**«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» |