ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА XXXI ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ИНФОРМАТИКЕ В 2019 ГОДУ

**11-17 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА**

**Республика Татарстан, г. Иннополис,**

**ул. Университетская 1,**

**АНО ВО «Университет Иннополис»**

| **Дата** | **Время** | **Мероприятия для школьников** | **Мероприятия для сопровождающих лиц** | **Мероприятия для жюри** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **11апреля,****четверг** | 00.00-24.00 | Встреча участников олимпиады, переезд в Иннополис (Аэропорт, железнодорожный вокзал, автовокзал г. Казани) |
| 00.00-24.00 | Расселение участников олимпиады (Кампус Университета «Иннополис», ул. Университетская, д.1) |
| 09.00-10.00 | Завтрак (Столовая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 09.00-18.00 | Регистрация участников олимпиады(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, кабинет оргкомитета № 111) | Работа над материалами заданий, ауд.308 |
| 12.00-15.00 | ОбедСтоловая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 15.30-18.00 | Прогулка по г.Иннополис /посещение Лицея «Иннополис», Квантовый бульвар, д.1, Музей олимпиадной информатики | Работа над материалами заданий, ауд. 308 |
| 18.00-20.00 | УжинСтоловая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 19.00-21.0019.30-21.00 | Самостоятельная подготовка к туру олимпиады(Кампус Университета «Иннополис», ул. Университетская, д.1)Посещение бассейна лицея, просмотр фильма(Лицей «Иннополис», Квантовый бульвар, д.1) | Встреча руководителей делегаций с представителями оргкомитета и жюри олимпиады(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд.105/108) |
| **12 апреля, пятница** | 08.00-09.00 | Завтрак (Столовая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 09:30-10.00 | Переход в Технопарк |
| **10.00-11.00** | **Торжественное открытие олимпиады** **(Технопарк, ул. Университетская, д. 7)** |
| 11:00-11.30 | Переход в Университет «Иннополис» |
| **12.00-14.00** | **Пробный тур** **(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, читальный зал библиотеки, 1, 2, 3 этаж)** |
| 14.00-15.00 | ОбедСтоловая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 15.00-16.00 | Лекция-игра «Об университете Иннополис»Екатерина Процко, руководитель отдела приема абитуриентов Университета Иннополис (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд. 108) |  | Работа над материалами заданий, ауд. 308  |
| 16.00-17.00 | Лекция для школьников «Карьерные перспективы в IT»Мария Лисафина, руководитель центра развития карьеры Университета Иннополис (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд. 108) | Лекция для сопровождающих «Профиль IT-выпускника / Облачные технологии будущего»Александр Тормасов, ректор Университета «Иннополис» (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд. 105) | Работа над материалами заданий, ауд. 308 |
| 17.00-18.00 | Профориентационная беседа «Компании детям»:сотрудники компаний «Дигинавис», «Оун», «Иннософт», «МТС» - выпускники Университета Иннополис |  | Работа над материалами заданий, ауд. 308 |
| 18.00-19.00 | УжинСтоловая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 19.30-21.00 | Самостоятельная подготовка к туру олимпиады (Кампус Университета «Иннополис», ул. Университетская, д.1)Посещение бассейна лицея, спортивные игры (Лицей «Иннополис», Квантовый бульвар, д.1) | Совещание жюри №1 с руководителями команд и оргкомитетом.Подведение итогов пробного тураУниверситет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд. 307 |
| **13 апреля, суббота** | 07.45-09.00 | Завтрак (Столовая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| **09.30-14.30** | **Первый тур соревнований (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, читальный зал библиотеки, 1, 2, 3 этаж)**  |  | **Первый тур соревнований** **(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, читальный зал библиотеки, 1, 2, 3 этаж)** |
| 9.30-11.00 |  | Деловая игра для сопровождающих «Методика навигации по IT специальностям»Алия Саматова, проректор по развитию и кадровой политике Университета «Иннополис» (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд. 307) |  |
| 11.00-11.30 |  | Переход в Лицей «Иннополис» |  |
| 11.30-13.30 |  | Мастер-класс для сопровождающих «Введение в алгоритмы машинного обучения» Роман Свирин, учитель информатики ГБПОУ г.Москвы «Воробьевы горы», лауреат Московского городского профессионального конкурса педагогического мастерства и общественного признания «Педагог года Москвы – 2018» в номинации «Учитель года»(Лицей «Иннополис», Квантовый бульвар, д.1, музей олимпиадной информатики) |  |
| 13.30-14.00 |  | Переход в Университет «Иннополис» |  |
| 14.00-15:30 | ОбедСтоловая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 15.00-16.00 | Проверка жюри решений участников (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, кабинет жюри, ауд. 308) |
| 16.00-17.00 | Ознакомление участников с результатами Первого тура (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, читальный зал библиотеки, 1, 2, 3 этаж) |
| 17.00-19.00 | Подвижные и настольные игры (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, зеленые ступеньки 3 этаж, ауд. 312) | Работа над материалами заданий, ауд. 308 |
| 19.00-20.00  | УжинСтоловая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 20.00-21.00 | Самостоятельная подготовка к туру олимпиады (Кампус Университета «Иннополис», ул. Университетская, д.1),Посещение бассейна лицея, Мастер-класс по ИТ-технологиям (Лицей «Иннополис», Квантовый бульвар, д.1) | Совещание жюри №2 с руководителями команд и оргкомитетом: Подведение итогов первого тураУниверситет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд. 307 |
| **14 апреля, воскресенье****День науки, экскурсии** | 08.00-09.00 | Завтрак (Столовая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 09.00-14.00 | Автобусная экскурсия на остров-град Свияжск; Экскурсия в Планетарий Казанского федерального университета (Зеленодольский район, пос. Октябрьский, ул. АОЭ д. 7, корпус № 1) (на территории астрономической обсерватории им. Энгельгардта при К(П)ФУ);Пешеходная экскурсия по территории музея-заповедника «Казанский Кремль; Обзорная экскурсия по Казани с посещением Казанского Кремля |
| 14.00-15.00 | ОбедСтоловая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 15.00-15.40 | Лекция для школьников «Удивительный жадный алгоритм»Александр Куликов, д.ф.-м.н., руководитель образовательной программы «Современное программирование» в СПбГУ, с.н.с. ПОМИ РАН(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд.107) |  | Работа над материалами заданий, ауд. 308 |
| 15.00-16.00 | День Науки в Университете «Иннополис» Бизнес-игра для школьников «Куда движется IT» Алия Саматова, проректор по развитию и кадровой политике Университета Иннополис Мария Лисафина, руководитель центра развития карьеры Университета Иннополис(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд.108) | «Живая дискуссия» для сопровождающих «Информатика и робототехника - Олимпиадное окружение»Алексей Хабибуллин, директор по довузовскому образованию Университета Иннополис(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд.105) | Работа над материалами заданий, ауд. 308 |
| 16.00-16.40 | Лекция «Атака 51% на PoW-криптовалюты и способы борьбы с ней»Андрей Лопатин, тренер по программированию в СПбГУ, дважды чемпион чемпионата по программированию ACM-ICPC, бывший ведущий разработчик соцсети ВКонтакте и мессенджера Телеграм(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд.107) | Работа над материалами заданий, ауд. 308 |
| 16.00-17.00 | Конференция студентов - знакомство со студенческими клубами:Андрейс Блакуновс, сотрудник отдела поддержки и развития студентов Университета «Иннополис»(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд.105) |  | Работа над материалами заданий, ауд. 308 |
| 16.00-18.00 | Встречи с преподавательским составом Университета «Иннополис», «живая дискуссия» об образовательных треках и основных составляющих успешной подготовки к IT-карьере:Джанкарло Суччи, декан факультета компьютерных наук, руководитель лаборатории разработки промышленного ПО, профессор в области программной инженерии (английский язык)Джозеф Александер Браун,Александр Климчик, Евгений Зуев и др.(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд.108) | Работа над материалами заданий, ауд. 308 |
| 17.00-18.00 | Лекция для школьников «Использование графов в биоинформатике»Никита Алексеев, сотрудник международной научной лаборатории Университета ИТМО(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд.105) |  | Работа над материалами заданий, ауд. 308 |
| 18.00-19.00 | УжинСтоловая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 19.30-21.00 | Самостоятельная подготовка к туру олимпиады (Кампус Университета «Иннополис», ул. Университетская, д.1),Посещение бассейна лицея, просмотр фильма (Лицей «Иннополис», Квантовый бульвар, д.1) |  | Совещание жюри №3 с руководителями команд и оргкомитетом. (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд. 307) |
|  | 21.00-21.30 |  | Встреча руководителей делегаций с представителями оргкомитета и жюри олимпиады |
| **15 апреля, понедельник** | 07.45-09.00 | Завтрак (Столовая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| **09.30-14.30** | **Второй тур соревнований** **(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, читальный зал библиотеки, 1, 2, 3 этаж)** |
| 9.30-10.00 |  | Переход в Лицей «Иннополис» |  |
| 10.00-11.45 | **МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ЦПМК по вопросам проведения этапов ВсОШ по информатике****(**Лицей «Иннополис», Квантовый бульвар, д.1)Модератор: Андрей Станкевич, председатель Центральной предметно-методической комиссии ВсОШ по информатике – «Региональный и заключительный этап Всероссийской олимпиады».Сергей Масягин, проректор - начальник управления академической политики и организации образовательной деятельности Университета «Иннополис» - «Педагогические обеспечение довузовской подготовки обучающихся. Построение системы олимпиадной деятельности на примере Университета «Иннополис».Денис Кириенко, заслуженный учитель г. Москвы, учитель школы №179 г. Москвы, председатель региональной предметно-методической комиссии г. Москвы по информатике - «Аспекты проведения школьного и муниципального этапов ВсОШ по информатике».Елена Андреева, заведующая кафедры информатики СУНЦ МГУ им. М.В. Ломоносова, кандидат физико-математических наук, доцент, член ЦПМК Всероссийской олимпиады школьников по информатике – «Система образовательных программ по информатике в Сириусе».Нина Гейн, к.п.н., доцент УрФУ, преподаватель информатики в Специализированном учебно-научном центре Уральского федерального университета. Председатель предметной подкомиссии ЕГЭ по информатике Свердловской области – «Роль преподавателя в олимпиадной подготовке школьников». |
| 12.00-13.00 | **Дискуссионная площадка «Методики проведения курсов по программированию и анализу данных»****(**Лицей «Иннополис», Квантовый бульвар, д.1)Евгений Соколов, руководитель группы качества рекомендаций, Яндекс.ДзенМихаил Густокашин, Директор Центра студенческих олимпиад ФКН НИУ ВШЭ |
| 13.00-14.00 | **Дискуссионная площадка «Дискуссия о взаимоотношениях с новым поколением олимпиад (НТИ, Большие вызовы и пр.)»****(**Лицей «Иннополис», Квантовый бульвар, д.1)Александр Кленин, технический директор Центра НТИ по нейротехнологиям, технологиям виртуальной и дополненной реальности |
| 14.00-14.30  |  | Переход в Университет «Иннополис» |  |
| 14.30-15.30 | ОбедСтоловая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 15.30-16.30 | Лекция Райгородский А.М. «Некоторые открытые проблемы современной информатики»(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд. 108)/ Лекция Евгений Соколов, Михаил Густокашин - «Прогнозирование успеваемости студентов методами машинного обучения»(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд. 105) | Проверка жюри решений участников (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, кабинет жюри №308) |
| 16.00-17.00 | Ознакомление участников с результатами второго тура (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, читальный зал библиотеки, 1, 2, 3 этаж) |
| 17.00-18.30 | Разбор заданий (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, читальный зал библиотеки, 1, 2, 3 этаж) |
| 18.30-19.00 | Прием апелляций от участников Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, кабинет жюри №307 |
| 18.00-20.00 | Выдача финансовых и командировочных документов(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, кабинет оргкомитета №111) |
| 19.00-20.00 | УжинСтоловая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 19.00-20.00 | Посещение лаборатории робототехникиАнна Федоренко, научный сотрудник Центра технологий компонентов робототехники и мехатроники(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, кабинет оргкомитета № 111) |
| 19.30-20.30 | Рассмотрение апелляций участников (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд. 108) |
| 20.00-21.00 | Развлекательно-досуговая программа(Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, зеленые ступени - 3 этаж)/Посещение бассейна, спортивные игры(Лицей «Иннополис», Квантовый бульвар, д.1) | Подведение итогов олимпиады, утверждение итоговых протоколов (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, кабинет жюри № 308) |
| 21.30-22:00 | Сверка сопровождающими данных в дипломах участников (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, ауд.111кабинет оргкомитета № 111) |
| **16 апреля, вторник** | 08.00-09.00 | Завтрак (Столовая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 09.00-14.00 | Казанский квантовый центр («КАИ-Квант»), Центр коллективного пользования «Прикладные нанотехнологии», Лаборатория «Цифровая экономика», КАИ-ЛАЗЕР (лаборатория) (г.Казань, ул.Четаева 18а);МЦК «Казанский техникум информационных технологий и связи» (г.Казань, ул. Бари Галеева, 3а); Обзорная экскурсия по городу «Казань Тысячелетняя»/ Автобусная экскурсия на остров-град Свияжск;Пешеходная экскурсия по территории музея-заповедника «Казанский Кремль |
| 10.00-11.30 | Посещение лаборатории робототехникиАнна Федоренко, научный сотрудник Центра технологий компонентов робототехники и мехатроники (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, кабинет оргкомитета № 111) |
| 14.00-15.00 | ОбедСтоловая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 15:00-16:00 | Переезд в КЦ «Московский» (г.Казань, ул. Академика Королева, 47) |
| **16.00-18.00** | **Торжественное закрытие всероссийской олимпиады по информатике в 2019 году.****Награждение победителей и призеров****КЦ «Московский»****(г.Казань, ул. Академика Королева, 47)** |
| 18:00-19:00 | Переезд в г. Иннополис |
| 19.00-20.00 | УжинСтоловая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 20.00-21.00 | Посещение бассейна, спортивные игры, просмотр фильма(Лицей «Иннополис», Квантовый бульвар, д.1) | Посещение Спорткомплекса, ул. Спортивная д. 107 |
| **17 апреля, среда** | 08.00-10.00 | Завтрак (Столовая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) |
| 09.00-18.00 | Выезд из кампуса |
| с 9.00 | Оформление документов. Отъезд участников Олимпиады |

*Внимание! В программе возможны изменения!*