**Дни науки в Югре – 2016.**

**Аналитический отчет.**

 21 - 22 октября 2016 в Сургуте проходил фестиваль "Дни науки в Югре", который был ориентирован на популяризацию науки и продвижение научных знаний в молодежной среде. Организаторы фестиваля:  БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат» и Департамент образования и молодежной политики администрации города.

В течение двух дней обучающиеся г. Сургута, с 7 по 11 класс, увлекающиеся математикой, физикой, информатикой и химией, принимали активное участие в научно-популярных лекциях, семинарах и мастер-классах под руководством ученых и преподавателей из Москвы, Новосибирска, Екатеринбурга, Ханты-Мансийска и Сургута.

Сведения о лекторах фестиваля:

|  |  |
| --- | --- |
|  | ФИО, место работы, научная степень, звание |
| 1 | Андреев Николай Николаевич, кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией популяризации и пропаганды математики Математического института им. В.А. Стеклова РАН, лауреат премии Правительства России в области науки. |
| 2 | Вишневская Елена Александровна, заместитель директора БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат». |
| 3 | Вьюн Владимир Алексеевич, доктор физико-математических наук, профессор Медицинской академии, г. Ханты-Мансийск. |
| 4 | Гейн Александр Георгиевич, доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры алгебры и дискретной математики ИМКН Уральского федерального университета, руководитель авторского коллектива учебников «Информатика» для 7 – 9 и 10 – 11 классов федерального комплекта учебников для общеобразовательных учреждений. |
| 5 | Гейн Нина Ароновна, кандидат педагогических наук, зав. кафедрой информатики СУНЦ Уральского федерального университета, председатель подкомиссии ЕГЭ по информатике Свердловской области. |
| 6 | Ильин Александр Борисович, преподаватель физики, БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат». |
| 7 | Керамов Низам Джабраилович, преподаватель информатики, БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат». |
| 8 | Лебедев Сергей Львович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры экспериментальной физики бюджетного учреждения высшего образования ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет». |
| 9 | Мануйлов Александр Викторович, кандидат химических наук, доцент, Новосибирский государственный университет, автор учебного пособия «Основы химии для детей и взрослых», Центрполиграф, г. Москва. |
| 10 | Морозов Денис Александрович, кандидат химических наук, старший научный сотрудник НИОХ СО РАН; старший преподаватель химии Специализированного учебно-научного центра Новосибирского государственного университета. |
| 11 | Ню Владимир Владимирович, кандидат физико-математических наук, преподаватель математики, БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат». |
| 12 | Орлова Ирина Викторовна, кандидат химических наук, доцент Югорского государственного университета. |
| 13 | Пачин Иван Михайлович, кандидат физико-математических наук, заместитель директора БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат». |
| 14 | Самков Максим Леонидович, преподаватель математики, БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат». |
| 15 | Чуваков Валерий Петрович, кандидат физико-математических наук, директор БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат». |
| 16 | Юлдашева Мария Рашидовна, старший преподаватель кафедры физического факультета и Специализированного учебно-научного центра Новосибирского государственного университета. |

Всего в мероприятиях фестиваля «Дни науки в Югре» приняло участие: 723 учащихся, 228 учителей.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Площадка | Предмет | Количество педагогов | Количество учащихся |
| МБОУ СОШ № 46 с УИОП | Математика | 62 | 141 |
| МБОУ лицей №3 | Информатика | 78 | 158 |
| МБОУ Сургутский естественно-научный лицей | Химия | 38 | 133 |
| МБОУ лицей №1 | Физика | 50 | 291 |

В течение двух дней было проведено 77 семинаров и лекций для учащихся 7-11 классов и учителей всех школ г. Сургута: 20 по математике, 23 по физике, 18 по химии, 16 по информатике.

В заключительный день фестиваля в МБОУ лицей №1 состоялся Круглый стол по проблемам физико-математического образования, в котором приняли участие лекторы фестиваля и учителя математики и физики школ города.