**Программа «Инженерно-физического фестиваля для школьников
и учителей «STEM TAT»**

**7 – 9 февраля 2025**

|  |
| --- |
| **7 февраля** |
| 10:00 – 16:00 | 313 ауд. | Турнир «Компьютерная физика». 1 этап. |
| 17:00 – 19:00 | Территория Университета | Культурная программа для участников турнира «Компьютерная физика»\* |
| **8 февраля** |
| 09:00-10:00 | 108 ауд. | Торжественное открытие программы.*Приветствие кандидата социологических наук, зам. министра Минобрнауки РФ О.В. ПетровойПриветствие ректора Университета Иннополис А.В. ГасниковаПриветствие доктора физико-математических наук, ректора НИЯУ МИФИ В.И. Шевченко (запись)*Панельная дискуссия «Привлечение школьников в науку и технологии»При участии: — *представителя Министерства образования и науки Татарстана— ректора Университета Иннополис А.В. Гасникова,— проректора НИЯУ МИФИ Е.Б. Весны— доктора физико-математических наук, первого проректора КФУ Д.А. Таюрского,**— кандидата экономических наук, заместителя генерального директора «Корпоративной Академии Росатома» А.Д. Пономаренко, — других индустриальных партнёров* |
| 10:00 – 11:00 | 307 ауд. | Лекции ведущих ученых республики ТатарстанПри участии: *— доктора физико-математических наук, академика РАН, вице-президента Академии наук Республики Татарстан Салихова К.М.— доктора физико-математических наук, первого проректора КФУД.А. Таюрский* |
| 10:00 – 13:00 | 108 ауд.107 ауд. | Отраслевая физико-математическая олимпиада «Росатом» (заключительный тур): физика (7-11 классы) |
| 11:00 – 13:00 | 313 ауд. | Турнир «Компьютерная физика». 2 этап. |
| 11:30 – 13:30 | Лицей | Экскурсия в Лицей |
| 13:00 – 14:30 |  | Обед (потоками) |
| 14:00 – 15:00 | 108 ауд. | Мастер-класс для школьников по разбору заданий олимпиады «Росатом» (физика) |
| 14:00 – 18:00 | 313 ауд. | Турнир «Компьютерная физика». 2 этап (продолжение). |
| 15:00 – 17:00 | 307 ауд. | Мастер-классы для учителей от призеров и победителей олимпиады для учителей физики «Лига лучших»При участии:*— Шишкина Анна Федоровна, к.ф.-м.н., победитель олимпиады для учителей физики "Лига Лучших", педагог-тренер Центра развития талантов «Аврора», председатель Республиканской предметно-методической комиссии по физике, доцент кафедры физики перспективных аэрокосмических технологий ФГБОУ ВО «УГАТУ»— Коновалов Андрей Александрович, Основатель и управляющий ЕГЭбурга, "Учитель года" Свердловской области, учитель физики СУНЦ УрФУ, победитель олимпиады для учителей физики "Лига Лучших"— Лучкин Руслан Григорьевич, КФУ / специализированный учебный научный центр - общеобразовательная школа-интернат IT-лицей ФГАОУ ВО К(П)ФУ (основной работник), учитель физики высшей квалификационной категории, призёр олимпиады для учителей физики "Лига лучших"* |
| 17:00 – 18:00 | 307 ауд. | Презентация нового учебника по физикеПри участии:*— Муравьев Сергей Евгеньевич, к.ф.-м.н., Доцент кафедры теоретической ядерной физики (№32) института лазерных и плазменных технологий НИЯУ МИФИ— Панебратцев Юрий Анатольевич, д.ф.м.н., ведущий научный сотрудник ЛФВЭ ОИЯИ, автор учебника "Физика. Инженеры будущего.»* |
| 18:00 – 19:00 | Территория Университета | Культурная программа для участников |
| **9 февраля** |
| 10:00 – 14:00 | 108 ауд.107 ауд. | Отраслевая физико-математическая олимпиада «Росатом» (заключительный тур): математика (7-11 классы) |
| 10:00 – 14:00 | 313 ауд. | Турнир «Компьютерная физика». 3 этап. |
| 14:00 – 15:00 |  | Обед |
| 15:00 – 17:00 | 313 ауд. | Турнир «Компьютерная физика». 3 этап (продолжение). |
| 17:00 – 18:00 | 107 ауд. | Церемония награждения победителей и призеров Турнира компьютерной физики.*С.В. Попруженко, В.В. Альминдеров* |