



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ОМСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Фестиваль науки в Омском государственном педагогическом университете

23 – 30 октября 2015 г.
Программа



КОНЦЕРТНОЕ НАУЧНОЕ ШОУ ОТ ПРОФЕССОРА НИКОЛЯ

2

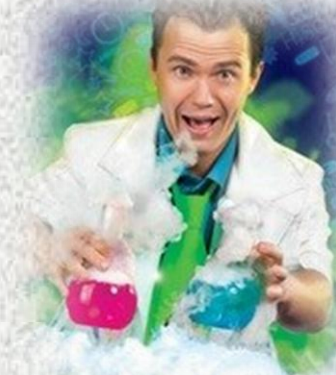


ШОУ
СУМАСШЕЩЕГО
ПРОФЕССОРА
НИКОЛЯ



Приглашенные ведущие от научного шоу профессора
Николя покажут зрелищные и яркие опыты, познакомят
всех зрителей с удивительным миром науки

23 октября 2015 г.
14.00 - 15.00
фойе 1 этажа главного
корпуса ОмГПУ



МУЗЕЙ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ НАУК

3

Любой желающий сможет:

- увидеть занимательные опыты по химии, физике
- заглянуть в микроскоп
- рассмотреть интересные экспонаты из музея археологии и этнографии ОмГПУ
- полюбоваться работами декоративно-прикладного искусства
- оценить возможности роботов из Лаборатории образовательной робототехники ОмГПУ



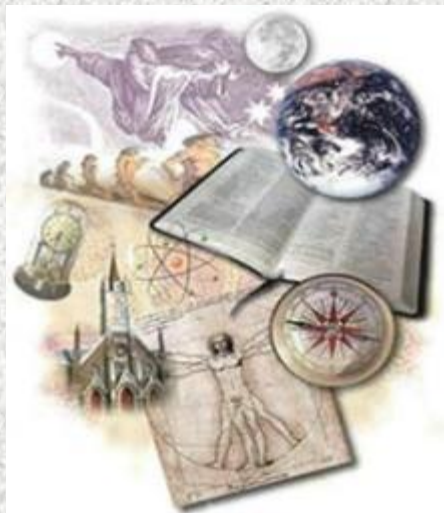
23 октября 2015 г.
14.00 - 15.00
фойе актового зала главного
корпуса ОмГПУ

ДЕМОНСТРАЦИЯ ВИДЕОРОЛИКОВ «В МИРЕ НАУКИ»

4

Буду показаны короткометражные видеоролики о величайших открытиях, о тайнах математики, о случайных открытиях и о других фактах из мира науки.

23 октября 2015 г.
14.00 - 15.00
фойе 1 этажа главного
корпуса ОмГПУ



Открытие Фестиваля науки в Омском государственном педагогическом университете

23 октября 2015 г.

15.00 – 16.00

актовый зал

главного корпуса



РЕГИОНАЛЬНАЯ ПСИХОЛОГО- ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ОТ ЮБИЛЕЯ ПОБЕДЫ К ЮБИЛЕЮ ГОРОДА»

6

Олимпиада предполагает работу проблемных лабораторий по ключевым позициям современного образования.

Содержание конкурсов будет включать демонстрацию профессиональных компетенций при решении психолого-педагогических ситуаций и задач на основе знаний и умений по педагогике, психологии и ценностного отношения к педагогической деятельности

23 - 24 октября 2015 г.
главный корпус ОмГПУ

КУРС НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ЛЕКЦИЙ «ПУТЬ В НАУКУ»

7

Ученые нашего университета из разных областей науки расскажут о современном состоянии и перспективах развития науки, о возможностях самых современных методов исследования, о будущем, которое приближают научные и технологические инновации

26 - 30 октября 2015 г.
главный и второй корпус
ОмГПУ

ЛЕКЦИЯ

Худякова Виктора Николаевича

д.ист.н, профессора, декана факультета истории, философии и
права

**История и историческая политика на
современном этапе**

**26 октября 2015 г.
4 пара 14.20
ауд. 308
второй корпус ОмГПУ**

ЛЕКЦИЯ

Лапчика Михаила Павловича

д.пед.н, профессора, академика РАО, заведующего
кафедрой информатики и методики обучения
информатике

9

«Тенденции информатизации образования: от истоков к перспективам»

1. От первых компьютеров - к курсу информатики в школах СССР
2. Становление нормативной базы ДО на первой стадии информатизации образования в России
3. Стремительное развитие опыта применения ДО в зарубежных системах образования
4. Активизация законодательного процесса развития нормативной базы ЭО и ДОТ в России
5. Современный этап развития открытого образования в образовательном пространстве России

27 октября 2015 г.

1 пара 09.00

ауд. 212

главный корпус ОмГПУ

ЛЕКЦИЯ

Бурмистровой Елены Владимировны

к.пед.н, доцента

10

«Мифы о коммуникациях»

На лекции вы ознакомитесь с наиболее типичными ошибками, возникающими в ходе общения и взаимодействия, и тем как их избежать и научиться выстраивать эффективные коммуникации.

27 октября 2015 г.
4 пара 14.20
ауд. 118
второй корпус ОмГПУ

ЛЕКЦИЯ

Геращенко Ирины
Петровны

д.экон.н, доцента, проректора
по научной работе

«Мировая экономика:
современное состояние и
перспективы»

28 октября 2015 г.

4 пара 14.20

ауд. 212

главный корпус ОмГПУ

ЛЕКЦИЯ

Косякова Геннадия
Викторовича

д.фил.н, профессора, проректора
по учебной работе

«Миф и индивидуальное
мифотворчество в
искусстве»

29 октября 2015 г.

4 пара 14.20

ауд. 208

второй корпус ОмГПУ

ЛЕКЦИЯ

Чекалева Надежда
Викторовна

д.пед.н, профессора,
проректора по инновационной и
международной деятельности

«Развитие педагогической
науки: проблемы и
перспективы»

29 октября 2015 г.

4 пара 14.20

ауд. 212

главный корпус ОмГПУ

ЛЕКЦИЯ

Денисова Сергея
Федоровича

д.филос.н., профессора,
заведующего кафедрой
философии

30 октября 2015 г.

4 пара 14.20

ауд. 212

главный корпус ОмГПУ

«Институциональная
специфика науки»

ЛЕКЦИЯ

Винарского Максима Викторовича

д.биол.н, доцента

«Гены, кости и эмбрионы: как современные биологи реконструируют Древо Жизни»

Со времен Чарлза Дарвина перед биологами стоит грандиозная задача - реконструировать Древо Жизни, то есть выяснить родственные отношения между живыми организмами и восстановить их полную родословную, начиная от общего предка. В лекции пойдет речь о том, как эта задача решалась в прошлом и как она решается сейчас, с использованием самых передовых методов молекулярной биологии

30 октября 2015 г.

2 пара 10.40

ауд. 213

главный корпус ОмГПУ

ДНИ НАУЧНОГО КИНО

У студентов и сотрудников с 26 по 30 октября будет возможность познакомиться с самыми интересными полнометражными документальными фильмами о науке, созданные за последние пять лет.

Для программы дней научного кино было отобрано 5 фильмов о научных открытиях и исследованиях, о жизни выдающихся ученых и изобретателей, о возможностях и угрозах, связанных с развитием технологий.

Дни научного кино не будут ограничены только лишь показом фильмов, после просмотра можно будет принять участие в обсуждении.

**Ф4#<
ФЕСТИВАЛЬ
АКТУАЛЬНОГО
НАУЧНОГО
КИНО**

СПИСОК
фильмов

с 26 по 30 октября 2015 г.
каждый день в 12.30
актовый зал ОмГПУ

ФИЛЬМ «СИНГУЛЯРНОСТЬ»

15

Режиссер: Даг Уоленс

Страна/год: США, 2012

Продолжительность: 90 мин

В ближайшие десятилетия мы сможем создать компьютер, превосходящий по возможностям человеческий интеллект. Биоинженерия и новый подход к моделированию и программированию, а также нанотехнологии - каким образом все это сможет изменить нашу жизнь и восприятие себя и своей миссии?

Эксперт Руденко А.Е

26 октября 2015 г.
в 12.30
актовый зал ОмГПУ

Ф4#<

ФЕСТИВАЛЬ
АКТУАЛЬНОГО
НАУЧНОГО
КИНО

ФИЛЬМ

«СТРАСТИ ПО ЧАСТИЦАМ»

Режиссер: Марк Левинсон

Страна/год: США, 2013

Продолжительность: 80 мин

16

Впервые фильм дает зрителям возможность наблюдать за тем, что делают самые выдающиеся ученые нашего времени, и как совершаются великие научные открытия. Авторы показывают работу шести блестящих ученых над Большим адронным коллайдером и запуск самого крупного и дорогого эксперимента в истории планеты. По мере того, как они пытаются разгадать загадки Вселенной, 10 000 учёных и инженеров из 100 стран объединяют усилия для воссоздания большого взрыва. Их задача – найти Бозон Хиггса и понять, что стоит в основе мироздания.

Эксперт Суровикина С.А.

Ф4#<

ФЕСТИВАЛЬ
АКТУАЛЬНОГО
НАУЧНОГО
КИНО

27 октября 2015 г.
в 12.30
актовый зал ОмГПУ

ФИЛЬМ «ЛЮБОВЬ И ИНЖЕНЕРЫ»

17

Режиссер: Тонислав Христов

Страна/год: Германия, Финляндия, Болгария/ 2014

Продолжительность: 81 мин

Фильм «Любовь и инженеры» для всех, кто хоть раз испытывал чувство неуверенности в себе, кто влюблялся до беспамятства и боялся идти на свидание. Автор фильма вместе со своими героями пытается выяснить, что же такое любовь и влюбленность и можно ли их контролировать. Все трудности влюбленности и взаимоотношений рассматриваются с точки зрения инженеров.

Герои фильма рассказывают от том, что период влюбленности можно разделить на 3 фазы, и утверждают, что способность влюблять в себя – это навык, который можно усвоить.

Эксперт Петрухина О.А.

Ф4#<

ФЕСТИВАЛЬ
АКТУАЛЬНОГО
НАУЧНОГО
КИНО

28 октября 2015 г.
в 12.30
актовый зал ОмГПУ

ФИЛЬМ

«ЧУВСТВЕННАЯ МАТЕМАТИКА»

Режиссер: Екатерина Еременко

Страна/год: Германия, Россия/2012

Продолжительность: 60 мин

18

Большинству людей математика представляется абстрактной, загадочной, сложной и недостижимой. И в то же время она — это тот язык, на котором мир разговаривает с нами. Математика может быть чувственной. У нее есть вкус, она звучит и имеет цвет. Ее можно ощутить и она может трогать... Фильм «Чувственная математика» состоит из нескольких эпизодов. По одному на каждое чувство: вкус, зрение, обоняние, осязание, слух и чувство равновесия, при этом в фокусе внимания, прежде всего, личность.

«Чувственная математика» — это людские истории, портреты с натуры, очень метко выхваченные из жизненного потока.

Эксперт Далингер В.А.

Ф4#<

ФЕСТИВАЛЬ
АКТУАЛЬНОГО
НАУЧНОГО
КИНО

29 октября 2015 г.
в 12.30
актовый зал ОмГПУ

ФИЛЬМ

«DISASTER PLAYGROUND»

Режиссер: Нэлли Бэн Хоен

Страна/год: США/2015

Продолжительность: 67мин

19

Что будет, если планета Земля опять встанет на пути крупного астероида? Кто защитит нашу цивилизацию? Фильм исследует возможные будущие космические катастрофы, оценивает риски и возможности спасения. Вместе с создателями картины вы встретитесь с учеными, занимающимися мониторингом опасных космических объектов, посетите инстанции, ответственные за стратегическое планирование – от института SETI и NASA до Белого дома и Организации Объединенных Наций – и узнаете, кто и как планирует защищать нас и целый мир от катастрофы.

Эксперт Дмитриев В.В.

Ф4#<

ФЕСТИВАЛЬ
АКТУАЛЬНОГО
НАУЧНОГО
КИНО

30 октября 2015 г.
в 12.30
актовый зал ОмГПУ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

20

Прием заявок с 23 октября по 09 ноября
Экспертиза заявок с 9 ноября по 20 ноября
Объявление результатов до 30 ноября

Для участия необходимо согласно положению подготовить заявку и прислать организаторам конкурса на экспертизу.

Победители будут награждены ценными подарками.

Более подробную информацию можно получить в отделе организации
и планирования НИР
каб. 234 гл. корпус ОмГПУ, 23-55-12, belgibaeva@omgpi.ru