Фестиваль популярной науки

**«Дни науки в Югре»**

**18-26 ноября 2013 года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сургут (18-20 ноября 2013 года)** | | |
| **Когда** | **Что** | **Где** |
| Мероприятия в **Сургуте** | | |
| **18 ноября, понедельник** |  |  |
| 10.30-12.30  11.00-12.30 | Открытие Фестиваля  Концертный номер  «Театр книги», МБОУ СОШ № 1  Приветственное слово  Александр Рудольфович Пелевин,  заместитель Главы города  Приветственное слово  Татьяна Николаевна Османкина,  директор департамента образования Администрации города  Приветственное слово  Сергей Михайлович Косенок,  ректор ГБОУ ВПО ХМАО-Югры  «Сургутский государственный университет»  Приветственное слово  Алексей Анатольевич Дренин,  председатель совета молодых ученых  ХМАО-Югры  О проектах фонда «Династия»  Константин Сергеевич Петров,  директор программ фонда «Династия»  Научно-популярная лекция  «Веселые похороны бумажной книги, или Жизнь читателя в эпоху информационной революции»  Александр Феликсович Гаврилов | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры  «Сургутский государственный  университет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 11.00-13.00  15.00-17.00 | Театр Занимательной Науки  «Его Величество Эксперимент» | МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (б-р Свободы,6, главный корпус) актовый зал |
| 11.00-18.00  11.00-14.00 – 1 гр.  15.00-18.00 – 2 гр  .  11.00-14.00 – 2 гр.  15.00-18.00 – 1 гр. | «Школьный научный клуб»  Практические занятия по молекулярной биологии для школьников  «Выделение ДНК. Гены на ладони»  *Николай Сергеевич Прохоров*  Семинар «Эволюция вокруг нас и внутри нас»  *Георгий Александрович Базыкин* | МБОУ средняя общеобразовательная школа  № 10 с углубленным изучением отдельных предметов  (ул. Северная,72а) |
| 11.00-12.30 | Семинар по математике для студентов педагогических специальностей  «Математические миниатюры»  *Анна Николаевна Андреева* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры  «Сургутский государственный  университет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 11.00-13.00 | Лекция для студентов биологических и биохимических специальностей по теме:  «Флуоресцентная наноскопия: оптическая  микроскопия сверхвысокого разрешения»  *Леонид Павлович Незлин* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры  «Сургутский государственный  университет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 12.30-13.30 | О проектах Фонда «Династия»  *Константин Сергеевич Петров* | МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (б-р Свободы,6, главный корпус), библиотечный зал |
| 13.00-15.00 | «Математические этюды»  *Николай Николаевич Андреев* | МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  актовый зал |
| 14.00-19.00  14.00-17.00  17.20-18.50 | Мастер-классы для учителей биологии  «Выделение ДНК. Гены на ладони»  *Дарья Дмитриевна Харлампиева*  «Современная микроскопия:  как увидеть невидимое»  *Леонид Павлович Незлин* | МБОУ средняя общеобразовательная школа  № 10 с углубленным изучением отдельных предметов  (ул. Северная,72а) |
| 13.00-18.00  13.00-15.00  13.00-15.00  15.30-18.00  13.00-15.00    16.00-18.00 | «Школьный научный клуб»  Практические занятия, открытые уроки и семинары для школьников  Математика:  «Расстояния на прямой и не только»  *Александр Давидович Блинков*  «Вписанная окружность»  *Дмитрий Геннадьевич Мухин*  «Многослойные задачи»  *Кирилл Владимирович Медведев*  Физика:  *«*Физические рассказы о жизни (экспериментальный коллаж)»  *Светлана Николаевна Колякина«*Физические рассказы о жизни (экспериментальный коллаж)»  *Светлана Николаевна Колякина* | МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  аудитория 208  МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  аудитория 308  МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  аудитория 314  МБОУ средняя общеобразовательная школа  № 10 с углубленным изучением отдельных предметов  (ул. Северная,72а) |
| 14.00-19.00  1 пара 14.00-15.30  2 пара 15.40-17.10  3 пара 17.20-18.50  14.00-17.00 | Мастер-классы и лекции для учителей физики, математики и информатики  Физика:  «Гипотезы в астрофизике»  *Сергей Борисович Попов*  «Математические этюды для физиков»  *Николай Николаевич Андреев*  Математика:  «Задачи типа С для ЕГЭ»  *Анна Николаевна Андреева*  «Геометрические решения не геометрических задач» *Александр Давидович Блинков*  «Тригонометрия и планиметрия»  *Дмитрий Геннадьевич Мухин*  Информатика:  «ЕГЭ по информатике и ЕГЭ в целом»  *Михаил Абрамович Ройтберг* | МБОУ средняя общеобразовательная школа  № 10 с углубленным изучением отдельных предметов  (ул. Северная,72а)  МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  аудитория 301  МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  аудитория 208  МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  аудитория 308  Информатика:  МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (б-р Свободы,6, главный корпус), зал информационных технологий |
| 14.00-15.30 | Лекция «Современное состояние  русской художественной литературы»  *Александр Феликсович Гаврилов* | МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (б-р Свободы,6, главный корпус) – библиотечный зал |
| 16.30-18.00 | Лекция«В мире двойных звезд»  *Сергей Борисович Попов* | МБОУ средняя общеобразовательная школа  № 10 с углубленным изучением отдельных предметов  (ул. Северная,72а) |
| **19 ноября, вторник** |  |  |
| 10.00-19.00  10.00-12.30  13.00-17.00  17.20-18.50  18.50 – вручение сертификатов | Мастер-классы для учителей биологии  «Современная наука и школьная биология»  *Татьяна Юрьевна Вишневская*  «Иммуноферментный анализ»  *Дарья Дмитриевна Харлампиева*  «Эволюция вокруг нас и внутри нас»  *Георгий Александрович Базыкин* | МБОУ средняя общеобразовательная школа  № 10 с углубленным изучением отдельных предметов  (ул. Северная,72а) |
| 11.00-13.00  15.00-17.00 | Театр Занимательной Науки  «Его Величество Эксперимент» | МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (б-р Свободы,6, главный корпус) – актовый зал |
| 11.00-18.00  11.00-14.00 – 1 гр.  15.00-18.00 – 2 гр. | «Школьный научный клуб»  Практические занятия по молекулярной биологии для школьников  «Иммуноферментный анализ» (Практикум)  *Николай Сергеевич Прохоров* | МБОУ средняя общеобразовательная школа  № 10 с углубленным изучением отдельных предметов  (ул. Северная,72а) |
| 11.00-13.00  15.00-17.00 | «Математические этюды»  *Николай Николаевич Андреев* | МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  актовый зал |
| 11.00-18.00  11.00-13.00  11.00-13.00  13.00-15.30  14.00-16.00  11.00-13.00  11.00-13.30  14.30-16.30  11.00-13.00  14.00-16.00 | «Школьный научный клуб»  Практические занятия и открытые уроки для школьников  Математика:  «Олимпиадные задачи (8-9 классы)»  *Анна Николаевна Андреева*  «Теория вероятностей. Нестандартные задачи»  *Дмитрий Геннадьевич Мухин*  «Многослойные задачи: от модулей до криптографии»  *Кирилл Владимирович Медведев*  «Олимпиадные задачи (10-11 классы)»  *Анна Николаевна Андреева*  Астрономия:  Семинар «Аккреция: нейтронные звезды и черные дыры»  *Сергей Борисович Попов*  Биология:  «Эволюция вокруг нас и внутри нас»  *Георгий Александрович Базыкин*  «Сложные вопросы биологии – смысл и цена прогресса» *Татьяна Юрьевна Вишневская*  Лекции:  «Нобелевская премия по химии 2013 - первая Нобелевская премия за компьютерное моделирование»  «Конечное и бесконечное: реальность и модели»  *Михаил Абрамович Ройтберг* | МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  аудитория 301  МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  аудитория 308  МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  аудитория 308  МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  аудитория 301  МБОУ средняя общеобразовательная школа  № 10 с углубленным изучением отдельных предметов  (ул. Северная,72а)  МБОУ средняя общеобразовательная школа  № 10 с углубленным изучением отдельных предметов  (ул. Северная,72а)  МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (б-р Свободы,6, главный корпус) библиотечный зал  МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (б-р Свободы,6, главный корпус), зал информационных технологий |
| 11.00-17.00  11.00-12.20  12.30-13.50  14.00-15.20  15.30 – вручение сертификатов  11.00-12.20  12.30-13.50  14.00-15.20  15.40-17.00  17.00 – вручение сертификатов | Мастер-классы и лекции для учителей физики и математики  Физика:  «О, ДА! – ФИЗИКЕ!»  «Совсем не физические заметки или глобальное мышление в естествознании»  «Универсальные ключи подготовки к ЕГЭ»  *Светлана Николаевна Колякина*  Математика:  «Метод листков, исследовательские задачи и диалоговый подход»  Кирилл Владимирович Медведев  «Непрерывность в алгебраических задачах»  «Непрерывность в геометрии»  *Александр Давидович Блинков*  «Осевая симметрия»  *Дмитрий Геннадьевич Мухин* | МБОУ средняя общеобразовательная школа  № 10 с углубленным изучением отдельных предметов  (ул. Северная,72а)  МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  аудитория 314  МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  аудитория 208  МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  аудитория 208  Вручение сертификатов  МБОУ лицей №3  (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)  актовый зал |
| 12.30-14.00 | Лекция для студентов биологических специальностей  «Что улитки говорят своим личинкам?  Химическая сигнализация «взрослый зародыш»  У водных беспозвоночных»  *Леонид Павлович Незлин* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры  «Сургутский государственный  университет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 13.13-15.00 | Лекция «Неофольклор в Интернете»  *Александр Феликсович Гаврилов* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры  «Сургутский государственный  университет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 14.00-15.30 | Лекция для студентов  «Какие статьи в астрономии самые цитируемые»  *Сергей Борисович Попов* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры  «Сургутский государственный  университет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 14.30-16.00 | Лекция «Гонка на выживание»  *Георгий Александрович Базыкин* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры  «Сургутский государственный  университет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 15.00-17.00 | «Математические этюды»  *Николай Николаевич Андреев* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры  «Сургутский государственный  университет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 15.30-17.00 | Лекция «Золотой век сравнительной  Морфологии: что можно узнать, изучая  нервную систему личинок морских животных»  *Леонид Павлович Незлин* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры  «Сургутский государственный  университет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 17.00-18.30 | Лекция «Что интереснее черных дыр?»  *Сергей Борисович Попов* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры  «Сургутский государственный  университет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| Мероприятия в **Сургуте** | | |
| 20 ноября, среда  11.00-13.00 | Театр Занимательной Науки  «Его Величество Эксперимент» | МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»  (б-р Свободы,6, главный корпус) – актовый зал |
| 11.00-13.00 | Лекция для учителей информатики  «Подготовка обучающихся к ЕГЭ»  *Михаил Абрамович Ройтберг* | МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»  (б-р Свободы,6, главный корпус), библиотечный зал |