## Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» в Нижнем Новгороде приглашает школьников 9-11 классов провести осенние каникулы в Высшей школе экономики!

С 5 ноября по 7 ноября 2013 года в НИУ ВШЭ – Нижний Новгород профориентационные школы для старшеклассников.

Каникулы – долгожданная пора для любого школьника. Это не только время отдыха, но и отличная возможность провести его с пользой – попробовать свои силы, в математике, менеджменте или экономике, познать искусство программирования, а также окунуться в увлекательный мир гуманитарных наук. Какое направление выбрать – решаешь только ты! Наша задача – помочь тебе сделать правильный выбор.

Участие в программах осенних каникул НИУ ВШЭ – Нижний Новгород абсолютно бесплатное. Ты можешь выбрать одну или несколько программ. Все они проходят в разные дни.

Регистрирация на сайте НИУ ВШЭ – Нижний Новгород: http://nnov.hse.ru

Подробности Вы можете узнать по телефону: 419-55-17



Факультет гуманитарных наук, 5 ноября (вторник), ул. Большая Печерская, 25/12, ауд. 126

### Осенняя школа для гуманитариев

Основная цель школы в том, чтобы познакомить ее участников с различными сферами деятельности филолога. Чем занимаются филологи? Что такое фундаментальная и прикладная лингвистика? Кто такой компьютерный лингвист?

#### Программа школы

9.30 – 10.00	Регистрация участников школы
10.00 – 10.10	Открытие школы, презентация факультета
10.10 – 10.50	Позиционный анализ текста
11.00 – 11.40	Русская литература: за страницами хрестоматийных текстов ("Я помню чудное мгновенье" и "Пророк")
11.50 – 12.30	Межкультурная коммуникация: национальный культурный мир
12.30 – 12.50	Перерыв
12.50 – 13.30	Корпусная лингвистика
13.40 – 14.20	Английский язык
14.20 – 14.30	Закрытие школы

Осенняя школа по прикладной лингвистике и филологии - это общение со сверстниками, разделяющими Ваши интересы, знакомство с профессорами доцентами НИУ ВШЭ – Нижний Новгород И специалистами ПО фундаментальной, компьютерной, корпусной, русской зарубежной политической лингвистике, И литературе, иностранным языкам, межкультурной коммуникации и компаративистике.

Телефон для справок: (831) 416-98-24 – Факультет гуманитарных наук



Факультет бизнес-информатики и прикладной математики, 5 ноября (вторник), ул. Большая Печерская, 25/12

### Математика и компьютер

### 9.30 – 10.00 Регистрация участников школы

### 10.00 – 10.15 Открытие школы, презентация факультета, ауд. 126

**Асеева Наталья Владимировна**, декан факультета Бизнес-информатики и прикладной математики НИУ ВШЭ – Нижний Новгород, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры Информационных систем и технологий.

#### Ауд.315

#### 10.25 - 11.20 «Математика и компьютер»

#### Занятие ведет Валерий Александрович Калягин, ординарный профессор НИУ ВШЭ

Лекция посвящена роли математики и информатики в современном мире. Показано, как простые по постановке практические задачи приводят к развитию серьезных математических теорий. Математика и компьютер в наше время тесно связаны через математические алгоритмы решения важных практических задач и их компьютерную реализацию.

**В.А. Калягин**, доктор физико-математических наук (МГУ), ординарный профессор НИУ ВШЭ, заведующий международной лабораторией Алгоритмов и технологий анализа сетевых структур (ЛАТАС, <a href="http://nnov.hse.ru/latna/staff">http://nnov.hse.ru/latna/staff</a>). Приглашенный профессор университетов Марселя, Руана, Лилля (Франция), Мадрида, Гранады (Испания), Левена, Намюра (Бельгия), Ганновера, Берлина (Германия), Флоренции (Италия).

#### 11.30 – 12.20 «Программирование Лего-роботов»

Занятие ведет Николай Иванович Кащеев, кандидат техн. наук

Лекция посвящена интересным задачам программирования роботов на доступном примере Лего-роботов. Показано, как простые задачи для роботов приводят к серьезным и интересным задачам программирования с порой непростыми решениями.

**H.И. Кащеев**, кандидат технических наук, заведующий базовой кафедрой группы компаний МЕРА в НИУ ВШЭ НН, директор Нижегородского института информационных технологий <a href="http://www.nniit.ru/">http://www.nniit.ru/</a>

# 12.10 – 13.00 Семинар для школьников «Как научить компьютер видеть?» Семинар ведет Илья Дмитриевич Лысенков

Компьютерное зрение или представление графической информации в компьютере является в наше время одной из самых популярных тем математического и компьютерного моделирования. В лекции будет рассказано о том, как то, что мы видим, отображается в компьютере и как компьютер может распознать и идентифицировать объект по его изображению.

**И.Д. Лысенков**, выпускник бакалавриата ВМК ННГУ, магистратуры НИУ ВШЭ – Нижний Новгород (диплом с отличием). Преподаватель кафедры Прикладной математики и информатики НИУ ВШЭ НН. Сотрудник компании «Аргус» <a href="https://www.argus-cv.com/">http://www.argus-cv.com/</a>.

# 13.10 – 14.00 Семинар для школьников «Искусство программирования» Семинар ведет Павел Андреевич Сухов

Семинар посвящен особенностям современного программирования. Автор демонстрирует на собственном опыте трудности и прелести настоящего программирования на высоком уровне.

**П.А. Сухов**, студент магистратуры НИУ ВШЭ НН, стажер-исследователь международной лаборатории Алгоритмов и технологий анализа сетевых структур (ЛАТАС, <a href="http://nnov.hse.ru/latna/staff">http://nnov.hse.ru/latna/staff</a>), преподаватель кафедры Прикладной математики и информатики НИУ ВШЭ НН. Призер областных студенческих олимпиад по информатике.



Факультет экономики, 6 ноября (среда), ул. Большая Печерская, 25/12, ауд. 125, 126

#### Занимательная экономика

# 10.00 – 10.50 «Торговые алгоритмы и биржевые роботы. Кто круче: мы или Уолл-Стрит?» Занятие ведет Владимир Валерьевич Россохин, кандидат наук

Торговля на финансовых рынках. Основной акцент будет сделан на принятии решений о покупке и продаже финансовых активов и тех инструментах, на основании которых принимаются решения. Современные тенденции автоматизации и роботизации торгов и анализ того, что могут современные биржевые автоматы. Как работает современный биржевой киборг и на каких алгоритмах он построен?

**В.В. Россохин** с 1994 года работает в финансовых компаниях. Первую сделку на бирже совершил летом 1994 года и с тех пор является активным участником биржевых торгов. Совместно со студентами НИУ ВШЭ - Нижний Новгород занимается торговыми алгоритмами и биржевыми роботами. Один из таких роботов был представлен на конкурсе "Лучший частный инвестор 2010" и заработал более 25% за квартал. Студенты Вышки под его участием регулярно занимают места на региональных конкурсах трейдеров как в командном, так и в личном зачёте.

# 11.00 – 11.50 «Почему важно учиться среди сильных студентов?» Занятие ведет Олег Викторович Польдин, кандидат наук

Эффекты сообучения – это влияние на успеваемость студента со стороны других учащихся - однокурсников, одногруппников, друзей. В лекции будет рассказано о том, как исследуется подобное влияние, почему это не так просто сделать и как ученые преодолевают возникающие трудности. Будут представлены результаты собственных исследований по данной теме, выполненные на базе данных о студентах ВШЭ.

**О.В. Польдин** окончил Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, радиофизический факультет. Заведующий кафедрой экономической теории и эконометрики, кандидат наук. Профессиональные интересы: экономика образования и финансовая эконометрика.

# 12.10 – 13.00 Деловая игра «Бухгалтерский учёт в жизни людей» Игру ведет Макеева Ольга Сергеевна

Деловая игра, в рамках которой участники смогут ощутить себя в роли бухгалтеров и аудиторов, решая всевозможные задачи и проблемы, стоящие перед каждым современным человеком ежедневно.

**О.С. Макеева** окончила экономический факультет Высшей школы экономики в 2003 году по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», старший преподаватель кафедры Бухгалтерского учета, анализа и аудита НИУ ВШЭ — Нижний Новгород.

# 13. 10 – 14.00 «Мировой финансовый кризис: коснулся ли он вас?». Занятие ведет Дарья Вячеславна Балковская

В рамках лекции будут рассматриваться основные причины и формы проявления финансового кризиса 2008-2010 гг., его отрицательные и положительные последствия и то, каким образом кризисные явления экономики могли коснуться населения, в частности слушателей. Сократились ли расходы граждан? Ощутило ли население результаты повышенной инфляции? Это и многое другое будет обсуждаться с аудиторией.

**Д.В. Балковская** окончила экономический факультет НИУ ВШЭ – Нижний Новгород по специальности «Банковское дело», старший преподаватель кафедры банковского дела НИУ ВШЭ — Нижний Новгород.

Телефон для справок: (831) 416-96-96 – Факультет экономики



Факультет менеджмента, 7 ноября (четверг), ул. Родионова, 136, ауд. 102

### Школа юного менеджера

# 11.00 – 11.10 Открытие «Школы юного менеджера», вступительное слово декана факультета менеджмента

### 11.10 – 12.00 Ток-шоу «Пусть говорят».

Тема: Менеджер без образования – возможен ли успех?

В ток-шоу принимаю участие руководители компаний, предприниматели Нижнего Новгорода, преподаватели и выпускники факультета.

### 12.00-12.40 - Лекция «Драйв-менеджмент»

**Смельцова Светлана Вячеславовна**, преподаватель кафедры Общего и стратегического менеджмента

### 13.00-14.20. - Групповые занятия с преподавателями кафедр факультета:

Деловая игра

«Управление современной организацией»

Деловая игра

«Управляя другими, управляем собой»

Бизнес-мастерская «Эпоха инноваций»

«Креативный марафон»

Дебаты «Государство и бизнес сегодня»

Деловая игра «Путешествие в лин-менеджмент»

кафедра общего и стратегического менеджмента доц. Гапонова Ольга Сергеевна, преп. Чернявская Ольга Сергеевна, преп. Зинчак Елена Владимировна,

преп. Сафронова Ксения Олеговна

кафедра организационной психологии

доц. Войлокова Елена Евгеньевна, доц. Исаева Оксана Михайловна

кафедра венчурного

менеджмента

доц. Шубнякова Наталья Геннадьевна, доц. Карпунина Марина Александровна, доц. Назаров Михаил Геннадьевич

кафедра маркетинга

доц. Фоменков Денис Александрович

кафедра государственного и муниципального управления доц. Павловская Светлана Владимировна

кафедра логистики доц. Серов Михаил Евгеньевич

#### 14.20-15.00 – Подведение итогов работы «Школы юного менеджера»

Телефон для справок: (831) 436-16-71 \* 6424 – Факультет менеджмента



## Высшая школа экономики для старшеклассников

### ШКОЛА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕМАТИКИ

Олимпиадная математика, компьютерная геометрия, математические игры и турниры Руководитель: доцент Д.Ю. Кузнецов

Клуб будущих

экономистов

Приглашаем учащихся 7-11 классов к изучению математики Телефоны для справок: (831) 416-98-24; (831) 257-01-67

### КЛУБ БУДУЩИХ ЭКОНОМИСТОВ

Можно ли изучать экономику нескучно?

Мы отвечаем однозначно: ДА, МОЖНО!



Вступление в клуб возможно только после прохождения регистрации на сайте http://bit.ly/kbe-hsenn

## ЛИТЕРАТУРНЫЙ КРУЖОК ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ



Приглашаем

учащихся 9-11 классов

принять участие в научном кружке для школьников

«Язык. Литература. Кино»

Телефон для справок: (831) 416-98-24



# Продолжается регистрация

# на олимпиаду «Высшая проба»:

История Востоковедение

Литература История МЦ

Русский язык Дизайн

Математика Журналистика Экономика Современные ИТ

Право Физика

Психология Электроника

Обществознание



Регистрация на сайте: <a href="https://myolymp.hse.ru/school.html">https://myolymp.hse.ru/school.html</a> до 10 декабря 2013

І этап – отборочный, с 14 по 29 декабря 2013 в заочной форме

II этап – заключительный, **с 12 по 18 февраля 2014** в очной форме в НИУ ВШЭ – Нижний Новгород, ул. Б. Печерская, 25/12



