 nio@kamgu.ru
Мастер-класс по робототехнике для учащихся средних школ	Под девизом «Наука – это здорово!!!» учащиеся средних школ приглашаются совершить путешествие в увлекательный мир науки и эксперимента. На мастер–классе участников научат работать в компьютерных программах, выполнять робототехнические проекты	КамГУ им. Витуса Беринга, ул.Пограничная, 4, 43 ауд.	школьники 1-11 классов	14.00-15.00	40	Гнездилова Елена Валерьевна 43-37-43 nio@kamgu.ru
Круглый стол для преподавателей информатики средних школ, ссузов, вузов	–Дистанционная подготовка выпускников школ Камчатского края к сдаче ЕГЭ;	КамГУ им. Витуса Беринга, ул.Пограничная, 4, 25 ауд.	преподаватели информатики средних школ, ссузов, вузов	15.00–16.00	40	Гнездилова Елена Валерьевна 43-37-43

Название	Описание	Место проведения	Участники	Время проведения	Максим. число участников	Ответственный
«Цифровые лифты для молодежи Камчатки»	–Дистанционная поддержка всех уровней высшего образования с привлечением представителей из крупных научных центров России; –Создание сетевой академии образовательной робототехники Камчатского края. Эти вопросы предлагается обсудить участникам и зрителями научной дискуссии. В качестве экспертов выступят приглашенные преподаватели информатики					nio@kamgu.ru
Приглашаем в «Интересариум»!	«Интересариум» - это не просто интерактивный музей наук, это удивительное место, помогающее узнать, как устроен мир. Наш мир – это различные физические, химические, оптические и звуковые явления. Сами того не зная, мы сталкиваемся с ними повсюду. Каждый, хоть раз, задавал вопрос «Как же это устроено?» Интересариум поможет найти ответ! Наш дом занимательной науки и творчества не только расскажет, но и покажет, какие явления существуют в природе и как они устроены. Все экспонаты можно	Дом занимательной науки и творчества «Интересариум» ул. Ключевская, 34	дошкольники (подготовительная группа), школьники 1-8 класса	13.00-14.00 14.00-15.00 15.00-16.00 16.00-17.00 17.00-18.00	25	Табачинская Анастасия Федоровна 89638320202 interesarium41@gmail.com

Название	Описание	Место проведения	Участники	Время проведения	Максим. число участников	Ответственный
	потрогать! Кто сказал, что наука – это скучно? Наука – это открытие нового мира, где даже взрослый погружается в детство. Мы приглашаем вас взглянуть на мир под другим углом!					
24 октября 2017 года						
Мастер-класс эколого-биологических исследований		КГОАУ «Центр образования «Эврика», Орбитальный проезд, 13.	школьники 1-4 классов	14.00-15.00	30	Конькова Светлана Николаевна (84152) 215-960 evrika_2008@mail.ru
День открытых дверей «Новые технологии на службе рыбохозяйственной науки»		ФГБНУ «КамчатНИРО», ул.Набережная, 18	школьники 9-11 классов, студенты	15.00-16.00	30	Пильганчук Оксана Александровна 89619620983
25 октября 2017 года						
Открытая лекция «Исследование состава и структуры лесного покрова полуострова Камчатка»	Вниманию гостей будут представлены научный обзор и презентация на тему «Типы лесов Камчатки, проблемы сохранения и изучения древесной растительности полуострова»	КамчатГТУ, ул.Вилюйская, 56 учебный корпус № 6, 5 этаж, аудитория 512	школьники 9-11 классы, учащиеся техникумов	10.30-12.20	40	Салтанова Наталья Сергеевна, 89247824315
Научно-популярная лекция «Подводный мир Камчатки» и практическое занятие «Знакомство с морскими	Вниманию участников будет представлена презентация с подводными фотографиями, на которых они увидят причудливых обитателей морских глубин. На	КамчатГТУ, ул.Вилюйская, 56 учебный корпус № 6, аудитория 405	школьники 9-11 классы, учащиеся техникумов	10.30-12.00	10	Клочкова Нина Григорьевна, 8-924-782-8900, ninakl@mail.ru

Название	Описание	Место проведения	Участники	Время проведения	Максим. число участников	Ответственный
растениями»	практическом занятии по морской ботанике участникам покажут строение морских растений с помощью современной микроскопической техники					
Мастер-класс «Обеспечение безопасности в техносфере»	На мастер-классе будет возможность научиться работать с приборами и осуществлять мероприятия по оказанию первой помощи (измерять электромагнитное излучение; оказывать первую помощь пострадавшим)	КамчатГТУ, ул. Вилюйская 56 учебный корпус № 6, 5 этаж, аудитория 511	школьники 9-11 классы, учащиеся техникумов	10.30-12.20	15	Салтанова Наталья Сергеевна, 89247824315
Открытая лекция «Актуальные вопросы современной экономики»	Лекция будет проведена в формате "вопрос-ответ". Участники получат ответы на самые острые и интересующие их вопросы, такие как кризис экономической науки, проблемы государственного регулирования цен и ценообразовании, провалы финансового рынка и перспективы укрепления курса национальной валюты	КамчатГТУ, ул. Ключевская 54, учебный корпус № 7, аудитория 312	школьники 9-11 классы, учащиеся техникумов	14.30-16.00	35-40	Попова Светлана Александровна, 8-914-788-58-83, agunovich0@mail.ru
Лекция с презентацией «Камчатка – страна дикого лосося»		ФГБНУ «КамчатНИРО», ул.Набережная, 18	школьники 9-11 классов, студенты	15.00-16.00	70	Бугаев Александр Викторович, 89149939678
Лекция с презентацией «Качество и безопасность рыбной		ФГБНУ «КамчатНИРО», ул.Набережная, 18	школьники 9-11 классов, студенты	16.00-17.00	70	Рудакова Светлана Леонидовна 89619605749

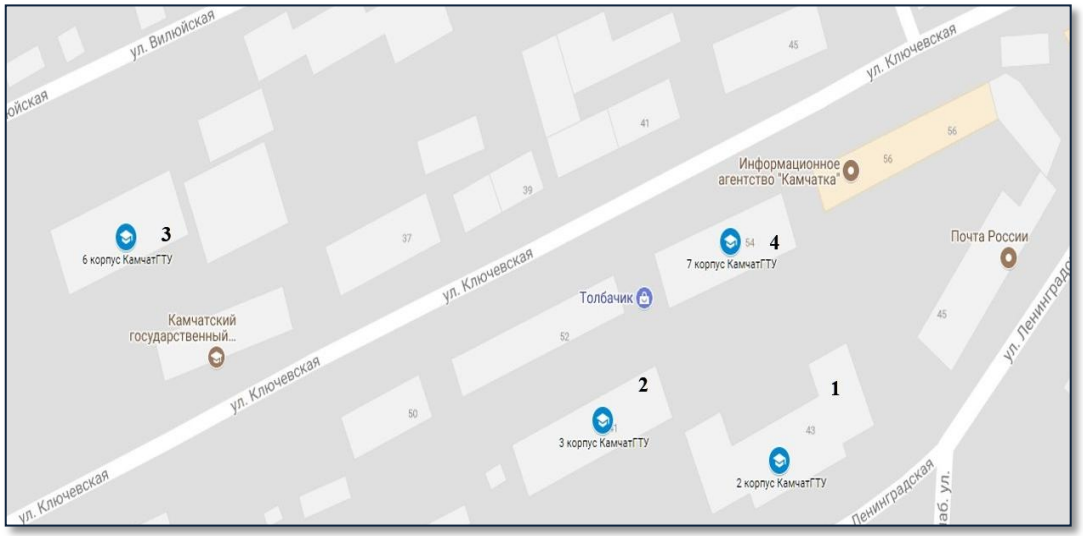
Название	Описание	Место проведения	Участники	Время проведения	Максим. число участников	Ответственный
продукции на Камчатке»						
26 октября 2017 года						
Презентация о направлениях научных исследований на кафедре «Технологии пищевых производств» и участии в них студентов	На презентации будут представлены научные исследования кафедры; участие в работе студентов и сотрудников кафедры	КамчатГТУ, ул.Вилюйская, 56 учебный корпус № 6, 3 этаж, аудитория 319	школьники 9-11 классы, учащиеся техникумов	10.35-11.00	20-25	Ефимова Марина Васильевна, 8-909-834-90-79, efimova-ff@mail.ru
Открытая лекция – презентация «История пищи и формирование пищевых традиций»	На лекции участники узнают об истории развития пищевых технологий и формировании пищевых традиций. Это интересно каждому человеку, так как все люди живут благодаря тому, что питаются	КамчатГТУ, ул.Вилюйская, 56 учебный корпус № 6, 3 этаж, аудитория 319	школьники 9-11 классы, учащиеся техникумов	11.05-12.00	20-25	Ефимова Марина Васильевна, 8-909-834-90-79, efimova-ff@mail.ru
Экскурсия по научным и учебным лабораториям кафедры	Во время экскурсии будет показана работа сложного оборудования, используемого для научных исследований, проводимых сотрудниками и студентами для оценки качества продуктов, их фальсификации	КамчатГТУ, ул.Вилюйская, 56 учебный корпус № 6, 3 этаж, аудитория 319	школьники 9-11 классы, учащиеся техникумов	12.05-12.30	20-25	Ефимова Марина Васильевна, 8-909-834-90-79, efimova-ff@mail.ru
День открытых дверей ИКИР ДВО РАН	Что такое космическая погода? Какое значение имеет космическая погода для человечества? Основные направления исследований солнечно-земных связей. Как работают геофизические обсерватории. Передовые	ИКИР ДВО РАН п. Паратунка, ул. Мирная д.7	школьники 9-11 классов, студенты	14.00-15.00	50	Пережогин Андрей Сергеевич 89140228222 d72156@gmail.com

Название	Описание	Место проведения	Участники	Время проведения	Максим. число участников	Ответственный
	методы исследований геофизических явлений					
Экскурсия по лаборатории Siemens на кафедре «Системы управления»	Учащихся средних школ, техникумов и колледжей приглашают окунуться в увлекательный мир науки, образования и эксперимента кафедры «Системы управления». Во время экскурсии участников научат работать с компьютерными программами, расскажут о том, как создается программное обеспечение для автоматических, автоматизированных систем и имитационные модели для определения качественных характеристик этих систем	КамчатГТУ, ул.Ленинградская 43, учебный корпус № 2, аудитория 320, 322	школьники 9-11 классы, учащиеся техникумов	14.30-16.00	20	Каримов Ибрагим Каримович, 8-924-782-71-63, karimov_ik@kamchatgtu.ru
Экскурсия по лабораториям: «Радиолокационные системы и средства навигации», «Автоматизированный электропривод и электрические машины», «Холодильные и энергетические установки»	Вниманию гостей будут представлены лаборатории мореходного факультета: -лаборатория радиолокационных систем и средств навигации (демонстрация работы оборудования); -лаборатория автоматизированного электропривода и электрических машин (демонстрация пуска и регулирование скорости электрических машин); -тренажерный комплекс	КамчатГТУ, ул.Ленинградская 41А, учебный корпус № 3	школьники 9-11 классы, учащиеся техникумов	15.00-16.30	20	Салтанова Наталья Сергеевна, 89247824315

Название	Описание	Место проведения	Участники	Время проведения	Максим. число участников	Ответственный
	кафедры «Судовождение»: посетители познакомятся с виртуальным тренажером по управлению судном. На данном тренажере любой гость Фестиваля сможет побывать капитаном настоящего судна – попасть в шторм, произвести прокладку судна до любого порта и многое другое, что должен уметь каждый капитан; -лаборатории кафедры «Холодильные и энергетические установки»: участникам покажут работу энергетических установок (принцип работы холодильного оборудования и систем вентиляции)					
27 октября 2017 года						
Выставка технических моделей, мастер-классы «Инженерные технологии и техническое творчество»	Выставка технических моделей, мастер-классы «Инженерные технологии и техническое творчество». Под девизом «Твори! Дерзай! Пробуй!» обучающиеся образовательных организаций приглашаются в мир технического творчества. Ребята познакомятся и увидят авиа- и судомодели. На мастер-классе участники научатся собирать простейшие летательные	КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества», ул. Ватутина, д. 1, актовый зал	школьники 2-6 классов	14.00-15.00	50	Ельшина Элеонора Сергеевна 8(4152) 23-05-13, 8(4152) 26-43-54 krctc@mail.ru

Название	Описание	Место проведения	Участники	Время проведения	Максим. число участников	Ответственный
	модели и выполнят робототехнические проекты.					
Интеллектуальная гостиная «Занимательная физика»	Интеллектуальная гостиная «Занимательная физика». Во время мероприятия ребята узнают о 10 удивительных научных фактах из области физики, а так же узнают о необычных случаях из жизни выдающихся учёных.	КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества» ул. Ватутина, д. 1, актовый зал	школьники 2-6 классов	15.00-16.00	50	Ельшина Элеонора Сергеевна 8(4152) 23-05-13, 8(4152) 26-43-54 krctc@mail.ru

Ответственные за проведение мероприятий в рамках Фестиваля науки на базе

ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»:
-начальник отдела науки и инноваций, к.т.н, Салтанова Наталья Сергеевна, тел. 300986, 8-924-782-43-15, e-mail: saltanova-ns@yandex.ru;
-специалист отдела науки и инноваций Гузь Марина Павловна, тел. 300877, 8-914-020-94-06, e-mail: oni@kamchatgtu.ru.
ФГБОУ ВО «КамГУ имени В.Беринга»:
-начальник управления научных исследований Гнездилова Елена Валерьевна, тел.: 43-37-43, e-mail: nio@kamgu.ru.
Карта расположения корпусов ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

1 – ул. Ленинградская, 43,
2 – ул. Ленинградская, 41А,
3 – ул. Вилюйская, 56,
4 – ул. Ключевская, 54.