

ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ ЯГПУ

18-28 ноября 2019 г.

Регистрация по почте: zaw-nadejda@yandex.ru – Заводчикова Надежда Ивановна.

| № п/ п | ФИО докладчика (ов) не более 3 чел. | Тема, <i>Формат,</i> <i>/Целевая аудитория/</i> | АНОНС / Содержание | Место проведения (адрес факультета, № ауд.) | Дата, время | Вместимость аудитории |
|--|---|---|--|--|---|--------------------------|
| ФИЗИКО - МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ | | | | | | |
| 1. | Афанасьев Владимир Васильевич, Доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой геометрии и алгебры | «Занимательная математика» <i>Интерактивная лекция</i> Школьники 10-11 кл., студенты, учителя СОШ | Публичная лекция ориентирована на студентов и школьников. Лекция посвящена иллюстрации вариативных и наглядных способов решения математических задач | ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, физико- математический факультет, г. Ярославль, ул. Республиканская, 108/1, ауд.№205. | 21.11.2019 15.00-16.30 | 50 чел. |
| 2. | Жусь Галина Васильевна, кандидат технических наук, доцент кафедры физики и информационных технологий ЯГПУ им. К. Д. Ушинского. | «Физика в опытах» <i>/Школьники 10-11 кл., студенты, учителя СОШ, преподаватели колледжей, вузов, жители Ярославля и ЯО/</i> | Публичная лекция ориентирована на студентов младших курсов и школьников старших классов. Лекция посвящена иллюстрации общего курса физики большим количеством опытов, обычно не доступных школьникам и студентам. | ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, физико- математический факультет, г. Ярославль, ул. Республиканская, 108/1, ауд.№307. | 19.11.2019; 20.11.2019; 14.00-15.35 | 70 чел. |
| 3. | Плясунова Ульяна Валерьевна, к.пед.н., доцент кафедры теории и методики обучения информатике ЯГПУ им. К. Д. Ушинского. | Мини-квест по информатике "Антарктида" <i>/ игра - компьютерный практикум / учащиеся 9-11 классов, студенты колледжей и вузов</i> | Решая занимательные задачи по информатике и информационным технологиям, участники квеста примут участие в увлекательных приключениях в сюровых условиях Антарктики! В квесте могут принимать участие как индивидуальные игроки, так и команды численностью до 5 человек. Мини-квест представляет собой демонстрационную версию локаций ZIP-квеста «Вокруг информатики: Антарктида», который будет проводиться кафедрой теории и методики обучения информатике ЯГПУ в марте-апреле 2020 г. | ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского» г. Ярославль, ул. Республиканская, 108, 1 учебное здание, аудитория 228 | 20.11.2019 12:00-15:30 | 20 чел. |

| | | | | | | |
|-----------|--|---|--|--|--|----------------------|
| 4. | Кузнецова И.В. , к. пед.н., доцент кафедры математического анализа, ТиМОМ ЯГПУ им. К. Д. Ушинского. | «Математическое моделирование: от учебного класса до реального мира» (Лекция) | Публичная лекция ориентирована на студентов и школьников. Лекция посвящена рассмотрению различных математических моделей используемых в химии, биологии и экономике. | ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского» г. Ярославль, ул. Республикаанская, 108, 1 учебное здание, аудитория 404 | 21.11.2019 10.15-11.50 | 30 человек |
| 5. | Перов Николай Иванович, к.ф.-м.н., доцент кафедры физики и информационных технологий ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, | «Тайна догонов - палеоконтакт» (Лекция) 12+ | Впервые раскрывается «эзотерическая» (скрытая от посторонних) тайна догонов - народа, живущего на юго-востоке Мали, на основе исследования процесса возникновения и развития их уникальной астрономической картины мира. Показано, как закономерности видимого движения светил используются ими для прогноза сезонов засух и дождей, а также для составления календаря празднований Сиги. Установлена связь между догонскими «танцами смерти», редкими праздниками Сиги – полустолетними интервалами времени между ними – и гелиакическими восходами (перед восходом Солнца) ярких планет Солнечной системы вблизи точки восхода Сириуса. Впервые приведен полный календарь Сиги с 1344 года до 2210 года. | Культурно-просветительский центр им. В.В. Терешковой (Ярославский планетарий), звездный зал | 26.11.2019 16.00-17.00 | 100чел. |
| 6. | Галасеева Н.М., старший преподаватель кафедры ТиМОИ | Управляемый робофутбол 14+ | Мастер-класс по управлению роботами, собранными на платформе Arduino nano. | Гл.зд., ауд 227 | 26.11.2019 14.00-15.30 21.11.2019 10.00 – 11.30 | До 10 человек |
| 7. | Галасеева Н.М., старший преподаватель кафедры ТиМОИ | Занимательная схемотехника 9+ | Мастер-класс по созданию электронных открыток. | Гл.зд., ауд 228 | 19.11.2019 14.00-15.30 21.11.2019 10.00 – 11.30 | До 10 человек |
| 8. | Корнилов П.А. Доцент, заведующий кафедрой ТиМОИ | Решение занимательных задач по информатике 12+ | Интерактивный семинар будет посвящен решению логических задач и задач, подводящих к использованию некоторых известных алгоритмов | Гл.зд., ауд 227 | 22.11.2019 15.45 – 17.20 | До 30 человек |
| 9. | Кревец Карина Викторовна, Зиничук Сергей Талдыкин Алексей, Югин Михаил Дмитриевич Сотрудники компании «Invitto» | Умный дом 12+ | Слушатели интерактивного семинара узнают, что такое «Умный дом», какие технологии используются при создании умного дома, смогут «поиграть» с моделью умного дома, предназначенного для автоматизации домашнего быта путем объединения всех | Гл.зд., ауд 228 | 28.11.2019 14.00-15.00 (студенты) 15.00-16.00 (школьники) | До 12 человек |

| | | | | | | |
|---------|--|---|---|-----------------|----------------------------|-------------------|
| | | | электроприборов и бытовой техники в доме в одну единую экосистему. | | | |
| ДН К | Модераторы Заводчикова Н.И. Воронцова К. | Название фильма «Вы доверяете этому компьютеру?» | Участники дискуссии: доцент кафедры ТиМОИ Плясунова У.В., старший преподаватель кафедры ТиМОИ Быкова И.А. | Гл.зд., ауд 408 | 20.11.2019 15.00 | 70 человек |