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** |  |  |
| 10.30-12.3011.00-12.30 | Открытие Фестиваля Концертный номер «Театр книги», МБОУ СОШ № 1Приветственное словоАлександр Рудольфович Пелевин, заместитель Главы городаПриветственное слово Татьяна Николаевна Османкина, директор департамента образования Администрации городаПриветственное слово Сергей Михайлович Косенок, ректор ГБОУ ВПО ХМАО-Югры«Сургутский государственный университет»Приветственное слово Алексей Анатольевич Дренин, председатель совета молодых ученых ХМАО-ЮгрыО 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 государственныйуниверситет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 11.00-13.0015.00-17.00 | Театр Занимательной Науки«Его Величество Эксперимент» | МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (б-р Свободы,6, главный корпус) актовый зал |
| 11.00-18.0011.00-14.00 – 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 государственныйуниверситет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 11.00-13.00 | Лекция для студентов биологических и биохимических специальностей по теме:«Флуоресцентная наноскопия: оптическаямикроскопия сверхвысокого разрешения» *Леонид Павлович Незлин* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры«Сургутский государственныйуниверситет», 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 |
| 14.00-19.0014.00-17.0017.20-18.50 | 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) |
| 13.00-18.0013.00-15.0013.00-15.0015.30-18.0013.00-15.00  16.00-18.00 | «Школьный научный клуб» Практические занятия, открытые уроки и семинары для школьниковМатематика: «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 208МБОУ лицей №3(ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)аудитория 308МБОУ лицей №3(ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)аудитория 314МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов(ул. Северная,72а) |
|  14.00-19.001 пара 14.00-15.302 пара 15.40-17.103 пара 17.20-18.5014.00-17.00 | Мастер-классы и лекции для учителей физики, математики и информатикиФизика:«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 301МБОУ лицей №3(ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)аудитория 208МБОУ лицей №3(ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)аудитория 308Информатика:МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (б-р Свободы,6, главный корпус), зал информационных технологий |
| 14.00-15.30 | Лекция «Современное состояниерусской 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** |  |  |
| 10.00-19.0010.00-12.3013.00-17.0017.20-18.5018.50 – 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) |
| 11.00-13.0015.00-17.00 | Театр Занимательной Науки«Его Величество Эксперимент» | МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (б-р Свободы,6, главный корпус) – актовый зал |
| 11.00-18.0011.00-14.00 – 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) |
| 11.00-13.0015.00-17.00 | «Математические этюды»*Николай Николаевич Андреев* | МБОУ лицей №3(ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)актовый зал |
| 11.00-18.0011.00-13.0011.00-13.0013.00-15.3014.00-16.0011.00-13.0011.00-13.3014.30-16.3011.00-13.0014.00-16.00 | «Школьный научный клуб» Практические занятия и открытые уроки для школьниковМатематика:«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 301МБОУ лицей №3(ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)аудитория 308МБОУ лицей №3(ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)аудитория 308МБОУ лицей №3(ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)аудитория 301МБОУ 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 залМБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (б-р Свободы,6, главный корпус), зал информационных технологий |
| 11.00-17.0011.00-12.2012.30-13.5014.00-15.2015.30 – вручение сертификатов11.00-12.2012.30-13.5014.00-15.2015.40-17.0017.00 – вручение сертификатов | Мастер-классы и лекции для учителей физики и математикиФизика:«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 314МБОУ лицей №3(ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)аудитория 208МБОУ лицей №3(ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в)аудитория 208Вручение сертификатовМБОУ 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 государственныйуниверситет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 13.13-15.00 | Лекция «Неофольклор в Интернете»*Александр Феликсович Гаврилов* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры«Сургутский государственныйуниверситет», 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 государственныйуниверситет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 14.30-16.00 | Лекция «Гонка на выживание»*Георгий Александрович Базыкин* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры«Сургутский государственныйуниверситет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 15.00-17.00 | «Математические этюды»*Николай Николаевич Андреев* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры«Сургутский государственныйуниверситет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8)  |
| 15.30-17.00 | Лекция «Золотой век сравнительнойМорфологии: что можно узнать, изучаянервную систему личинок морских животных»*Леонид Павлович Незлин* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры«Сургутский государственныйуниверситет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| 17.00-18.30 | Лекция «Что интереснее черных дыр?»*Сергей Борисович Попов* | ГБОУ ВПО ХМАО-Югры«Сургутский государственныйуниверситет», гуманитарный корпус (ул. Энергетиков, 8) |
| Мероприятия в **Сургуте** |
| 20 ноября, среда11.00-13.00 | 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 |