

Рабочая программа фестиваля Витамин науки 2018

Регистрация на основную массу событий фестиваля, требующих регистрации

Регистрация организованной группой на квест (нужна, если вы планируете прийти на Витамин науки целым классом и хотите предупредить об этом организаторов).

Регистрация на события педагогической площадки для педагогов и интересующихся

Регистрация в детский лекторий (до 7-8 лет)

Скачать постраничную программу для распечатки

Скачать программу архивом

Площадка филологии

24 марта		
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Проба пера»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Азбучные истины»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Пиши ещё! Эксперименты с текстами и словами»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Мастер-класс по китайскому письму «Китайская грамота»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Мастер-класс по арабскому письму «Арабская вязь»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивная выставка «Азбука Брайля» «Опиши мне...» Конкурс текстовых описаний достопримечательностей Пензы Пензенская областная библиотека имени Лермонтова	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивная выставка «Букинист» Пензенский краеведческий музей	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Игра-викторина «Секреты языка» (Заемствования и их роль в русском языке от «Академии Ростум»)	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Литературная игра «Поэтикус»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Литературная аптека	Фойе 3 этажа

10.00-11.00	Интерактивное занятие «В гостях у Александра Куприна» +8 Литературный музей (Регистрация)	3 этаж Музей образования
11.00-12.00	Интерактивное занятие «В гостях у Александра Куприна» +8 Литературный музей (Регистрация)	3 этаж Музей образования
12.00-13.00	Интерактивное занятие «Азбука Брайля» (без ограничений по возрасту) Пензенская областная библиотека имени Лермонтова	3 этаж Музей образования
13.00-14.00	Интерактивное занятие «Азбука Брайля» Пензенская областная библиотека имени Лермонтова (без ограничений по возрасту) (Регистрация)	3 этаж Музей образования
16.00-17.00 17.00-18.00	Интерактивное занятие «Книжная мастерская»	3 этаж Музей образования

25 марта		
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Проба пера»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Азбучные истины»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Пиши ещё! Эксперименты с текстами и словами»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00 (?)	Мастер-класс по китайскому письму «Китайская грамота»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00 (?)	Мастер-класс по арабскому письму «Арабская вязь»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивная выставка «Азбука Брайля» «Опиши мне...» Конкурс текстовых описаний достопримечательностей Пензы Пензенская областная библиотека имени Лермонтова	Фойе 3 этажа

10.00-18.00	Интерактивная выставка «Букинист» Пензенский краеведческий музей	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Игра-викторина «Секреты языка» от «Академии Ростум» (Заимствования и их роль в русском языке)	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Литературная игра «Поэтикус»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Литературная аптека	Фойе 3 этажа
12.00-13.00	Мастерская жизнетворчества «В книге можно найти себе друга...» Л. П. Перепелкина, к.п.н., доцент ПГУ (Регистрация)	3 этаж Музей образования
13.00-14.00	Интерактивное занятие «Сурдоперевод и жестовый язык» (без ограничений по возрасту) (Регистрация)	3 этаж Музей образования
14.00-15.00	Интерактивное занятие «Сурдоперевод и жестовый язык» (без ограничений по возрасту) (Регистрация)	3 этаж Музей образования
15.00-16.00	Интерактивное занятие «Азбука Морзе» Региональное отделение Союза Радилюбителей России (без ограничений по возрасту) (Регистрация)	3 этаж Музей образования
16.00-17.00 17.00-18.00	Интерактивное занятие «Книжная мастерская»	3 этаж Музей образования

Площадка палеонтологии

24 марта		
10.00-18.00	«Парк юрского периода» Экспозиция палеонтологической экспедиции «Ундория»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Консультирование по палеонтологическим находкам	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивный пазл «Развитие жизни на Земле»	Фойе 2 этажа

10.00-18.00	Интерактивное занятие «Рисунок-реконструкция морских ящеров»	Фойе 2 этажа
-------------	---	--------------

25 марта		
10.00-18.00	«Парк юрского периода» Экспозиция палеонтологической экспедиции «Ундория»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Консультирование по палеонтологическим находкам	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивный пазл «Развитие жизни на Земле»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Рисунок-реконструкция морских ящеров»	Фойе 2 этажа

Площадка биологии

24 марта		
10.00-18.00	Зооуголок.	Правое крыло 1 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Моя биологическая карта»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Мой биологический возраст»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Занятие « Модель молекулы ДНК»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивная выставка «МедИнж»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивные пазлы «Птицы», «Деревья»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Птицы Пензенского края»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «БотаникУм»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Гайны сердца»	Фойе 2 этажа
	«Курица или яйцо». Орнитология и оология. Занятие от Пензенского зоопарка	1 этаж Зооуголок

	«Ужасная выставка. Стоит ли их бояться?» Занятие от Пензенского зоопарка	1 этаж Зооуголок
--	---	-----------------------------------

25 марта		
10.00-18.00	Зооуголок	Правое крыло 1 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Моя биологическая карта»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Мой биологический возраст»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Занятие « Модель молекулы ДНК»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивная выставка «МедИнж»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивные пазлы «Птицы», «Деревья»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Птицы Пензенского края»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «БотаникУм»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Тайны сердца»	Фойе 2 этажа

Площадка научных шоу

24 марта		
11.00	«Морозное шоу» «Сумасшедшая лаборатория»	Фойе 3 этажа
12.00	«Школьная наука» «Научное шоу профессора Николая»	Фойе 3 этажа
13.00	«Физика внутри игрушек» «Инженерная песочница»	Фойе 3 этажа

14.00	«Молекулярная кухня» Детский научный кружок «Парадигма»	Фойе 3 этажа
15.00	«Физика внутри игрушек» «Инженерная песочница»	Фойе 3 этажа
16.00	Увлекательное исследование качества молочных продуктов, Пензенский аграрный государственный университет	Фойе 3 этажа

25 марта

11.00		Фойе 3 этажа
12.00	«4 стихии» «Научное шоу профессора Николя»	Фойе 3 этажа
13.00	«Физика внутри игрушек» «Инженерная песочница»	Фойе 3 этажа
14.00	«Молекулярная кухня» Детский научный кружок «Парадигма»	Фойе 3 этажа
15.00	«Физика внутри игрушек» «Инженерная песочница»	Фойе 3 этажа
16.00		Фойе 3 этажа

Площадка математики

24 марта

10.00-18.00	Всероссийская контрольная по математике от Яндекса «Что и требовалось доказать» (без ограничений по возрасту)	Фойе 3 этажа
10.00-11.00 11.00-12.00	Математическая карусель для команд 5-х, 6-х классов школ Пензы и области (Регистрация)	спортзал

10.00-18.00	Тенсегрити-конструктор	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Тенсегрити-конструктор «Призма» Командная сборка большой призмы	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «МатематикУм»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Флексагоны и фигуры-трансформеры»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Многогранники»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Квадригами	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Арифметические ребусы	Фойе 3 этажа
14.00-15.00	Математический квест «Измерение недоступных расстояний» (Регистрация)	Открытая площадка у Дворца пионеров
10.00, 10.30 11.00, 11.30	Занятия в творческой лаборатории «Рисуем математику. Фракталы»	
12.00, 12.30 13.00, 13.30	Занятие в творческой лаборатории «Рисуем математику. Паркетты»	
14.00	Занятие в творческой лаборатории «Музыка и математика» (без ограничений по возрасту) (Регистрация)	
15.00	Занятие в творческой лаборатории «Алиса в стране математики» Детский книжный клуб «Зеленая лампа» +8 (Регистрация)	
16.00, 16.30 17.00	Занятие в творческой лаборатории «Рисуем циркулем»	

25 марта

10.00-18.00	Тенсегрити-конструктор	Фойе 3 этажа
-------------	------------------------	--------------

10.00-18.00	Тенсегрити-конструктор «Призма» Командная сборка большой призмы	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «МатематикУм»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Флексагоны и фигуры-трансформеры»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Многогранники»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Квадригами	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Арифметические ребусы	Фойе 3 этажа
14.00-15.00	Математический квест «Измерение недоступных расстояний» (Регистрация)	Открытая площадка у Дворца пионеров
10.00, 10.30 11.00, 11.30	Занятия в творческой лаборатории «Рисуем математику. Фракталы»	
12.00, 12.30	Занятие в творческой лаборатории «Рисуем математику. Паркетты»	
14.00	Занятие в творческой лаборатории «Музыка и математика» (без ограничений по возрасту) (Регистрация)	
15.00, 15.30	Занятие в творческой лаборатории «Рисуем математику. Паркетты»	
16.00, 16.30 17.00	Занятие в творческой лаборатории «Рисуем циркулем»	

Площадка спидкубинга и головоломок

24-25 марта		
10.00-18.00	Интерактивная выставка головоломок Рубика	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Консультирование по алгоритмам сборки	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Сборка мозаичных картин из кубиков Рубика	Фойе 3 этажа

10.00-18.00	Площадка головоломок	Фойе 3 этажа
-------------	----------------------	--------------

Игротека

24-25 марта		
10.00-18.00	«Эволюция», «Мемори», «Эврика», «Доббль», «Соображарий», «Дешифровщик», «Окавока», игры «Банды умников» («Турбосчёт», «Делиссимо», «Геометрика», «Зверобуквы», «Читай-Хватай»)	Фойе 2 этажа

Площадка лектория (Большой зал), 3 этаж

24 марта	
11.00	«Что скрывает иероглиф» Наталья Плясенко, востоковед-переводчик, Пенза
12.00	«Как устроена современная наука и как оценивают ученых: гранты, цитируемость, «хирши» ... » Максим Куликовский, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией Молекулярной систематики водных растений Института физиологии растений им. К.А.Тимирязева Российской академии наук
13.00	«Как восстановить климат прошлого?» Андрей Цыганов, к.б.н., доцент кафедры общей биологии и биохимии ПГУ
14.00	«Морские чудовища Пензы и окрестностей» Антон Нелихов, научный журналист, историк палеонтологии, Москва
15.00	«Искусство и ритуалы Ледникового периода» Владислав Житенев, д.и.н., доцент кафедры археологии исторического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва

16.00	«Новейшие данные антропологии о происхождении человека» Станислав Дробышевский, биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова
17.00	

25 марта

10.00	«Палеонтологический детектив» Игорь Мелёшин, палеонтолог, научный сотрудник Мордовского республиканского объединенного краеведческого музея и национального парка «Смольный»
11.00	«Почему микроорганизмы не живут повсеместно?» Максим Куликовский, доктор биологических наук, заведующий лабораторией Молекулярной систематики водных растений Института физиологии растений им. К.А.Тимирязева Российской академии наук
12.00	«Фактчекинг: как отличить правду от вымысла в море информации» Ирина Якутенко, научный журналист, Москва
13.00	«Невозможное возможно - мир механических головоломок» Кирилл Гребнев, логик, создатель головоломок, педагог, Москва
14.00	«Генетика безволия: почему одним людям проще удерживаться от соблазнов и добиваться своих целей» Ирина Якутенко, научный журналист, Москва
15.00	«Коммуникация животных. Происхождение языка» Софья Пантелеева, к.б.н., Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирский государственный университет
16.00	«Литература нон-фикшн в круге чтения современного человека» Анна Тимакова, кандидат филологических наук, доцент ПГУ, Пенза
17.00	«Что в имени тебе моем?» (мода на имена: вчера и сегодня)» Людмила Гурьянова, доцент кафедры русского языка и методики преподавания русского языка ПГУ, Пенза

Площадка «Открытый урок», малый зал, 3 этаж

24 марта		
10.00	«Палеонтологический детектив» Игорь Мелёшин, палеонтолог, научный сотрудник Мордовского республиканского объединенного краеведческого музея и национального парка «Смольный» (4-8 класс) (Регистрация)	Малый зал
11.00	«Откуда берется везение и другие вероятностные опыты» Высоцкий Иван, заведующий лабораторией теории вероятности Московского института открытого образования (9-11 класс) (Регистрация)	Малый зал
12.00	Математика с Евгением Ширяевым, Политехнический музей, Москва (Регистрация) (5-6 класс)	Малый зал
13.00	Урок палеонтологии с Антоном Нелиховым, научный журналист, историк палеонтологии, Москва (Регистрация) (школьники без ограничений по возрасту)	Малый зал
14.00	«Путь в науку» Максим Куликовский доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией Молекулярной систематики водных растений Института физиологии растений им. К.А.Тимирязева Российской академии наук, Москва (школьники без ограничений по возрасту) (Регистрация)	Малый зал
15.00	Открытый урок с Софьей Пантелеевой, «Чему нас учит собака Павлова» к.б.н., Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирский	Малый зал

	государственный университет (8-11 класс) (Регистрация)	
16.00	“Эмоции и иммунитет” Светлана Лозовая, медицинский психолог, Пенза (9-11 класс) (Регистрация)	Малый зал

25 марта		
10.00-13.30	«Ученые в школу» Лекция «Основы иммунитета человека» и практикум по иммуноферментному анализу от Владислава Горбатенко и Надежды Азбукиной, факультет биоинженерии и биоинформатики МГУ имени М.В. Ломоносова (10-11 класс) (Регистрация)	ауд. 54
11.00	Физика с Евгением Ширяевым, (Политехнический музей, Москва (8-11 класс) (Регистрация)	Малый зал
12.00	«Эволюция протезов клапанов сердца» Евдокимов А. С., зам. директора по науке ЗАО НПП “МедИнж” (8-11 класс) (Регистрация)	Малый зал
13.00	Открытый урок военно-исторического клуба «Аванпостъ» (6-11 класс) (Регистрация)	Малый зал
14.00	«Хочу учиться. Обзор летних научных школ и образовательных проектов» Наталья Филимонова., организатор фестиваля «Витамин науки», Пенза (6-11 класс) (Регистрация)	Малый зал
15.00	«Ботаники на Олимпе. Алгоритмы олимпиадной подготовки» Надежда Азбукина, призёр Международной олимпиады по биологии, Москва (8-11 класс) (Регистрация)	Малый зал
16.00	«Технологии, доступные каждому. Оборудование быстрого прототипирования» Козляков Александр Сергеевич, научный кружок «Парадигма», Пенза	Малый зал

	(5-10 класс) (Регистрация)	
--	--	--

[Педагогическая площадка, аудитория 54, 3 этаж](#)

24 марта		
10.00	Евгений Ширяев, Политехнический музей, Москва (Регистрация)	ауд. 54, 3 этаж
11.00	Евгений Ширяев, Политехнический музей, Москва (Регистрация)	ауд. 54, 3 этаж
12.00	«Что такое везение и другие вероятностные опыты» Иван Высоцкий, заведующий лабораторией теории вероятности Московского института открытого образования (Регистрация)	ауд. 54, 3 этаж
13.00	«Образование через изучение научного метода» Кирилл Гребнев, создатель головоломок, педагог, Москва (Регистрация)	ауд. 54, 3 этаж
14.00	for (i = 0; i < ВСЕ; i++) {влюбить в информатику (дети, родители, учителя [i]);} Антон Алексашкин, методист школы программирования «Алгоритмика», Москва (Регистрация)	ауд. 54, 3 этаж
15.00	«Хочу учиться. Обзор летних научных школ и образовательных проектов» Наталья Филимонова., организатор фестиваля «Витамин науки», Пенза (Регистрация)	ауд. 54, 3 этаж
16.00	«Умная игротека» Ирина Волкова, педагог-психолог, Заречный (Регистрация)	ауд. 54, 3 этаж
17.00	«Техническое образование детей. Перезагрузка» Кондрашин В.И., руководитель детского научного кружка «Парадигма», Пенза (Регистрация)	ауд. 54, 3 этаж

24 -25 марта

ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА (коридор 2 этажа)

10.18.00

Интерактивные занятия от научного пространства «Оранжевый телескоп»:

- «Путешествие в микромир»
- «Химическая песочница»
- мастерская «Дома мира»

Интерактивные занятия от пространства «Вилла Тыква»:

- «Витаминная тарелка»
- «Конструкторское бюро»
- «Алфавиты мира»

Интерактивные занятия от «Академии Ростум»:

- «Научное рисование»
- «Занимательное азбуковедение»
- Игротека

Интерактивные занятия от детского центра «Мофет»:

- «Познавательная география»
- «Конструирование. LEGO Education WEDO»

ЛЕКТОРИЙ ДЛЯ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ (ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА)

24 марта

11.00 Интерактивное занятие для дошкольников «Зубастое занятие» 4-7 лет (Светлана Луконина, научное пространство «Оранжевый телескоп») ([Регистрация](#))

12.00 Мастер-класс по географии «Огненная гора» (Надежда Владимировна Седельникова, Детский центр «Мофет») ([Регистрация](#))

13.00 «Творческое мышление. Первые шаги» (Лебедева Светлана, Агафонова Наталья, «Академия Ростум») ([Регистрация](#))

14.00 «Как рождается звук?» (Матвейчева Мария, Рамзова Анна, Городскова Ирина, «Академия Ростум») ([Регистрация](#))

15.00 Мастер-класс по шахматам «Турнир Дракона и Ферзя» (Елена Валерьевна Корсакова, Детский центр «Мофет») ([Регистрация](#))

25 марта

11.00 «Волшебные превращения цветка Лотоса» (Марьясина Екатерина, Бортникова Оксана, «Академии Ростум») ([Регистрация](#))

12.00 Интерактивное занятие по ботанике «От семечки к дереву» 5-8 лет (Светлана Луконина, научное пространство «Оранжевый телескоп») ([Регистрация](#))

13.00 Мастер-класс по шахматам «Турнир Дракона и Ферзя» (Елена Валерьевна Корсакова, Детский центр «Мофет») ([Регистрация](#))

14.00 «Как рождается звук?» (Матвейчева Мария, Рамзова Анна, Городскова Ирина, «Академия Ростум») ([Регистрация](#))

15.00 Мастер-класс по географии «Огненная гора» (Надежда Владимировна Седельникова, Детский центр «Мофет») ([Регистрация](#))

Площадка технологий

24 марта		
10.00-18.00	Музей русского изобретательства (интерактивная экспозиция и экскурсии)	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Машина Голдберга	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Химическая гирлянда» (природные индикаторы)	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Викторина «История интернета» от Bazarpnz, викторина от компании «Тортуга» Убрать упоминание площадки «Парадигмы»	Фойе 2 этажа
11.00-13.00	«Лабиринт»	Открытая площадка у Дворца пионеров
10.00-18.00	Сборка 3d-пазлов, 4+. Площадка ЦМИТ «Парадигма»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Лаборатория программирования. Интерактивное занятие «Программируем мультфильм «Я на «Витамине науки» «Алгоритмы, циклы» решение логических задач в онлайн-платформе школы «Алгоритмика», 6-12 лет	кабинет № 2 этаж,

10.00-12.00 12.00-14.00 14.00-16.00 16.00-18.00	Лаборатория робототехники, 12+. Мастер-класс «Интернет-вещей своими руками» (Регистрация)	ЦМИТ «Реактор», 1 этаж
--	--	---------------------------

25 марта		
10.00-18.00	Музей русского изобретательства (интерактивная экспозиция и экскурсии)	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Машина Голдберга	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Викторина «История интернета» от Bazarpnz, викторина от «Тортуги»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Интерактивное занятие «Химическая гирлянда» (природные индикаторы)	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Сборка 3d-пазлов, 4+. Площадка ЦМИТ «Парадигма»	Фойе 2 этажа
10.00-18.00	Лаборатория программирования. Интерактивное занятие «Программируем мультфильм «Я на «Витамине науки» «Алгоритмы, циклы» решение логических задач в онлайн-платформе школы «Алгоритмика», 6-12 лет	кабинет №, 2 этаж,
10.00-12.00 12.00-14.00 14.00-16.00 16.00-18.00	Лаборатория робототехники, 12+. Мастер-класс «Умные часы на Arduino» (Регистрация)	ЦМИТ «Реактор», 1 этаж
14.00	Занятие в творческой лаборатории «Люси и Стивен Хокинг. «Джорж и тайны вселенной» Детский книжный клуб «Зеленая лампа»	Ауд. 54, 3 этаж

15.00	Лаборатория физики «Башни плотности» 9-14 лет	Ауд. 54, 3 этаж
16.00	Лаборатория физики «Мир магнитов» 9-14 лет	Ауд. 54, 3 этаж

Площадка истории и краеведения

24 марта		
10.00-18.00	Интерактивная экспозиция проекта «Ленинградский чемодан»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивная экспозиция военно-исторического клуба «Аванпость».	Исторический музей, 3 этаж
10.00-18.00	Экспозиция народных костюмов Пензенской области	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивная археологическая экспозиция «Пески времени»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Инклюзивная гончарная мастерская «Капля солнца»	Фойе 3 этажа
12.00-13.00 13.00-14.00	Мастер-класс от мастера берестяной народной игрушки Татьяны Скриповой	Фойе 3 этажа
14.00-15.00 15.00-16.00	Интерактивные занятия Пензенского краеведческого музея (1-6 класс) (Регистрация)	Музей образования

25 марта		
10.00-11.00 11.00-12.00	«У каждого народа своя сказка» Интерактивное занятие Пензенского краеведческого музея (5-10 лет) (Регистрация) «Русские, мордва, чуваша- все люди наши» Интерактивное занятие Пензенского краеведческого музея (4 -8 класс) (Регистрация)	Музей образования

10.00-18.00	Интерактивная экспозиция проекта «Ленинградский чемодан»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивная экспозиция военно-исторического клуба «Аванпость».	Исторический музей, 3 этаж
10.00-18.00	Экспозиция народных костюмов Пензенской области	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Интерактивная археологическая экспозиция «Пески времени»	Фойе 3 этажа
10.00-18.00	Инклюзивная гончарная мастерская «Капля солнца»	Фойе 3 этажа

Лаборатория биологии и химии (Зимний сад, 2 этаж)

24 марта	
10.00	«Микромир одноклеточных животных» 10+ Цыганов Андрей, к.б.н., доцент кафедры общей биологии и биохимии ПГУ (Регистрация)
11.00	«Микромир одноклеточных животных» 14+ Цыганов Андрей, к.б.н., доцент кафедры общей биологии и биохимии ПГУ (Регистрация)
12.00	«Шестилапые обитатели планеты». Энтомология для детей (Занятие от «Оранжевого телескопа») 9+ (Регистрация) Вместо ботаники
13.00	Лабораторное занятие «Огород под микроскопом» 9+ (Регистрация)
14.00	Практикум по химии 10+ (Регистрация)
15.00	Практикум по химии 10+ (Регистрация)
16.00	«Всем выйти из тени! Химические индикаторы» 9+ (Регистрация)
17.00	Практикум по химии 10+ (Регистрация)

25 марта	
10.00	«Готовим сами!» Лабораторный практикум по приготовлению препаратов для изучения под микроскопом 9+ (Регистрация)
11.00	«Готовим сами!» Лабораторный практикум по приготовлению препаратов для изучения под микроскопом 9+ (Регистрация)
12.00	«Зоопарк в капле воды. Одноклеточные» 9+ (Регистрация)
13.00	Занятие о видах лекарственных форм “Козе понятно” Гроссман В.А., «Пензенский базовый медицинский колледж» 10+ (Регистрация)
14.00	Занятие о видах лекарственных форм “Козе понятно” Гроссман В.А., «Пензенский базовый медицинский колледж» 10+ (Регистрация)
15.00	Лабораторная работа «Съедобные индикаторы» 7+ (Регистрация)
16.00	Практикум по химии 10+ (Регистрация)
17.00	Практикум по химии 10+ (Регистрация)