**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. Петровой Приветствие ректора Университета Иннополис А.В. Гасникова Приветствие 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 Татарстан  При участии:  *— доктора физико-математических наук, академика РАН, вице-президента Академии наук Республики Татарстан Салихова К.М. — доктора физико-математических наук, первого проректора КФУ Д.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 физике При 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* |