



Программа
**ФЕСТИВАЛЯ
НАУКИ МГТУ**
ИМ. Г. И. НОСОВА

**«Universum»
05 октября 2023 г.**

Фестиваль реализуется по приказу Министерства науки и образования Челябинской области от 29.12.2022 г. №-0173041 в рамках Плана мероприятий Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации на территории Челябинской области в 2022-2025 гг.



18:00 – 19:30



ТРК
«Гостиный Двор»,
пр. К. Маркса 153

Мастер-класс «Как написать пост, который дочитают до конца»

Социальные сети – современная мета-вселенная, где мы общаемся с друзьями, узнаем новую информацию, делимся событиями своей жизни. Как перестать быть просто потребителем и стать активным создателем контента? Расскажем на нашем мастер-классе!

Поделится уникальными знаниями, рабочими инструментами и профессиональными лайфхаками:

- кто «обитает» в социальной сети?
- как говорить с ними на одном языке?
- в чем секрет популярности поста?
- как вызвать реакцию читателей?

Расскажем, покажем, а потом закрепим новые знания на практике.



15:00 – 18:00



Дом культуры
металлургов
им. С. Орджоникидзе,
ул. Набережная, 1.

Цвет, вкус, запах и звук войны: опыт военно-исторической реконструкции

На этой площадке Фестиваля посетители познакомятся с активно развивающейся областью исторического знания – **военно-исторической антропологией**. Инсталляции историков МГТУ им. Г.И. Носова раскроют особенности «цвета, вкуса, запаха и звука» войн античности, Первой и Второй мировых войн, а также войн постиндустриальной эпохи.

Зрители услышат реконструированный звук духовых и ударных инструментов, использовавшихся в древних армиях, прочувствуют окопную жизнь Великой войны 1914-1918 гг., попробуют полевую кухню Великой Отечественной войны и научатся разоблачать ложь фейков информационных войн современности.

Приглашаем Вас окунуться в цветочное, вкусовое, обонятельное и звуковое пространство войн античности, нового и новейшего времени. Подобное погружение в прошлое не оставит равнодушным.



12:00 – 13:00



ЦПИ «Библиотека
Крашенинникова»,
пр. Ленина 47.

Мастер-класс «Как справиться с эмоциональным выгоранием»

Мастер-класс предназначен для тех, кто работает в сфере «человек-человек» – педагогам, медицинским работникам, всем представителям помогающих профессий. Он будет интересен и тем, кто должен быть включен в работу в режиме 24/7, живя с телефоном в руке или за монитором компьютера.

Участники мастер-класса смогут определить степень собственного эмоционального выгорания, научатся определять его степени, а самое главное – получат инструменты для профилактики.



12:00 – 13:00



ЦПИ «Библиотека
Крашенинникова»,
пр. Ленина 47.

Выставка «Образование глазами нейросети»

Выставка представляет собой результат исследования того, как визуально представлены в интернете термины и понятия, связанные с педагогикой, обучением и воспитанием.

Участники смогут сами поработать с отечественной **нейросетью «Kandinsky 2.1»** и создать свои оригинальные изображения.



17:00 – 19:00



ЦПИ «Библиотека
Крашенинникова»,
пр. Ленина 47.

Жемчужины Поднебесной

Невероятное знакомство с «жемчужинами» Поднебесной создает погружение в тонкий и удивительный мир китайской культуры, философии, живописи, легендарной каллиграфии и чарующего чая – известных всему миру, но до конца не изведанных даров, секреты которых хранит Китай, одна из древнейших цивилизаций, готовая распахнуть свои двери для наших гостей.

Мы будем рады предложить Вам **краткий экскурс в историю многовековой культуры Китая**, осветить главные принципы китайской философии, заключающейся в созвучности, сопряженности и цельности человека и мира, уходящей корнями глубоко в мифологическое мышление.

Вы можете стать участником игры «разрушители мифов», вскрывающей наши стереотипные представления о жизни китайцев и одновременно расширяющей наш кругозор.

Презентация о китайской живописи вдохновит Вас посмотреть на окружающий мир в другом свете и увидеть в нем новые краски, тонкие линии, дыхание жизни.

Удивительная демонстрация разнообразных музыкальных инструментов и ритмов китайской музыки способна затронуть струны Вашего сердца и пробудить интерес к познанию музыкальной культуры Китая.

Мастер-класс по китайской каллиграфии, являющейся продолжением традиционной национальной живописи, откроет в Вас художника-мыслителя.

Настоящий апогей мероприятия – китайская чайная церемония – подарит новое ощущение радости, удовольствия от дегустации чая, реального чувства прикосновения к древней культуре Поднебесной.

С нами Вы откроете для себя драгоценные «жемчужины» Китая!



13:00 – 14:30



Центральная городская библиотека
им. Б. Ручьёва,
ул. Советской Армии 23.

Азбука семейной жизни

Посетителей ждет **мероприятие в формате Filmscreening**: просмотр фрагментов кинофильмов, научные комментарии и выступления преподавателей кафедры социальной работы и психолого-педагогического образования ФГБОУ ВО «МГТУ им. ГИ. Носова» по вопросам семьи, семейных ценностей и отношений.

Встреча предполагает обсуждение дискуссионных тем, тренинг, совместное выполнение творческих заданий.

В рамках мероприятия пройдет флешмоб о семейных ценностях «Мы разные, но мы вместе» и будет работать фотозона, где посетители смогут сделать уникальное фото своей семьи.

Мы ждем родителей, учителей, социальных педагогов, психологов, представителей учреждений социальной защиты и общественных организаций.



14:00 – 15:30



МГТУ им. ГИ. Носова,
Ленина 38,
аудитория 365

ForeignLanguagesinEngineering

Иностранный язык в техническом вузе!

Это не просто учебная дисциплина, это важный инструмент получения инженерного образования и профессиональной информации. Это профессиональный аргумент в вашу пользу всегда и везде!

Более полутора миллиарда людей используют английский язык в качестве языка общения в профессиональной деятельности.

Мы приглашаем вас принять участие в научно-популярном турнире «ForeignLanguagesinEngineering». Вам предоставится возможность познакомиться с иноязычными языковым средствами, необходимыми для профессиональной коммуникации современного инженера.

Вы сможете увидеть, как студенческие команды, серьезно и не без юмора, представят оригинальное видение своей будущей инженерной профессии на английском языке.

Зрителей познакомят с этимологией и корреляцией слов engine, engineer, engineering, с истоками лингвистическими и техническими, того без чего не мыслим XXI век!

Увлекательные вопросы, познавательные конкурсы, интересные участники продемонстрируют основные аспекты применения иностранного языка в инженерном деле: использование общетехнической лексики, терминологии, аббревиатур.

Турнир «ForeignLanguagesinEngineering» – это интересно, познавательно и полезно!

Welcome to the Marvelous World of Foreign Languages in Engineering!



12:20 – 13:50



Институт гуманитарного образования МГТУ им. Г.И. Носова, Ленина, 26, Актовый зал

Фестиваль литературных героев

Вас ждут оригинальные и креативные авторские инсценировки и встреча с литературными персонажами в тематическом декоре.

Приходите! Почувствуйте, как вымысел сливается с реальностью.

Вместе с участниками театральных постановок вы вновь обратитесь к вечным вопросам и ЗАДУМАЕТЕСЬ о специфике литературного мира.



12:00 – 14:30



Институт гуманитарного образования МГТУ им. Г.И. Носова, Ленина, 26, Актовый зал

Психологический квест «Познай себя!»

Психологический квест «Познай себя!» – это увлекательная научно-практическая игра для школьников выпускных классов, направленная на самопознание и познание другого человека, на раскрытие и понимание своих и чужих ресурсов. В игре школьники познакомятся с научными школами психологии, разовьют навыки командной работы и продемонстрируют свои индивидуальные способности.

Этапы квеста:

- 1 **Формирование команд**
- 2 **Разоблачение**
- 3 **Карта желаний**
- 4 **Могу и умею**
- 5 **Мы – команда**
- 6 **Фото Кросс «В поисках счастья»**
- 7 **Подведение итогов, награждение команд**

По итогам квеста каждый участник получит Индивидуальный Паспорт с описанием качеств своей личности.

Игра позволит школьникам увидеть некоторые ситуации с новой, непривычной стороны, погрузиться в истории разных людей, научиться проявлять свои лучшие качества, начать понимать себя и окружающих людей.



10:00 – 12:00

13:00 – 15:00



**Детский сад №73,
ул. Жукова, 29/1**

**Институт гуманитарного
образования
МГТУ им. Г.И. Носова,
Ленина, 26,
Экстенд-центр**

Ярмарка педагогических идей «И научно, и не скучно!»

На ярмарке будут представлены 4 площадки:

- ① детство эрудитов;
- ② детство в цифре;
- ③ особенное детство;
- ④ здоровое детство.

Для каждого участника ярмарки будет создана уникальная возможность «погрузиться» в атмосферу площадки, а именно:

- порешать викторины;
- попробовать себя в роли актера театра (теневого, перчаточного);
- познакомиться с андроидным робототехническим устройством «Robonova-1»;
- провести игру с использованием дидактического материала; познакомиться с увлекательными логико-математическими играми и счетом на абакусе;
- поучаствовать в тренингах от опытного воспитателя по развитию у детей навыков командного взаимодействия и сотрудничества в динамике возраста;
- «погрузиться» в одну из компьютерных образовательных игровых платформ и убедиться в возможностях геймификации.

На ярмарке Вас ждут выставка авторских наработок, пособий, видеовикторины по сказкам; демонстрация таблиц ABLLS-R, практические советы, рекомендации по развитию речи детей и многое другое.

В финальной части каждый получит бесплатный сертификат участника нашей ярмарки педагогических идей «И научно, и не скучно!», а также различные буклеты, флаер с перечнем способов взаимодействия с самыми маленькими детьми, памятки и рекомендации!

С нетерпением ждем вас, дорогие гости!!!

