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 | Обед  Столовая 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 | Ужин  Столовая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) | | | | | | | | | | | |
| 19.00-21.00  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) | | | | 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 | Обед  Столовая 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 | Ужин  Столовая 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 тура  Университет «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 | Обед  Столовая 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 | Ужин  Столовая 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 тура  Университет «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 | Обед  Столовая 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 | Ужин  Столовая 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.Дзен  Михаил 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 | Обед  Столовая 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 | Ужин  Столовая Университета «Иннополис», 2 и 3 этаж, ул. Университетская, д.1) | | | | | | | | | | | |
| 19.00-20.00 | Посещение лаборатории робототехники  Анна 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.111  кабинет 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 робототехники  Анна Федоренко, научный сотрудник Центра технологий компонентов робототехники и мехатроники (Университет «Иннополис», ул. Университетская, д.1, кабинет оргкомитета № 111) | | | | | | | | | | | |
| 14.00-15.00 | Обед  Столовая 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 | Ужин  Столовая 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!*