**«День открытых дверей»**

**в Бизнес-инкубаторе наукограда Кольцово**

**Организаторы:** Администрация р.п. Кольцово, ФГУП «Вектор», НОЦПП, Центр довузовской профориентации бизнес-инкубатора наукограда Кольцово и Ассоциации выпускников НГУ

**Целевая аудитория:** Учащиеся 6-10 классов, педагоги, руководители образовательных организаций, родители школьников наукограда Кольцово

**Количество участников:** 80-100 человек

**Цель:** повышение интереса учащихся средних и старших классов к занятиям в области естественных и точных наук, просвещение по современным достижениям науки и инновационного бизнеса в сфере биотехнологий, профессиональная ориентация учащихся на биологические и биотехнологические направления.

**Место проведения**: Бизнес-инкубатор наукограда Кольцово, адрес: р.п. Кольцово, ул. Технопарковая, д.1

**Время проведения:** среда 15.04.2015, с 14:30 до 18:00 час.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | *Время* | *Активность* | *Ведущий* |
|  | 14:30-15:00 | * Регистрация участников,
* работа выставки оборудования компании «National Instruments» для исследовательской деятельности
 | Организаторы - Центр довузовской профориентации, Ассоциация выпускников «Союз НГУ» |
|  | 15:00-15:15 | Приветственное слово, сообщение о Биотехнопарке и Бизнес-инкубаторе  | Красников Н.Г., глава администрации р.п. Кольцово; Ярков С.Г., руководитель управляющей компании Бизнес-инкубатора р.п. Кольцово; Нефедкин В.И., руководитель проекта Бизнес-инкубатора р.п. Кольцово, к.э.н., с.н.с. ИЭОПП СО РАН  |
|  | 15:00-16:00 | Занимательные занятия по биологии (6-8 классы, 20 чел.) | Ассоциация выпускников «Союз НГУ» |
|  | 15:15-15:30 | О современных достижениях в области биотехнологий | Агафонов А.П., заместитель генерального директора ФГУП «Вектор», д.б.н.  |
|  | 15:30-16:10 | Выступления резидентов Бизнес-инкубатора, экскурсия по Бизнес-инкубатору | Кривенчук Н.А., генеральный директор ЗАО «ИмДи»;Рамазанов Ю.А., директор ООО «Центр Вихревых Технологий»;Рыжиков Е.А., генеральный директор ЗАО «Эпитек»;Хрипко Ю.И., директор Инновационного центра «Вектор» |
|  | 16:20 -17:00 | Первая волна мастер-классов (9-10 классы, 6 групп по 10 человек): | Преподаватели - студенты и выпускники НГУ **Математика:**Черников Никита Евгеньевич**Физика:**Соломатин Борис Николаевич**Биология:**Соловьев Владимир Игоревич**Программирование:**Федотенко Тимофей Михайлович**Андроидные роботы:**Мельников Павел Владимирович**Микроконтроллер Arduino:**Шевченко Игорь Юрьевич  |
| *Поток 1.1:* Математика *Поток 2.1:* Физика *Поток 3.1:* Биология  | *Поток 1.2:*Андроидные роботы*Поток 2.2:* Микроконтроллер Arduino*Поток 3.2:* Программирование  |
|  | 17:05-17:45 | Вторая волна мастер-классов (9-10 классы): | Преподаватели - студенты и выпускники НГУ |
| *Поток 1.1:*Андроидные роботы*Поток 2.1:* Микроконтроллер Arduino*Поток 3.1:* Программирование | *Поток 1.2:* Математика *Поток 2.2:* Физика *Поток 3.2:* Биология  |
|  | 17:50-18:00 | Рефлексия, обратная связь, запись на факультативы, свободное общение с преподавателями | Центр довузовской профориентации, Ассоциация выпускников «Союз НГУ»  |
|  | 17:00-18:00 | Круглый стол для педагогов, руководителей, представителей Бизнес-инкубатора | Куклина Г.Я., Дмитриева Л.А., Якушкин С.В., Ассоциация выпускников «Союз НГУ» |