

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Большой лекторий



23 МАРТА

10.00-11.30

«Станет ли Марс нашим вторым домом?», Александр Хохлов
инженер-конструктор космического приборостроения ЦНИИ РТК, Санкт-Петербург

11.30-13.00

«История нашего алфавита», Светлана Бурлак,
доктор филологических наук, профессор РАН, Москва

13.00-14.30

«Тёмная сторона Вселенной: что мы о ней знаем, а о чём лишь догадываемся»,
Владимир Сурдин,
кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник
Государственного астрономического института имени П. К. Штернберга,
доцент физического факультета МГУ, Москва

14.30-16.00

«Кто хочет жить вечно?» Алексей Водовозов,
научный журналист, врач-терапевт высшей квалификационной категории,
токсиколог, Москва

16.00-17.30

«Добро пожаловать в плоский мир!» Олег Фея,
сотрудник лаборатории компьютерного дизайна материалов МФТИ, Москва

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Большой лекторий



24 МАРТА

10.00-11.30

«Литература и математика» Юрий Нечипоренко,
биофизик, доктор физико-математических наук, детский писатель.
Старший научный сотрудник Института молекулярной биологии РАН, Москва

11.30-13.00

«Радио для инопланетян» Владимир Сурдин,
кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник
Государственного астрономического института имени П. К. Штернберга,
доцент физического факультета МГУ, Москва

13.00-14.30

**«Будущее уже наступило: искусственный интеллект на службе врача»,
Наталья Сержантова,**
доцент кафедры «Биомедицинская инженерия», ПензГТУ

14.30-16.00

«Грибоводство: проблемы и перспективы», Александр Иванов,
доктор биологических наук, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

16.00-17.30

«Проблемы питания человека XXI века», Геннадий Боряев,
доктор биологических наук, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Открытый урок



23 МАРТА

Аудитория «Открытый урок» № 1

10.00-11.00

«Современная физика», Согуренко А.Д.,
доцент кафедры «Физика и математика» ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, 9-11 классы.

11.00-12.00

«Как поступить в ВУЗ: 5 шагов», Мурзин Д.А.,
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, 9-11 классы

12.00-13.00

«Эволюция проекта» Гудков Кирилл Владимирович,
к.т.н., доцент кафедры «ИТС» ПензГТУ, 9-11 классы

13.00-14.00

«Воздушно-инженерная школа: аэрокосмические
соревнования CanSat в России» Володин К.И.,
ст. преподаватель кафедры «ИТС» ПензГТУ, 9-11 классы

14.00-15.00

«Как эффективно презентовать проект» Алимуратов А.К.,
директор суденческого научно-производственного бизнес-инкубатора ПГУ, 9-11 классы

16.00-17.30

«Проблемы питания человека XXI века», Геннадий Боряев,
доктор биологических наук, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Открытый урок



23 МАРТА

Аудитория «Открытый урок» №2

10.00-11.00

«Путь в науку», Тычков А.Ю.,
заместитель директора НИИ ФиПи ПГУ, 9-11 классы

11.00-12.00

«МатематикУм. За страницами учебника», Голдужева Д.А.,
к. т. н., доцент кафедры «Экономическая кибернетика» ПГУ, 5-6 классы

12.00-13.00

«Представление о морфологической диагностике паталогических процессов;
виртуальная аутопсия» Купрюшин А.С.,
к. м. н., судебно-медицинский эксперт ФГБУЗ МСЧ № 59 ФМБА России, 9-11 классы

13.00-14.00

«Драмкружок, кружок по фото, а ещё мне петь охота - как начать жить
в вузе и не измучить себя учёбой», Влад Акулинин,
студент факультета молекулярной и химической физики МФТИ, Москва, 9-11 классы

Аудитория «Открытый урок» № 3

10.00-11.00

«От слога к иероглифу: учим китайский правильно» Наталья Плясенко,
востоковед-переводчик, Пенза

14.00-15.00

«История нашего алфавита» Светлана Бурлак,
доктор филологических наук, профессор РАН, Институт востоковедения РАН
(старшеклассники 9-11 классы)

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Лаборатория химии



23 МАРТА

10.00 - 11.00	Признаки химических реакций (7-11 лет)
11.00 - 12.00	Признаки химических реакций (7-11 лет)
12.00 - 13.00	Качественные реакции на ионы (12-17 лет)
13.00 - 14.00	Кислород и углекислый газ (12-17 лет)
14.00 - 15.00	Волшебные превращения веществ (5-8 лет)
15.00 - 16.00	Волшебные превращения веществ (5-8 лет)



Лаборатория биологии



24 МАРТА

10.00 - 11.00	«Строение тканей», Вишнякова Ж.С., Безина О.В., Кафедра «КМиСМСКО» Медицинского института ПГУ, 8-11 классы
11.00 - 12.00	«Строение тканей», Вишнякова Ж.С., Безина О.В., Кафедра «КМиСМСКО» Медицинского института ПГУ, 8-11 классы
12.00 - 13.00	«Приготовление фиксированного мазка из культуры микроорганизма и окраска простым методом», Митрофанова Н.Н., Кафедра «МЭиБ» Медицинского института ПГУ, 8-11 классы
13.00 - 14.00	«Окраска по методу Грама», Митрофанова Н.Н., Кафедра «МЭиБ» Медицинского института ПГУ, 8-11 классы
14.00 - 15.00	«Изучение морфологии различных микроорганизмов», Митрофанова Н.Н., Кафедра «МЭиБ» Медицинского института ПГУ, 8-11 классы
15.00 - 16.00	«Анализ крови» ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
16.00 - 17.00	«Анализ крови» ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Площадка физики, химии



23 МАРТА

- | | |
|-------------|---|
| 10.00-18.00 | Лаборатория тепловизионного исследования,
Скиба Сергей Владиславович, ПГУ |
| 10.00-18.00 | Резонансные трансформаторы Тесла,
Бочков Максим Андреевич, ПГТУ |
| 14.00-18.00 | Лаборатория метрологических измерений,
Солодимова Г.А, Сафронов М.А,
кафедра «Информационно-измерительная техника и метрология» ПГУ |
| 10.00-18.00 | Криминалистическая лаборатория, Романовский В.Г.,
юридический факультет ПГУ |
| 10.00-14.00 | Площадка проектов МБОУ СОШ № 18 г.Пензы,
«Микромир, доступный каждому», «Домашний пластилин»,
«Поводырь», «Первый робот» |
| 10.00-14.00 | «Опыты с неньютоновскими жидкостями»,
площадка МБОУ СОШ п. Золотарёвка |
| 10.00-18.00 | Площадка оптических иллюзий «Иллюзион» |
| 10.00-18.00 | Интерактив «Химические знакомства» |

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Площадка физики, химии



24 МАРТА

- | | |
|-------------|---|
| 10.00-18.00 | Лаборатория тепловизионного исследования,
Скиба Сергей Владиславович, ПГУ |
| 10.00-18.00 | Резонансные трансформаторы Тесла,
Бочков Максим Андреевич, ПГТУ |
| 14.00-18.00 | Лаборатория метрологических измерений,
Солодимова Г.А, Сафронов М.А,
кафедра «Информационно-измерительная техника и метрология» ПГУ |
| 10.00-18.00 | Криминалистическая лаборатория, Романовский В.Г.,
юридический факультет ПГУ |
| 10.00-14.00 | Площадка проектов МБОУ СОШ № 18 г.Пензы,
«Микромир, доступный каждому», «Домашний пластилин»,
«Поводырь», «Первый робот» |
| 10.00-14.00 | «Опыты с неньютоновскими жидкостями»,
площадка МБОУ СОШ п. Золотарёвка |
| 10.00-18.00 | Площадка оптических иллюзий «Иллюзион» |
| 10.00-18.00 | Интерактив «Химические знакомства» |

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Инженерная лаборатория



23 МАРТА

14.00 - 17.00

«3D-сканирование/ моделирование/прототипирование»
Нестеров Сергей Александрович, ПГУ



IT- лаборатория



23 МАРТА

12.00 - 13.00

Мастер-класс по программированию на Scratch от школы
программирования «Алгоритмика», 8-11 лет

15.00 - 16.00

Мастер-класс по программированию на Python
от школы программирования «Алгоритмика», 11-14 лет

24 МАРТА

12.00 - 13.00

«Основы среды R и ее применение»,
Горбунов Валерий Николаевич, ПГУ.

16.00 - 17.00

Мастер-класс по программированию на Python от школы
программирования «Алгоритмика», 11-14 лет

17.00 - 18.00

Мастер-класс по программированию на Scratch от школы
программирования «Алгоритмика», 8-11 лет

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Площадка астрономии



23 МАРТА

10.00-18.00 Интерактивные занятия «Глобус Марса», «Созвездия»

Космическая лаборатория

Космическая викторина

Космическая игротека от Антикафе «Крылья»

10.00-12.00 Задай вопрос ученому. Работа ящика для вопросов экспертам фестиваля

12.00-13.00 «Как выбрать инструмент для астрономических наблюдений»,
Разживин А.В.

13.00-14.00 Игра «Дети планеты»

14.00-15.00 «Экскурсия по звёздному небу (программа Stellarium)», Разживин А.В.

15.00-16.00 Игра «Дети планеты»

24 МАРТА

10.00-18.00 Интерактивные занятия «Глобус Марса», «Созвездия»

Космическая лаборатория

Космическая викторина

Космическая игротека от Антикафе «Крылья»

10.00-12.00 Задай вопрос ученому. Работа ящика для вопросов экспертам фестиваля

13.00, 14.00, 15.00 Игра «Дети планеты»

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Спидкубинг и головоломки



23 МАРТА

10.00-18.00

«Портреты великих ученых». Сборка картин из 600 кубиков Рубика
Сборка головоломок на время

10.00-11.30

Консультирование по алгоритмам сборки кубика Рубика

24 МАРТА

10.00-18.00

«Портреты великих ученых». Сборка картин из 600 кубиков Рубика
Сборка головоломок на время

09.00-18.00

Чемпионат WCA по спидкубингу «Sura Spring 2019»
В программе чемпионата:
сборка кубиков 2x2x2, 3x3x3, 4x4x4, 5x5x5,
3x3x3 одной рукой, 3x3x3 вслепую, Pyraminx



Игротека



23, 24 МАРТА

10.00-18.00

Игротека научно-познавательного журнала «Кот Шрёдингера»

Игротека настольных игр «Джуманджи»

Игротека «Банды умников»

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



История и краеведения



24 МАРТА

Интерактивный лекторий:

11.00 «Дружинная культура Древней Руси» (10+)

13.00 «Одежда и быт древних славян» (10+)

15.00 «Мир русской избы» (10+)

11.00-18.00 Викторина «Ветер времени» (7+), Подвижные народные игры (6+), Фехтование (6+)

12.00-15.00 «Наскальная живопись». Интерактивное занятие с Завьяловой Анной

10.00-18.00 Фотолото «Старая? Новая Пенза»

«Центр Живой Истории» молодежного историко-культурного объединения «Святогор»

Интерактивная настольная игра «Образовательная экспедиция по Пензенской области» ПГУАС

Выставка народного костюма Татьяны Стаильской

Интерактивная выставка военно-исторического клуба «Аванпостъ»

Интерактивное занятие с клубом исторического фехтования «Бранд»

Краеведческая игра «Я люблю пензенский край» (Сердобск, МОУ СОШ№ 9)

Интерактивная выставка наличников «Сурское кружево» «Абашевская игрушка», занятия с мастерами с. Абашево

«Волшебный мир бересты», выставка и интерактивное занятие с Татьяной Скриповой

«Археологическая песочница» Пензенский государственный краеведческий музей
Историко-филологический факультет Педагогического института им. В.Г. Белинского ПГУ

«Укрощение огня». Интерактивное занятие по экспериментальной археологии

«Древняя керамика (ручная лепка)» Интерактивное занятие по экспериментальной археологии

Выставки: «Славянское поселение 9-11 века», «Этнография и быт русского народа»

Мастер-классы: «Набойка по ткани», «Старинные настольные игры»,
«Народная кукла», «Ткачество на дощечках»

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Инженерная площадка



23, 24 МАРТА

10.00-18.00

«Робототехника на основе образовательного конструктора КВАНТОР»,
Асташкин Илья Иванович ПГУАС

Занятия и выставка проектов Центра «Парадигма»

«Шуховская башня»,
Интерактивные занятия музея занимательных наук «Реактор»

Мост Леонардо

Большая кАРТонная мастерская
Геокупол. Большая кАРТонная стройка

Оригами-класс
Площадка «Гигантское оригами», Площадка МБОУ СОШ № 225 (г. Заречный)

Площадка бумажных самолетов
Интерактивная выставка ООО «Авиастроитель «Планер-АС9»

13.00-18.00

«Авиаквантор» Занятие по управлению беспилотника самолетного
типа на тренажере, Асташкин Илья Иванович ПГУАС

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Площадка биологии



23 МАРТА

- 10.00-12.00 **Мой домашний зоопарк. «Милейшие зубастики-ахатины»**
- 10.00-15.00 **Квесты «Заповедная тропа»,
Государственный заповедник «Приволжская лесостепь»**
- 10.00-14.00 **«Ботанический детектив»,
площадка МБОУ СОШ № 225 (г. Заречный)**
- 11.00-13.00 **Интерактивные занятия «Клад на подоконнике»**
- 11.00-14.00 **«Ядовитые пауки Пензенской области», Леонтьев Илья,
кафедра «Зоология и экология» Педагогического института
им. В.Г. Белинского ПГУ**
- 13.00-14.00 **«О чём не расскажет собака Павлова. Разговор о том,
как воспитать хозяина собаки»,
встреча с кинологом Вячеславом Кукушкиным**
- 14.00-15.00 **«Многообразие насекомых Пензенской области», Полумордвинов Олег Александрович,
кафедра «Зоология и экология» Педагогического института им. В.Г. Белинского ПГУ**
- 10.00-18.00 **Интерактивный анатомический класс**
- Алгоритм оказания первой медицинской помощи,
Общественное движение «Волонтеры-медики» Пензенской области**
- Ботаническая игротека**
- Интерактивная площадка «Микробиология»**
- Интерактивная площадка «Зоопарк в микроскопе»**
- Интерактивная площадка «Орнитология»**
- Выставка животных Пензенского зоопарка**
- Игра «По следам», Государственный заповедник «Приволжская лесостепь»**
- «Дом для королевы пчел» (Нуклеусный улей, конкурсы с получением сладкого приза),
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ**
- Экспозиция ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ**
- Выставка «Разнообразие насекомых Пензенской области» кафедра «Зоология и экология»,
Педагогического института им. В.Г. Белинского ПГУ**

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Площадка биологии



24 МАРТА

10.00-14.00

«Ботанический детектив»,
площадка МБОУ СОШ № 225 (г. Заречный)

10.00-15.00

Квесты «Заповедная тропа»,
Государственный заповедник «Приволжская лесостепь»

10.00-14.00

«Ядовитые пауки Пензенской области», Леонтьев Илья,
кафедра «Зоология и экология» Педагогического института
им. В.Г. Белинского ПГУ

11.00-13.00

Интерактивные занятия «Клад на подоконнике»

11.00-14.00

«Азбука здорового сердца» (1-6 класс),
ГБУЗ «Пензенский областной центр медицинской профилактики»

10.00-18.00

Интерактивный анатомический класс

Алгоритм оказания первой медицинской помощи,
Общественное движение «Волонтеры-медики» Пензенской области

Ботаническая игротека

Интерактивная площадка «Микробиология»

Интерактивная площадка «Зоопарк в микроскопе»

Интерактивная площадка «Орнитология»

Выставка животных Пензенского зоопарка

Игра «По следам», Государственный заповедник «Приволжская лесостепь»

«Дом для королевы пчел» (Нуклеусный улей, конкурсы с получением сладкого приза),
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Экспозиция ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Выставка «Разнообразие насекомых Пензенской области» кафедра «Зоология и экология»,
Педагогического института им. В.Г. Белинского ПГУ

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Молочная лаборатория ГК «Дамате»



23, 24 МАРТА

10.00-18.00

Цветной взрыв в молоке (+6)

Это классический химический опыт. Эффект получается по-настоящему необычный, а простые химические реакции в тарелке больше напоминают космические пейзажи.

Определение качественного состава молока (+12)

В ходе этого эксперимента определяется качественный состав молока, проводятся качественные реакции на белки и на различные виды аминокислот.

Микробиология молочных продуктов (+12)

Как определить лактобактерии в составе молока? В мини-лаборатории мы сделаем препараты, проведём их окраску, поработаем с микроскопами и определим тип бактерий в молочном продукте.



Книжный клуб



23, 24 МАРТА

10.00-18.00

Книжный клуб «Зеленая лампа»

Юрий Нечипоренко

Дмитрий Гасин

Городская детская библиотека

Лариса Перепелкина

Литературный музей

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Филология



23 МАРТА

10.00-18.00

Интерактивные занятия «История письма»

«Глаголица», «Берестяные грамоты Древней Руси», «Буквицы-раскраски», «Тайна глиняной таблички. Клинопись», «Пишу пером», «Арабская вязь», «Китайская грамота»

«Азбука Брайля». Выставка отдела «Специализированная библиотека для незрячих и слабовидящих» Пензенской областной библиотеки им. М. Ю. Лермонтова

Площадка «Тотальный диктант». Встреча с преподавателями кафедры «Русский язык и методика преподавания русского языка» ПГУ – экспертами акции.

Интерактивная игра-общение на английском языке с носителем языка «Академия «Ростум»

«Опиши мне...» Конкурс текстовых описаний достопримечательностей Пензы отдела «Специализированная библиотека для незрячих и слабовидящих» Пензенской областной библиотеки им. М. Ю. Лермонтова

«Литературная аптека»

Игротека

«Словеса», «Ерундопель», «Не тот Федот. Игры в пословицы и поговорки», «Чиполлино из Бергамо», «Цирлих-манирлих», «Соображарий», «Воображарий», «Слово за слово»

12.00-13.00

«Азбука Брайля». Занятие отдела «Специализированная библиотека для незрячих и слабовидящих» Пензенской областной библиотеки им. М. Ю. Лермонтова



Лекторий площадки филологии



13.00-14.30

«Постмодернизм в русской литературе», Тимакова Анна Александровна, к.фил.н., доцент кафедры «Литература и методика преподавания литературы», Педагогический институт им. В.Г. Белинского ПГУ

14.30

«Основные этапы развития китайской литературы в XX веке», Наталья Плясенко, востоковед-переводчик, Пенза

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Филология



24 МАРТА

10.00-18.00

Интерактивные занятия «История письма»

«Глаголица», «Берестяные грамоты Древней Руси», «Буквицы-раскраски», «Тайна глиняной таблички. Клинопись», «Пишу пером», «Арабская вязь», «Китайская грамота»

«Азбука Брайля». Выставка отдела «Специализированная библиотека для незрячих и слабовидящих» Пензенской областной библиотеки им. М. Ю. Лермонтова

Площадка «Тотальный диктант». Встреча с преподавателями кафедры «Русский язык и методика преподавания русского языка» ПГУ – экспертами акции.

Интерактивная игра-общение на английском языке с носителем языка «Академия «Ростум»

«Опиши мне...» Конкурс текстовых описаний достопримечательностей Пензы отдела «Специализированная библиотека для незрячих и слабовидящих» Пензенской областной библиотеки им. М. Ю. Лермонтова

«Литературная аптека»

Игротека

«Словеса», «Ерундопель», «Не тот Федот. Игры в пословицы и поговорки», «Чиполлино из Бергамо», «Цирлих-манирлих», «Соображарий», «Воображарий», «Слово за слово»

12.00-13.00

«Азбука Брайля». Занятие отдела «Специализированная библиотека для незрячих и слабовидящих» Пензенской областной библиотеки им. М. Ю. Лермонтова



Лекторий площадки филологии



11.00-12.00

«Эмоджи: возвращение к наскальной живописи или язык 21 века?»,
Мария Байгина

14.30

«Усердней с каждым днем гляжу в словарь (о современных словарях русского языка)»,
Гурьянова Людмила Борисовна,
старший преподаватель кафедры «Русский язык и методика преподавания русского языка» ПГУ

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Площадка Геологии и Палеонтологии



23 МАРТА

10.00-18.00

Палеонтологическая песочница

Выставка палеонтологической экспедиции «Ундория»
и консультирование по палеонаходкам

Геологические часы и интерактивный палеоглобус

Отливка гипсовых слепков с окаменелостей

Палеонтологическая реконструкция «Обитатели юрских морей»

Палеонтологическая игротека: «Палеонтологическое Мемори», «Найди и покажи»

Выставка минералов (коллекция Сергея Красовского)

11.00-12.00

«Легенды и были о камнях», лекция геолога Сергея Красовского

12.00-13.30

«Как палеонтологи путешествуют во времени?», Мелёшин И.А.,
научный сотрудник отдела природы МРОКМ им. И. Д. Воронина, Саранск

13.30

«Палеонтологическое прошлое Пензенского края», Иванова Л.Н.,
заведующая сектором природы Пензенского государственного краеведческого музея

12.00-15.00

«Как стать фоссильей», интерактивные занятия Пензенского
государственного краеведческого музея

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Площадка Геологии и Палеонтологии



24 МАРТА

10.00-18.00

Палеонтологическая песочница

Выставка палеонтологической экспедиции «Ундория»
и консультирование по палеонаходкам

Геологические часы и интерактивный палеоглобус

Отливка гипсовых слепков с окаменелостей

Палеонтологическая реконструкция «Обитатели юрских морей»

Палеонтологическая игротека: «Палеонтологическое Мемори», «Найди и покажи»

Выставка минералов (коллекция Сергея Красовского)

11.00-12.00

«Как палеонтологи путешествуют во времени?», Мелёшин И.А.,
научный сотрудник отдела природы МРОКМ им. И. Д. Воронина, Саранск

12.00-15.00

«Как стать фоссильей», интерактивные занятия Пензенского
государственного краеведческого музея

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



История и краеведения



23 МАРТА

11.00

«История старой Пензы в фотографиях», Шишкин Игорь Сергеевич,
краевед, историк

11.00

Интерактивный лекторий:
«Куликовская битва» (10+)

13.00

«Великорусская женская сряда» (10+)

15.00

«Историческая реконструкция» (10+)

11.00-18.00

Викторина «Ветер времени» (7+), Подвижные народные игры (6+),
Фехтование (6+)

12.00-15.00

«Наскальная живопись». Интерактивное занятие с Завьяловой Анной

10.00-18.00

Фотолото «Старая? Новая Пенза»

«Центр Живой Истории» молодежного историко-культурного объединения «Святогор»

Интерактивная настольная игра «Образовательная экспедиция по Пензенской области» ПГУАС

Выставка народного костюма Татьяны Стаильской

Интерактивная выставка военно-исторического клуба «Аванпостъ»

Интерактивное занятие с клубом исторического фехтования «Бранд»

Краеведческая игра «Я люблю пензенский край» (Сердобск, МОУ СОШ№ 9)

Интерактивная выставка наличников «Сурское кружево» «Абашевская игрушка»,
занятия с мастерами с. Абашево

«Волшебный мир бересты», выставка и интерактивное занятие с Татьяной Скриповой

«Археологическая песочница» Пензенский государственный краеведческий музей
Историко-филологический факультет Педагогического института им. В.Г. Белинского ПГУ

«Укрощение огня». Интерактивное занятие по экспериментальной археологии

«Древняя керамика (ручная лепка)» Интерактивное занятие по экспериментальной археологии

Выставки: «Славянское поселение 9-11 века», «Этнография и быт русского народа»

Мастер-классы: «Набойка по ткани», «Старинные настольные игры»,
«Народная кукла», «Ткачество на дощечках»

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Математика



23, 24 МАРТА

10.00-18.00

Математическая игротка:

Многогранники

Переправы

Танграм

Геометрические головоломки

Задачи со спичками

Квадригами

Одним разрезом

Кубики Сомы

Флексоры и флексогоны

Задачи от «Квантика»

Математические фокусы с цифрами

Математические игры (обыграй ведущего)

Шахматы (большие и настольные)

Го

Съедобные шашки

«Шифр Цезаря» (Академия «Ростум»)

«Японские кроссворды» (Академия «Ростум»)

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Детская площадка



23, 24 МАРТА

10.00-18.00

Детская площадка. «Оранжевый телескоп»

Эксперименты нон-стоп. Химические, физические опыты нон-стоп :)

Бумажный сопромат. Проверяем бумажные конструкции на прочность.

Сенсорная лаборатория 1+

Экспериментальная лаборатория, где можно будет на практике познакомиться с различными физическими понятиями и явлениями.

Звездный геоборд 3+.

Геоборд, где ребята смогут смоделировать созвездия по карточкам-заданиям.

Лаборатория супер-человека.

Прими участие в 6 этапах этой лаборатории и заполнить свой паспорт супер-человека.

Детская площадка «Академии Ростум»

Занимательная математика

(конструирование из кубиков Никитина, работа с головоломками Воскобовича)

Занимательная биология – пластилиновая наука

(«познавательная лепка» - лепим и изучаем строение растений, морских животных и т. д.)

Занимательная химия и физика

(экспериментирование: извержение вулкана, волшебная бутылка, лава-лампа, опыты с магнитом и т.д.)

Локация соответственно предусматривается на трёх столах. Р

абота с детьми будет проводиться в мини-группах от 3 до 6 чел.

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ



Работа фестивального медиацентра



11.00

Тренинг «Вместо интернет-серфинга». Инструкция по продуктивному использованию Интернета для детей и родителей. Екатерина Рева, заведующий кафедрой «Журналистика», доктор филологических наук.

11.00

**12.30 «Как взять интервью у научной звезды?»,
Интервью с конструктором Александром Хохловым.
Ведущая: Наталья Саванкова, собкор «Российской газеты» в Пензе,
ассистирование: студенты кафедры «Журналистика» ПГУ.
Рекомендованный возраст: 10-16 лет**

14.30

**«Как вести умный видеоблог?», мастер-класс по видеоблогингу
от эксперта фестиваля книжного обозревателя Дмитрия Гасина.
Рекомендованный возраст: 10-16 лет**