

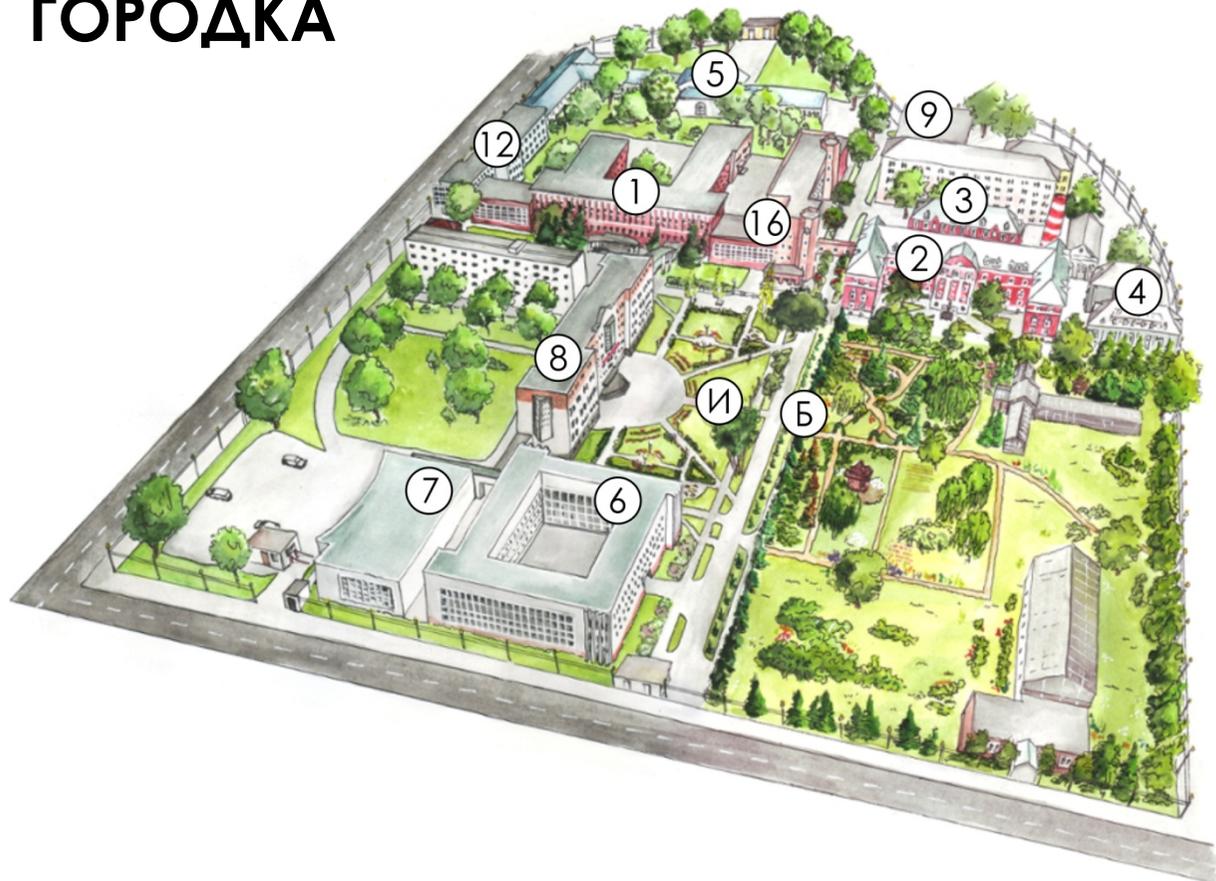
ночь музеев
и ботсада
в пгниу

17 мая 2019 18:00-22:00

Пермь, ул. Букирева, 15
(студ. городок ПГНИУ)
vk.com/noch_muzeev_psu

ПРОГРАММА

КАРТА СТУДЕНЧЕСКОГО ГОРОДКА



Проезд до студгородка: автобусами 1, 15, 37, 40, 49, 56, 64, 68, троллейбусом 5, трамваями 4, 5, 7 до остановки «Пермь II», трамваями 3, 13 до остановки «Университет».

Проход на территорию ПГНИУ свободный через оба входа – с ул. Даншина и с остановки «Университет».

- Корпус 1 Ректорат
Биологический факультет
Физический факультет
- Корпус 2 Механико-математический факультет
Историко-политологический факультет
Философско-социологический факультет
- Корпус 3 Региональный институт непрерывного образования
- Корпус 4 Хозяйственный корпус
- Корпус 5 Приемная комиссия
Филологический факультет
Факультет современных иностранных языков и литератур
- Корпус 6 Химический факультет
- Корпус 7 Студенческий дворец культуры
- Корпус 8 Географический факультет
Геологический факультет
- Корпус 9 Юридический факультет
- Корпус 12 Экономический факультет
Естественнонаучный институт (ЕНИ)
- Б Вход в Ботанический сад
- И Информационный центр

ЧТО ТАКОЕ «НОЧЬ МУЗЕЕВ И БОТСАДА В ПГНИУ – 2019»?

Мечтали ли вы когда-нибудь сделать грандиозное открытие? Неважно, сколько вам лет и какое образование вы получили, – во время «Ночи музеев» мы приглашаем вас стать ученым, исследующим студгородок ПГНИУ вместе с экспертами из разных областей науки и искусства.

Этой «ночью» на территории университета будут работать музеи, во время посещения которых можно узнать много интересного об исследованиях лингвистов и юристов, зоологов и археологов, географов

и физиков, ботаников и историков. Вместе с ними будут открыты ГИС-центр и центр робототехники, лаборатории юридического, химического и физического факультетов для того, чтобы на один вечер сделать науку доступной, а посещение кампуса – поводом для диалога между профессионалами и любителями.

На немумзейных площадках пермяки смогут изучать в режиме реального времени пространство кампуса, которое превратится в настоящий исследовательский полигон. Каково

это – быть ученым, собирать данные, обрабатывать их и делать значимые выводы? На «Ночи музеев и ботсада в ПГНИУ» вы сможете увидеть «кухню» научного исследования и даже получить свой собственный научный результат, который, если повезет, будет удостоен ПГНобелевской премии.

Вы убедитесь, что наука – это увлекательно и совсем не скучно, а университет – это место, где наука работает на город, а город – на науку. Займемся наукой вместе!

Информационный центр – перед фонтаном
(в случае плохой погоды – у первого корпуса)

По всем вопросам:
8-919-46-15-478 (Арина)
8-912-499-43-89 (Елена)

Мы ВКонтакте: vk.com/noch_muzeev_psu
<http://museum.psu.ru/>

#ночьнаукой #ночьмузеевпермь #ночьмузеев2019 #пгниу

*В программе возможны изменения.
Следите за информацией в группе ВКонтакте.*

КОМАНДА ОРГАНИЗАТОРОВ АКЦИИ «НОЧЬ МУЗЕЕВ И БОТСАДА В ПГНИУ – 2019»

Команда «Ночи» – это неравнодушные студенты, преподаватели и сотрудники Пермского университета. Мы говорим спасибо каждому, кто придет в этом году на «Ночь музеев и ботсада в ПГНИУ». Нам важно открывать университет для города, а музейные экспозиции – для всех желающих прикоснуться к науке, истории, исследованиям. Мы делаем «Ночь» с душой – для вас. Будьте любопытны!

Мария Владимировна Ромашова,
директор Музея истории Пермского университета

Елена Тарарухина,
заместитель директора Музея

Арина Сюкя, выпускница юридического факультета ПГНИУ,
организатор «Ночи в университете»
и «Ночи музеев и ботсада» с 2011 г.

Марина Пугина,
выпускница ПГНИУ, куратор арт-программы

Александр Гуляев,
ассистент куратора арт-программы

Кирилл Попов, студент 3 курса физического факультета ПГНИУ,
Студенческий лидер ПГНИУ – 2019

Александра Маякина,
студентка 1 курса магистратуры физического факультета ПГНИУ

Андрей Бурмасов,
выпускник историко-политологического факультета ПГНИУ

Никита Татаринев,
студент 1 курса биологического факультета ПГНИУ

Александра Брезгина,
студентка 1 курса магистратуры философско-социологического
факультета ПГНИУ,
заместитель председателя профсоюзной организации студентов,
Студенческий лидер ПГНИУ – 2018

Ксения Кувардина,
студентка 3 курса филологического факультета ПГНИУ,
заместитель председателя профсоюзной организации студентов

Дарья Кетова,
специалист по информационному сопровождению проекта

Анжела Сальникова,
студентка 3 курса философско-социологического факультета ПГНИУ

Анна Сенина, Ангелина Афиногентова,
студентки 1 курса историко-политологического факультета ПГНИУ

Андрей Меркулов,
студент 3 курса географического факультета ПГНИУ

Татьяна Новопашина,
студентка 1 курса философско-социологического факультета ПГНИУ

ПГНОБЕЛЕВСКАЯ ПРЕМИЯ – 2019

Любые великие научные достижения обязательно должны быть поддержаны научным сообществом. Для этого в мире придумали множество премий. Самые известные премии в мире науки, пожалуй, Нобелевская и Шнобелевская.

Номинации «ПГНобелевской премии – 2019»:

«Великий ученый» – за самую научную публикацию с акции «Ночь музеев и ботсада в ПГНИУ» (ВКонтакте, Инстаграм) с хэштегом #ночьнаукой

«Продуктивный ученый» – за самое большое количество публикаций (ВКонтакте, Инстаграм) с хэштегом #ночьнаукой

«Золотой рецензент» – за самую лучшую рецензию на публикацию (ВКонтакте, Инстаграм) с хэштегом #ночьнаукой

17 мая в 21:31 мы подведем итоги своей собственной – ПГНобелевской премии!

Претендовать на призы от Пермского университета может каждый: необходимо принять участие в самом нелепом и остроумном исследовании и опубликовать его результаты.

«Исследователь больших маленьких мелочей» – за прикладные исследования на территории кампуса (чек-лист вы найдете в печатной программке на «Ночи» у фонтана)

«Вклад в науку» – за лучшее предложение в развитие науки. Оставляйте свои разумные и безумные предложения на информационной стойке у фонтана (и не забудьте подписаться!)

«Исследователь кампуса» – за победу и призовое место в университетском межконтинентальном квесте «Artes liberales»

Увидимся на вручении ПГНобелевской премии в 21:31 перед 16 корпусом (ЕНИ)!

БОЛЬШИЕ МАЛЕНЬКИЕ МЕЛОЧИ

На акции «Ночь музеев и ботсада в ПГНИУ» каждый может стать учёным, исследуя кампус университета. Вам нужно найти те небольшие детали, которые делают особенным наш кампус. Исследователи, которые дадут максимально точные ответы, получат приз на завершении «Ночи музеев» в 21:31 – на ПГНобелевской премии.

Возьмите программку «Ночи» на информационной стойке у фонтана и найдите в ней поле с чек-листом. Посчитайте количество обозначенных в списке «мелочей». Сдайте свой чек-лист до 21:00 на информационную стойку и не забудьте его подписать.

- Граффити (*считаются законченные масштабные рисунки*)
- Любые строения на территории университета (*не только учебные корпуса!*)
- Окна 8-го корпуса
- Лавки и скамейки (*это разные вещи, мы сами в шоке*)
- Памятники
- Уличные фонари
- Ели (*а если точнее – голубые ели на территории кампуса*)
- Прутья забора ботанического сада (*напротив 8-го и 2-го корпуса*)

МУЗЕИ И БОТАНИЧЕСКИЙ САД

Время	Название	Описание	Место
18:30-22:00	Музей истории Пермского университета	Открытие выставки «Египтомания» (в 19:00), презентация книги Михаила Потапова «Солнечный Мессия Древнего Египта», экскурсии по выставке и истории Пермского университета от экспертов и мастер-класс от увлеченного юного египтолога. <i>Экскурсии каждые полчаса, сбор групп около музея.</i>	2 корпус, 2 этаж
18:00-22:00, площадки 18:00-21:00	Ботанический музей	Здесь наши эксперты знают все о том, как отличить лекарственные растения от ядовитых, как нарисовать растение по-научному, что необходимо ботанику в экспедиции, и поделятся с вами этими прикладными навыками. <i>Экскурсии каждые полчаса, сбор групп около музея, интерактивные площадки со свободным посещением.</i>	2 корпус, 2 этаж
18:30-22:00	Музей археологии Прикамья	В археологических экспедициях принимают участие не только маститые ученые, но и увлеченные активисты. Так, например, первую новгородскую грамоту нашла... школьница. А что удалось собрать Камской археологической экспедиции за более чем 70 лет работы? <i>Экскурсии каждые полчаса, сбор групп около музея.</i>	2 корпус, 2 этаж, 314 аудитория
18:30-22:00	Музей юстиции Пермского края	Правовые знания нужны не только ученым и практикующим специалистам, они пригодятся каждому в повседневной жизни. В музее юстиции вас погрузят в историю права и дадут прикладные советы. <i>Экскурсии каждые полчаса, сбор групп около музея, интерактивные площадки со свободным посещением.</i>	5 корпус, 1 этаж, слева
18:00-21:00	Музей зоологии беспозвоночных животных	Музей зоологии беспозвоночных был создан в 1916 г. усилиями профессора Д.М. Федотова при поддержке ассистента Д.М. Дьяконова на базе материалов их экспедиций. Но фонды до сих пор зачастую пополняются любителями: так, вы увидите редкие ракушки, бабочек и крабов, привезенных из дальних странствий выпускников университета и даже школьников. <i>Экскурсии каждый час, сбор групп около музея.</i>	1 корпус, левое крыло, 4 этаж. 401 аудитория
18:00-21:00	Минералогический музей	Людам от кроманьонцев до современного homo sapiens всегда нравились камни. Так и появилась наука минералогия. Приходите посмотреть, какие уникальные экземпляры горных пород и изделий из них хранятся в коллекции Пермского университета. <i>Экскурсии каждые полчаса, сбор групп около музея.</i>	8 корпус, 7 этаж, налево, 714 аудитория
18:00-22:00	Музей палеонтологии и исторической геологии	Довольно крупные палеонтологические открытия иногда совершались случайно, самыми простыми людьми, а уже после к ним присоединились профессионалы. С другой стороны, любители, в силу отсутствия должных знаний и опыта, совершали ложные открытия, случайно или намеренно. <i>Экскурсии каждые полчаса, сбор групп около музея.</i>	8 корпус, 7 этаж, направо, 708 аудитория

18:00-21:00	Музей динамической геологии. Мастер-класс по созданию «био-броши» Мастер-класс по бумагопластике	- Изучаем строение пенициллина через художественную практику вместе с Двадцать Один. Пермскую художницу интересуют природные абстракции и естественные цвета, в основе творческого замысла – медитативное созерцание уральского леса и его трансформация в вышитые художественные объекты. На занятии мы займемся созданием необычного аксессуара: вышьем брошь в форме колонии грибов <i>Penicillium</i> . <i>Необходима предварительная запись. Посмотреть на работу участников мастер-класса можно в свободном режиме.</i> - Варжеинова Екатерина проведет творческий мастер-класс по бумагопластике: от макетирования до создания объемной маски. Начало в 18:00. - Из окон музея открывается прекрасный вид на кампус – отличное место для вдохновения!	8 корпус, 7 этаж, прямо, 710 аудитория
18:00-22:00	Выставка «Развитие вычислительной техники в Университете»	Здесь вы увидите культовые и раритетные вычислительные машины 1980-х и 1990-х годов из США и СССР, сможете сразиться в играх на приставках, испытаете персональные компьютеры и операционки до эпохи мобильного интернета. <i>Экскурсии каждые полчаса, сбор групп около музея. Свободное посещение</i>	2 корпус, 1 этаж, Интернет-центр
18:00-22:00	Ботанический сад	В Ботаническом саду работают настоящие профессионалы: преподаватели, кандидаты наук. Но многие, приходя сюда волонтерами, становятся экспертами-ботаниками. Этой Ночью вам представится выбор: наслаждаться красотой растений или увлечься и стать исследователем! <i>Экскурсии каждые 20 минут. Вход по билетам.</i>	вход напротив фонтана

ЛАБОРАТОРИИ

Время	Название	Описание	Место
18:00-21:00	Лаборатория спектрального анализа	С помощью света ученые определяют химический состав объектов (даже планет) и открывают новые химические элементы. В лаборатории спектрального анализа вам расскажут, как это происходило раньше и сейчас. <i>Экскурсии каждый час. Сбор групп на 1 этаже 6 корпуса.</i>	6 корпус, 112, 114, 116 аудитории
18:00-22:00	ГИС-центр ПГНИУ, центр космического мониторинга	Q&A (вопросы и ответы) с Андреем Шиховым: где смотреть прогноз погоды, как предсказать опасные природные явления при помощи космической съемки и многое другое. Все, что вы хотели узнать о метеорологии, можете спросить у кандидата географических наук Андрея Шихова – главного по погоде в университете. При необходимости на площадку вас проведет волонтер. Встреча - вход в корпус, либо у инфостойки.	16 корпус (ЕНИ), 431 аудитория, 4 этаж.

18:00-21:00	Лаборатория судебных экспертиз и кабинет криминалистики	Как работают эксперты-криминалисты? То, что вы читали или смотрели в детективах, можно узнать здесь: почерк, след, спецтехника и многое другое. <i>Экскурсии каждый час, сбор групп у аудитории.</i>	5 корпус, 87 аудитория
18:30, 19:00	Лаборатория микрофлюидики	Микрофлюидика – технология, позволяющая работать с очень малыми объемами жидкостей, газов, с клетками животного, растительного и бактериального происхождения, пузырьками и каплями с возможностью наблюдать за ними, манипулировать ими и контролировать процессы, протекающие в них. Это – стык физики, гидравлики, динамики, химии, биологии и инженерных знаний. На экскурсии участники смогут узнать о научной деятельности лаборатории, о том, зачем в ней нужны чистые зоны, а также о перспективах использования микрофлюидики. <i>Сбор на каждую экскурсию за 15 минут до ее начала.</i>	Старт в холле 1 корпуса

ИССЛЕДОВАНИЯ

Время	Название	Описание	Место
18:30, 19:30	Птицы студгородка	Прогулка с Валерием Владимировичем Жуком, кандидатом биологических наук, заместителем декана биологического факультета ПГНИУ. Смотрим на птиц, изучаем птиц, наслаждаемся птицами в кампусе! <i>Группа максимум 15 человек.</i>	Старт прогулок у фонтана
18:30-21:30	Университетский межконтинентальный квест «Artes liberales»	В рамках тематической игры, вдохновленной соревнованиями по городскому ориентированию «Бегущий Город», мы приглашаем всех желающих увидеть кампус с неожиданной стороны, познакомиться с ним поближе, а также узнать, с какими именами, городами и странами связан наш университет. К участию приглашаются команды от 1 до 4 человек. Задача команды – правильно пройти максимальное число увлекательных заданий. Авторы квеста – кружок «Древние языки и культуры».	Старт у памятника Ленину и Горькому, перед 2 корпусом, финиш у Музея истории университета (2 корпус, 2 этаж)
Программа «Campus research»			Старт у мемориала перед 3 корпусом (в случае плохой погоды – 2 корпус, 1 этаж)
18:00, 19:30	«Магия вне Хогвартса»	Исследуем башни и подземелья университета, места, куда не ступала нога завхоза, узнаем историю самого большого дерева и самые абсурдные байки из жизни университета в древние времена прошлого века.	
19:00, 20:30	«Как мировая трагедия подарила Перми Университет»	Узнаем об истории университета, политическом участии студентов и репрессиях сквозь личные истории, при чем здесь Марк Захаров и расширяющаяся Вселенная Фридмана.	

20:00, 21:00	«Университет как музей»	Вы замечали, что в кампусе необыкновенно красиво и особая атмосфера? На экскурсии узнаем, из какого сора были построены эти прекрасные корпуса и как здесь обстоит дело с авангардом и контемпорари.	
18:00-22:00	«Собираем воспоминания»	Приглашаем на отдельную площадку тех, кто уже тысячу раз обошел кампус и сам мог бы рассказать что-нибудь удивительное. Мы готовы всё записать, принять в архив и принять к осмыслению. Ждём историй об университете, кампусе, парах и преподавателях, жизни в общаге и репетициях в студклубе до утра, фотографий, значков, записок и шпаргалок.	У Мемориала перед 3 корпусом (в случае плохой погоды – 2 корпус, 1 этаж)

АПРОБАЦИЯ

Время	Название	Описание	Место
19:00	Мастер-класс «Искусство новых форм» от Игоря Старостюка	Поговорим о примерах взаимодействия искусства и брендов. Готовы ли крупные компании взаимодействовать с дизайнерами и художниками? Какое оно, искусство будущего, и как оно развивается сейчас? Творческие коллаборации и перспективы создания глобального комьюнити.	Малый зал СДК
20:00	Мастер-класс «Брось вызов реальности!» от Александры Чертуловой	У каждого есть любимые герои фильмов и сериалов. А что если они окажутся на улицах твоего родного города? Пермская фотохудожница Александра Чертулова, известная на просторах Инстаграма необычными фотоартами в духе фэнтези, расскажет и покажет, как с помощью Adobe Photoshop и нескольких фотографий объединить известные киносюжеты с привычным городским пейзажем.	Малый зал СДК
18:00-21:00	Интерактивная площадка «Калейдоскоп эпох»	Вы увидите исторический средневековый лагерь, сможете примерить военное снаряжение и подержать в руках оружие различных эпох, послушать старинные музыкальные инструменты и сфотографироваться с героями демонстрационных боев. В программе также лекции от Дмитрия Лобанова (19:00), научного сотрудника отдела истории Пермского краеведческого музея, Александра Пыхова (20:00), призера различных номинаций дуэльного фехтования, тренера и теоретика европейских боевых искусств.	На газоне перед 8 корпусом (в случае плохой погоды – во 2 корпусе)
18:30-21:00	Клуб бытового пения с Мариной Сухановой	В рамках проекта «ЭТНОПРОСВЕТ» в «Центре городской культуры» создан «Клуб бытового пения», где раз в неделю можно собираться и петь вместе песни от самых старинных до современных. Клуб проводит выездное заседание в Пермском университете. Участники клуба – люди разных возрастов и профессий. Среди них немало выпускников университета. Мы учимся слушать себя и других, постигать возможности своего голоса, делиться знаниями, энергией и эмоциями. А коротко – просто петь. Петь в своё удовольствие.	7 корпус, СДК, изба, 709 аудитория
18:00-21:30	«Экскурсия» в музей электронной музыки	«Экскурсию» проведут ребята из творческого объединения SPRINTERS CLASSIC. Ожидается увлекательное путешествие под приятные ритмы и мелодии танцевальной электроники.	На крыльце 16 корпуса (ЕНИ) (в случае плохой

		В составе Sprinters Classic выступят Александр Загороднюк – house, jungle, drum&bass; Матвей Орлов – house, techno; Three Hunna – house, hip hop. Танцы, весна, искусство и хорошее настроение!	погоды – 1 этаж 1 корпуса)
18:00-21:30	Современные технологии географических исследований	- Экологическая оценка состояния зеленых насаждений на территории кампуса ПГНИУ – «томография» деревьев Пермского университета - Как составить план местности (на примере студгородка) с помощью теодолита - Автометеостанция – исследуем метеопараметры студгородка <i>Мастер-классы и демонстрации каждые 20 минут.</i>	На газоне перед 8 корпусом (в случае плохой погоды – 1 этаж 8 корпуса)
18:00-21:00	Мастер-класс по таксидермии	Окунь или красноперка? Таксидермисты не только поставляют экспонаты в музеи, но и помогают учащимся точно определять признаки разных видов представителей фауны. На мастер-классе вы увидите как готовые модели, так и процесс их создания.	1 корпус, 307 аудитория
18:00-20:00	Физические эксперименты	Наука невозможна без наблюдения за окружающим нас миром. Анализируя явления и события, человек веками получал и систематизировал знания, которые сегодня лежат в основе различных наук. Студенты физического факультета проведут ряд интересных экспериментов, цель которых — показать красоту работы законов природы.	Холл 1 корпуса, у гироскопа (в случае плохой погоды – около 341 аудитории 1 корпуса, направо, 3 этаж)
18:00-20:00	Робототехнический квест	Никогда не держали в руках паяльник, но очень хотели бы? Неравнодушны к робототехнике? Изнываете по новым загадкам? Тогда вам – участвовать в робототехническом квесте! На каждой точке квеста вы получите уникальное задание, а выполнив их все, ожидайте приятных подарков ☺	Старт в холле 1 корпуса (в случае плохой погоды – 1 корпус, направо, 2 этаж)
19:00-21:20	Научно-популярные 15-минутные лекции от студентов физического факультета	19:00 – Гироскопы. От балета до авиации 19:20 – Физика датчиков 19:40 – Молодой специалист. Что это и с чем его едят? 20:00 – Оптическое излучение. Глаз как оптический прибор 20:20 – Интернет вещей. Правда или вымысел? 20:40-21:20 – Небольшие фильмы про ученых	1 корпус, направо, 3 этаж, 341 аудитория
18:30-20:30	V Ежегодное собрание благотворителей Фонда целевого капитала Пермского университета	В рамках собрания Фонд отметит сертификатами лучших благотворителей года, а также откроет новые таблички на стенде меценатов. После этого Фонд с радостью угостит своих друзей тортом в честь 5-летнего юбилея и поделится информацией о своих успехах. Стать другом эндаумента будет можно прямо во время праздничного собрания.	У стенда меценатов Пермского университета (1 корпус, налево, 2 этаж)
18:00-22:00	Студенческая мафия «Время отчислений»	Здесь вы попадете в мир университета N и сможете попробовать себя в роли студента, который должен спастись от отчисления, или даже декана, который всех отчисляет.	Перед 5 корпусом (в случае плохой погоды – 1 этаж 5 корпуса)

18:00-22:00	Детская площадка	Исследовательский интерес проявляется у человека в самом раннем возрасте. Что такое простые вещества, какими были динозавры и как различаются камни – об этом ребенок спрашивает родителей уже в детстве. Живая библиотека познакомит детей с различными областями наук и даст ответы на вопросы юных и любознательных. Более усердные ребята станут инженерами и создадут собственную модель 3D-очков.	На газоне между 16 (ЕНИ) и 1 корпусом (в случае плохой погоды – 1 этаж 1 корпуса)
-------------	------------------	---	---

АРТ-ПРОГРАММА

Выставки

Время	Название	Описание	Место
18:00-22:00	«Заимка» – выставка арт-объектов	Заимка – район, о котором никто ничего не знает. Выставка о четырёх мирах Заимки: университетский, транспортный, промышленный и жилой. Внимание авторов захватила анонимность этих пространств. О них мы расскажем через артефакты, которые оставляют и сохраняют их обитатели. Могут ли пересечься эти миры? Давайте исследовать вместе, открывая Заимку. Авторы проекта: Лейла Гизатуллина и Ольга Марасанова, магистранты историко-политологического факультета.	Забор Ботсада (со стороны ул. Даншина)
18:00-22:00	Египтомания	Как понять значение древнего талисмана? Кто из наших земляков считал себя реинкарнацией-современником фараона-еретика, мужа Нефертити? Можно ли научиться читать иероглифы, ни разу не побывав в дельте Нила? О коллекции египетских ценностей университетского музея и многом другом наша выставка «Египтомания». Кураторы: Андрей Леонидович Хохряков и Аркадий Зенков.	2 корпус, 2 этаж, Музей истории Пермского университета
18:00-22:00	Первые по запросу (Иван Лукиных, Perm One project)	Совместный проект Ивана Лукиных и Perm One project. Приверженец традиционных технологий в искусстве Иван Лукиных смело использует «искусственный интеллект» не только как помощника, но и соавтора. К празднованию 100-летия университета он создал серию работ для проекта «Первые по запросу», которые можно будет увидеть на миниэкспозиции. Художник также предлагает желающим включиться в процесс творчества: он создаст фотореалистичную картину, исходя из данных зрительских запросов в поисковой системе.	2 корпус, 2 этаж, холл

