

**ПРОГРАММА ФОРУМА**

**«ТАЛАНТЫ СИБИРИ 2016»**

4-6 мая 2016 г. в Томском государственном университете состоится форум «Таланты Сибири 2016». Организатором форума выступает Национальный исследовательский Томский государственный университет.

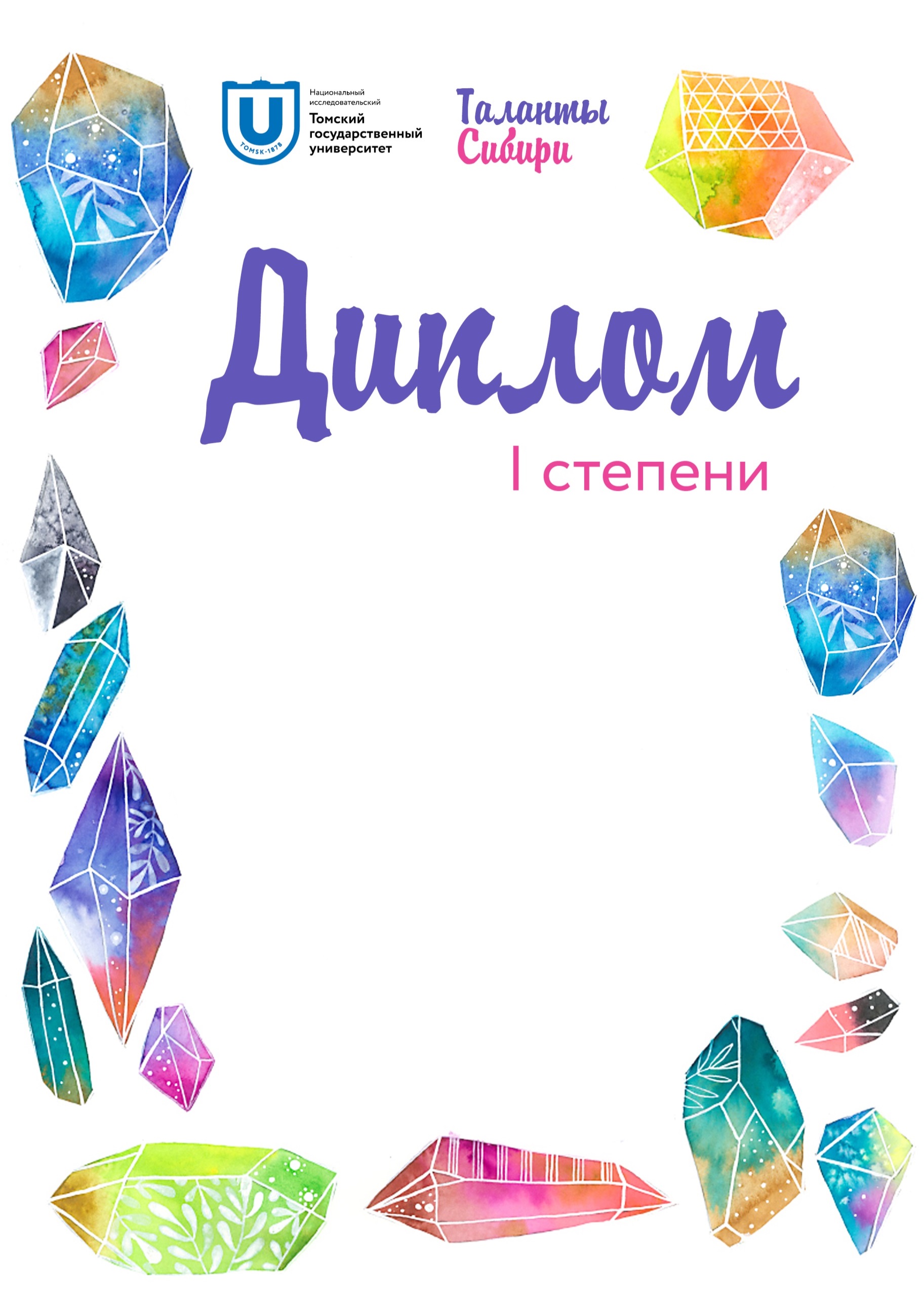
Форум проводится с целью формирования механизмов поддержки талантливых детей, максимального раскрытия их творческого потенциала – с привлечение ресурсов университета, а также повышения интереса обучающихся к естественным и гуманитарным наукам, инженерному делу и техническому творчеству.

К участию в форуме приглашаются победители и призеры следующих олимпиад:

* Всероссийская олимпиада школьников,
* Открытая региональная межвузовская олимпиада (ОРМО),
* Олимпиада школьников СФО «Будущее Сибири»,
* Северо-восточная олимпиада школьников,
* Олимпиада «Юные таланты»,
* Олимпиада школьников «Физтех»,
* Олимпиада школьников «Ломоносов» и др. олимпиады из перечня Министерства образования и науки РФ.

Работа форума будет проходить по четырем направлениям: «Здоровьесберегающие технологии», «Техника, производство, инновации», «Социальногуманитарные технологии», «Технологии коммуникации».

Форум будет проходить в течение 3 дней для учащихся образовательных учреждений населенных пунктов Сибирского федерального округа и абитуриентов ТГУ по адресу: Томск, пр. Ленина, 36.



**ПРОГРАММА ФОРУМА**

**НАПРАВЛЕНИЕ: ЗДРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**1 ДЕНЬ – 4 МАЯ 2016 г.**

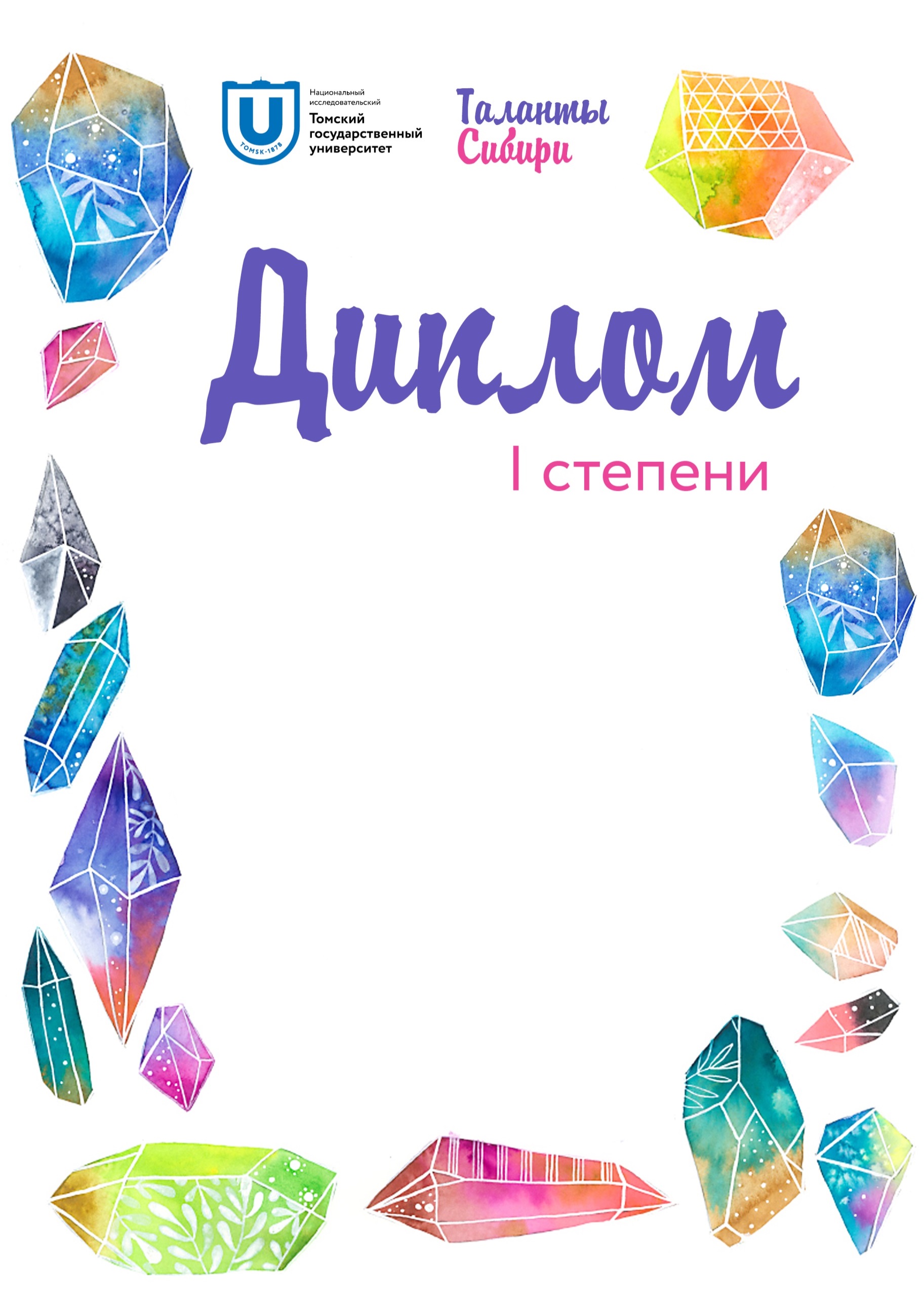
|  |  |
| --- | --- |
| **8.00-8.40** | **Завтрак** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **9.30-10.00** | **Регистрация участников** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **10.00-10.30** | **Торжественное открытие форума** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **10.30-12.00** | **Дискуссия с участием VIP-гостей «Кем и где будут работать будущие выпускники университета»** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **12.00-13.00** | **Обед** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)* |
| **13.00-13.45** | **Экскурсия в Палеонтологический музей ТГУ** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 234)* |
| **13.45-14.30** | **Увлекательный мир генетики** *(НИИ ББ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 13, ауд. 51)*  *Экскурсия в лабораторию экологии, генетики и охраны окружающей среды* |
| **14.45-15.30** | **Современные географические исследования** *(НИ ТГУ, ул. Аркадия Иванова, 49, корпус 6, ауд. 208)*  *Презентация исследований и возможностей обучения* |
| **15.30-16.00** | **Кофе-пауза** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)* |
| **16.00-18.30** | **Экскурсия по городу Томску** *(от ЦК ТГУ, пр. Ленина, 36)* |
| **18.30-19.30** | **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **19.30-22.00** | **Вечерняя программа: квест «Я студент ТГУ»** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |

**2 ДЕНЬ – 5 МАЯ 2016 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **8.00-8.40** | **Завтрак** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **9.00-10.20** | **Мастер-класс «Геометрия кристаллов»** *((НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 151)*  *Участники форума узнают об интересной науке кристаллографии, её связи с геометрией, которая позволяет изучать формы кристаллов и их характерные признаки. В ходе мастер-класса ребята познакомятся с понятием кристалла, элементами симметрии и на макетах кристаллов самостоятельно смогут применить полученные знания* |
| **10.30-12.00** | **«Сердце, тебе так хочется покоя»** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 235)*  *Лекция об особенностях физиологии сердца. Запись ЭКГ. Демонстрация опытов по влиянию нервов на сердце* |
| **12.00-13.00** | **Обед** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)* |
| **13.00-14.00** | **Экскурсии по лабораториям** *(НИ ТГУ, ул. Аркадия Иванова, 49, корпус 6)*   * [*Лаборатория химии редкоземельных элементов*](http://chem.tsu.ru/node/432) * [*Лаборатория переработки и органического анализа природного сырья*](http://chem.tsu.ru/node/433) * [*Лаборатория мониторинга окружающей среды*](http://chem.tsu.ru/node/434) * [*Лаборатория исследования природы и структуры дисперсий гомолитов*](http://chem.tsu.ru/node/435) * [*Лаборатория химической экологии*](http://chem.tsu.ru/node/436) * [*Отдел «Новые Материалы»*](http://chem.tsu.ru/node/437) * [*Лаборатория каталитических исследований*](http://chem.tsu.ru/node/438) |
| **14.00-16.00** | **Тренировочная сессия** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)*  *Решение задач ЕГЭ по биологии* |
| **14.00-16.00** | **Тренировочная сессия** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 119)*  *Решение задач ЕГЭ по географии* |
| **14.00-14.45** | **Мастер-класс «Лекарственные препараты своими руками»** *(НИ ТГУ, ул. Аркадия Иванова, 49, корпус 6)* |
| **14.45-16.00** | **Тренировочная сессия** *(НИ ТГУ, ул. Аркадия Иванова, 49, корпус 6)*  *Решение задач ЕГЭ по химии* |
| **16.00-16.30** | **Кофе-пауза** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)* |
| **16.30-18.00** | **Презентации проектов и исследовательских работ талантливых студентов, молодых ученых** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36)*  **Обсуждение актуальных проблем науки и экономики совместно с ведущими учеными и представителями реального бизнеса** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36)* |
| **18.30-19.30** | **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **19.30-22.00** | **Вечерняя программа «Томск глазами студентов»** *(от НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |

**3 ДЕНЬ – 6 МАЯ 2016 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **8.00-8.40** | **Завтрак** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **9.00-12.00** | **Конкурс образовательных решений** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 227)*  *Работа в группах. Подготовка образовательных решений* |
| **12.00-13.00** | **Обед** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **13.00-14.30** | **Защита индивидуальных образовательных траекторий** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 227)* |
| **14.30-15.00** | **«Поступай правильно»** *(НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)*  *Встреча с ответственным секретарем Приемной комиссии, начальником Управления нового набора ТГУ Е.В. Павловым* |
| **15.00-16.00** | **Подведение итогов. Закрытие форума** *(НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)* |
| **16.00-16.30** | **Кофе-пауза** *(НБ ТГУ, пр. Ленина, 34а)* |
| **16.30-18.00** | **Награждение победителей и призеров олимпиад школьников** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **18.30-19.30** | **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **19.30-22.00** | **Вечерняя программа** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |



**НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕХНИКА, ПРОИЗВОДСТВО, ИННОВАЦИИ**

**1 ДЕНЬ – 4 МАЯ 2016 г.**

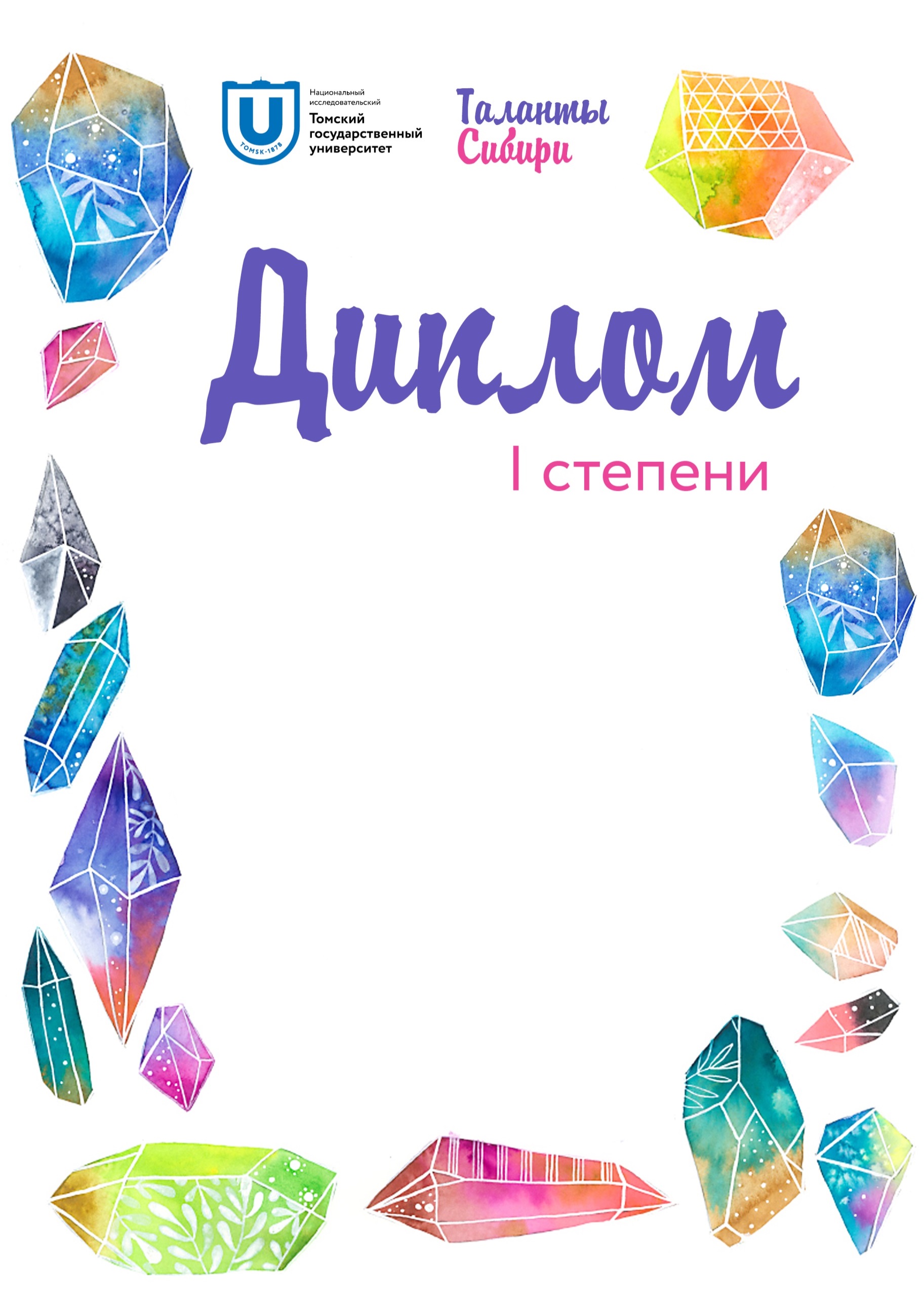
|  |  |
| --- | --- |
| **8.00-8.40** | **Завтрак** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **9.30-10.00** | **Регистрация участников** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **10.00-10.30** | **Торжественное открытие форума** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **10.30-12.00** | **Дискуссия с участием VIP-гостей «Кем и где будут работать будущие выпускники университета»** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **12.00-13.00** | **Обед** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)* |
| **13.00-14.30** | **Экспериментальная лекция по физике** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 2, ауд. 428)*  *Решение задач с зрелищными экспериментами, которые помогут лучше понять физические явления* |
| **14.45-15.30** | **Экскурсия по лабораториям** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 2)*   * *«Промышленная робототехника»* * *« Наноэдьюкатор»* |
| **14.45-15.30** | **Посещение Суперкомпьютера ТГУ** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 10)*  *Знакомство с компьютерами нового поколения. Участники форума смогут узнать, как Суперкомпьютер используется для выполнения особо сложных расчётов, например в космической области, при составлении прогнозов погоды, в фундаментальной науке* |
| **14.45-15.30** | **«Аэродинамическая труба. Тепловизоры» форума** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)*  *Демонстрация установки для обтекания крыла воздушным потоком* |
| **14.45-15.30** | **Экскурсия в Музей Физики ТГУ** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 2, ауд. 317)* |
| **15.30-16.00** | **Кофе-пауза** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)* |
| **16.00-18.30** | **Экскурсия по городу Томску** *(от ЦК ТГУ, пр. Ленина, 36)* |
| **18.30-19.30** | **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **19.30-22.00** | **Вечерняя программа: квест «Я студент ТГУ»** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |

**2 ДЕНЬ – 5 МАЯ 2016 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **8.00-8.40** | **Завтрак** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **9.00-12.00** | **«Радиодозор»**  *Обнаружение спрятанных объектов излучающих радиосигналы* **«Катунь это речка или современный прибор»**  *Знакомство с перспективными технологиями разработки новых приемников оптического излучения* **«Скальпель или лазер»**  *Новые принципы разработки медицинских лазеров* **«Электронный нос»**  *Разработка новых сенсоров для определения веществ в воздухе* **«Флешка и мультиферроики. Есть контакт?»**  *Разработка элементов памяти на основе новых материалов*  **«Радиоэлектроника – это не только смартфон»**  *Демонстрация современных виртуально-реальных способов изучения радиоэлектронных схем и устройств*  «**I-робот**»  *Презентация ЦМИТ «I-робот». Демонстрация современных возможностей робототехники, автоматизации процессов и многое другое*  **Лабораторный практикум «Оптика»**  *Лабораторный практикум с использованием современных оптико-электронных приборов (лазеры, ПЗС-линейки) и специального программного обеспечения*  ***(НИ ТГУ, ул. Ф. Лыткина 28г, 11 корпус)*** |
| **12.00-12.40** | **Обед** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)* |
| **13.00-14.00** | **Мастер-класс «Интерактивный музей компьютерных наук»** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 2, ауд. 102)* |
| **13.00-14.40** | **«Чудеса спектрального анализа»**  *Работа на учебном оборудовании*  **Лабораторный практикум «Органическая электроника»**  **Мастер-класс «Нанотехнологии»**  ***(НИ ТГУ, пл. Новособорная, 1)*** |
| **14.40-16.00** | **Тренировочная сессия** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 2, ауд. 428)*  *Сложные задачи ЕГЭ по физике.*  *Экспериментальные задачи по физике* |
| **14.00-16.00** | **Тренировочная сессия** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 209)*  *Решение задач ЕГЭ по математике с параметрами.*  *Ошибки выполнения ЕГЭ по математике.*  *Решение задач геометрии* |
| **14.00-16.00** | **Тренировочная сессия** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)*  *Решение задач ЕГЭ по математике (задачи части С, углубленный уровень)* |
| **16.00-16.30** | **Кофе-пауза** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)* |
| **16.30-18.00** | **Презентации проектов и исследовательских работ талантливых студентов, молодых ученых.** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)*  **Обсуждение актуальных проблем науки и экономики совместно с ведущими учеными и представителями реального бизнеса** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)* |
| **18.30-19.30** | **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **19.30-22.00** | **Вечерняя программа «Томск глазами студентов»** *(от НИ ТГУ«Парус», Буяновский пер., 3а)* |

**3 ДЕНЬ – 6 МАЯ 2016 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **8.00-8.40** | **Завтрак** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **9.00-12.00** | **Конкурс образовательных решений (***НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229, 209)*  *Работа в группах. Подготовка образовательных решений* |
| **12.00-12.40** | **Обед** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **13.00-14.30** | **Защита индивидуальных образовательных траекторий (***НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229, 209)* |
| **14.30-15.00** | **«Поступай правильно»** *(НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)*  *Встреча с ответственным секретарем Приемной комиссии, начальником Управления нового набора ТГУ Е.В. Павловым* |
| **15.00-16.00** | **Подведение итогов. Закрытие форума** *(НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)* |
| **16.00-16.30** | **Кофе-пауза** *(НБ ТГУ, пр. Ленина, 34а)* |
| **16.30-18.00** | **Награждение победителей и призеров олимпиад школьников** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **18.30-19.30** | **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **19.30-22.00** | **Вечерняя программа** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |



**ПРОГРАММА ФОРУМА**

**НАПРАВЛЕНИЕ: СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**1 ДЕНЬ – 4 МАЯ 2016 г.**

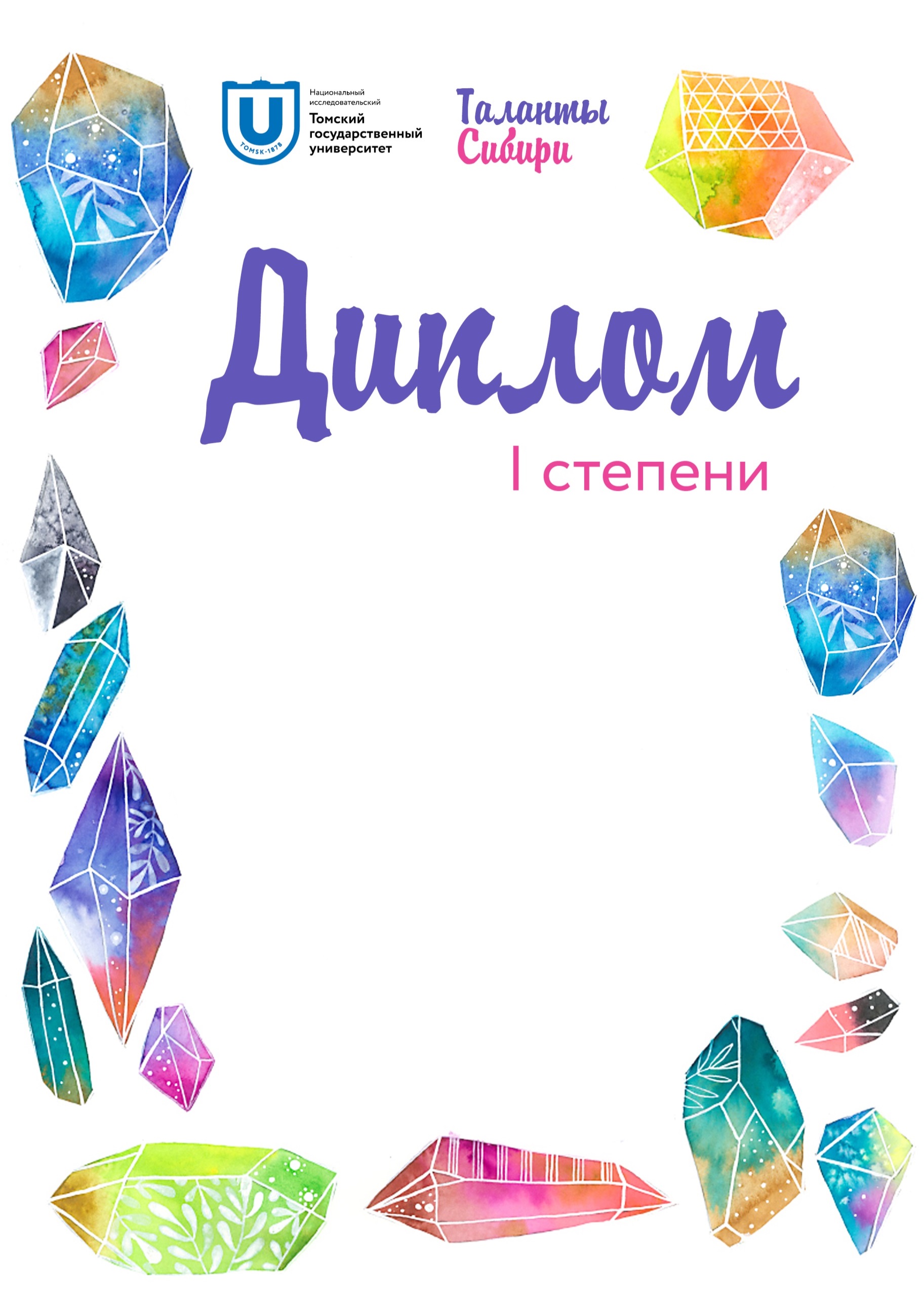
|  |  |
| --- | --- |
| **8.00-8.40** | **Завтрак** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **9.30-10.00** | **Регистрация участников** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **10.00-10.30** | **Торжественное открытие форума** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **10.30-12.00** | **Дискуссия с участием VIP-гостей «Кем и где будут работать будущие выпускники университета»** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **12.00-13.00** | **Обед** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)* |
| **13.00-13.45** | **Экскурсия в музей археологии и этнографии Сибири** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 225)* |
| **14.00-14.45** | **Посещение зала судебных заседаний и юридической клиники.**  **Работа в криминалистической лаборатории ТГУ** *(НИ ТГУ, Московский тр., 8, корпус 4)* |
| **14.45-15.30** | **Посещение лаборатории когнитивных исследований и психогенетики ТГУ** *(НИ ТГУ, Московский тр., 8, корпус 4)* |
| **15.30-16.00** | **Кофе-пауза** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)* |
| **16.00-18.30** | **Экскурсия по городу Томску** *(от ЦК ТГУ, пр. Ленина, 36)* |
| **18.30-19.30** | **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **19.30-22.00** | **Вечерняя программа: квест «Я студент ТГУ»** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |

**2 ДЕНЬ – 5 МАЯ 2016 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **8.00-8.40** | **Завтрак** *(НИ ТГУ«Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **9.00-10.30** | **Мастер-класс «3D моделирование и современные подходы в археологических исследованиях»**  **Круглый стол Томского международного дискуссионного клуба (ИМО ИФ ТГУ)** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 225)* |
| **10.30-12.00** | **Дискуссия «Профессии будущего: о чем думать и что нужно знать уже сейчас»** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 225)* |
| **12.00-13.00** | **Обед** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)* |
| **13.00-16.00** | **Тренировочная сессия** *(НБ ТГУ, малый зал, пр. Ленина, 34а)*  *Решение заданий ЕГЭ по истории* |
| **16.00-16.30** | **Кофе-пауза** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)* |
| **16.30-18.00** | **Презентации проектов и исследовательских работ талантливых студентов, молодых ученых.** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)*  **Обсуждение актуальных проблем науки и экономики совместно с ведущими учеными и представителями реального бизнеса** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)* |
| **18.30-19.30** | **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **19.30-22.00** | **Вечерняя программа «Томск глазами студентов»** *(от НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |

**3 ДЕНЬ – 6 МАЯ 2016 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **8.00-8.40** | **Завтрак** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **9.00-12.00** | **Конкурс образовательных решений** *(НБ ТГУ, малый зал, пр. Ленина, 34а)*  *Работа в группах. Подготовка образовательных решений* |
| **12.00-13.00** | **Обед** *(НИ ТГУ, Московский тр., 8, корпус 4)* |
| **13.00-14.30** | **Защита индивидуальных образовательных траекторий** *(НБ ТГУ, малый зал, пр. Ленина, 34а)* |
| **14.30-15.00** | **«Поступай правильно»** *(НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)*  *Встреча с ответственным секретарем Приемной комиссии, начальником Управления нового набора ТГУ Е.В. Павловым* |
| **15.00-16.00** | **Подведение итогов. Закрытие форума** *(НБ ТГУ, пр. Ленина, 34а)* |
| **16.00-16.30** | **Кофе-пауза** *(НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)* |
| **16.30-18.00** | **Награждение победителей и призеров олимпиад школьников** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **18.30-19.30** | **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **19.30-22.00** | **Вечерняя программа** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |



**ПРОГРАММА ФОРУМА**

**НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕХНОЛОГИИ КОММУНИКАЦИЙ**

**1 ДЕНЬ – 4 МАЯ 2016 г.**

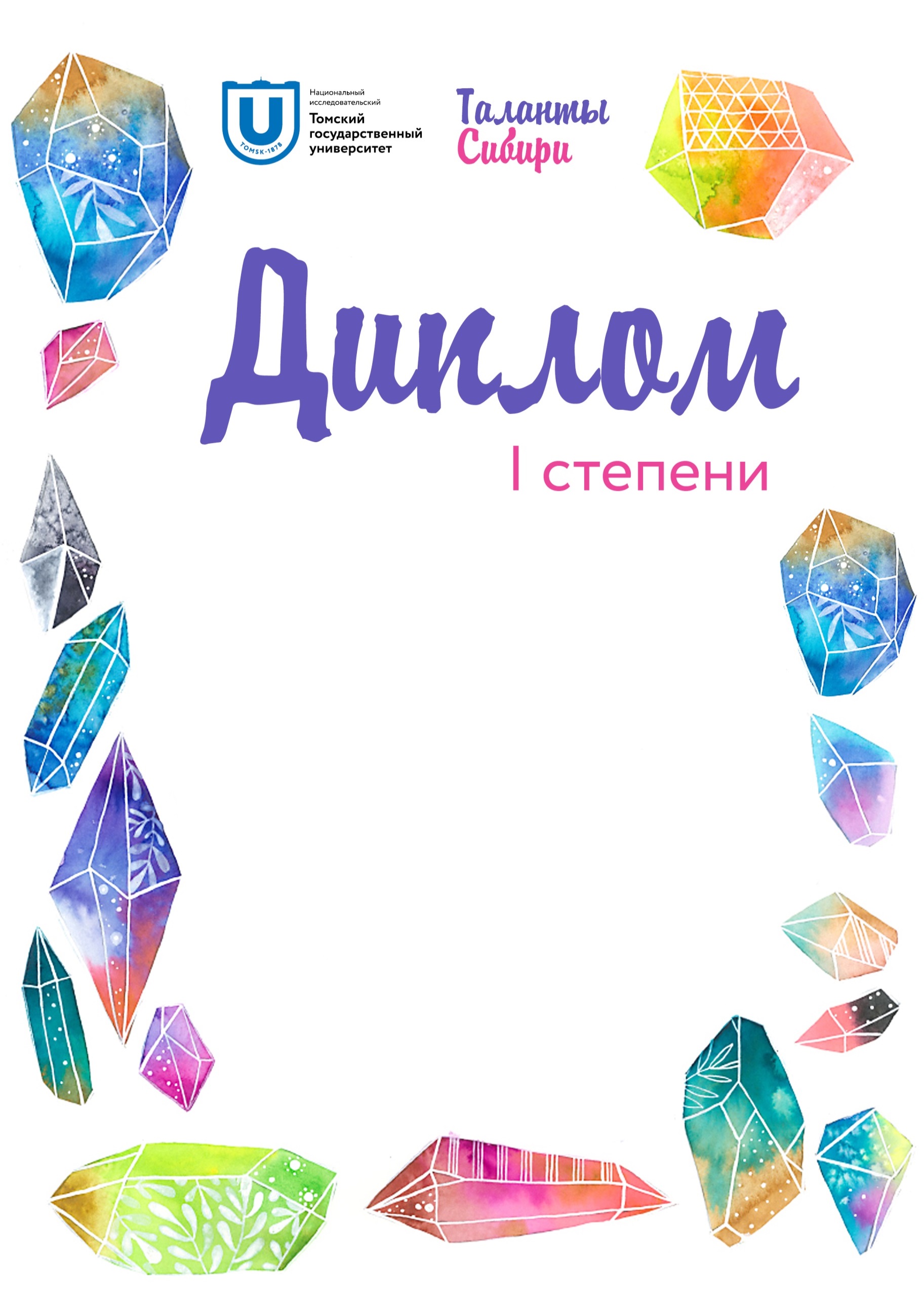
|  |  |
| --- | --- |
| **8.00-8.40** | **Завтрак** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **9.30-10.00** | **Регистрация участников** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **10.00-10.30** | **Торжественное открытие форума** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **10.30-12.00** | **Дискуссия с участием VIP-гостей «Кем и где будут работать будущие выпускники университета»** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |
| **12.00-13.00** | **Обед** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)* |
| **13.00-13.45** | **Экскурсия в Музей Книги ТГУ** *(НБ ТГУ, пр. Ленина, 34а)* |
| **14.00-14.45** | **Посещение лаборатории когнитивных исследований и психогенетики ТГУ** *(НИ ТГУ, Московский тр., 8, корпус 4)* |
| **14.45-15.30** | **Посещение зала судебных заседаний и юридической клиники. Работа в криминалистической лаборатории ТГУ (***ТГУ, Московский тр., 8, корпус 4)* |
| **15.30-16.00** | **Кофе-пауза** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)* |
| **16.00-18.30** | **Экскурсия по городу Томску** *(от ЦК ТГУ, пр. Ленина, 36)* |
| **18.30-19.30** | **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **19.30-22.00** | **Вечерняя программа: квест «Я студент ТГУ»** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |

**2 ДЕНЬ – 5 МАЯ 2016 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **8.00-8.40** | **Завтрак (***НИ ТГУ«Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **9.00-10.30** | **«Кто владеет информацией, тот владеет миром»** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 66, корпус 7)*  *Съемки в телестудии факультета журналистики. Пробы съемок в фотолаборатории ТГУ. Экскурсия по типографии факультета журналистики ТГУ* |
| **10.30-12.00** | **Мастер-классы**  **«Современные лингвистические исследования»**  **«Современные литературоведческие исследования»**  **Презентация научно-исследовательской школы «В поисках свободы»**  *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 3, ауд. 26)* |
| **12.00-13.00** | **Обед** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)* |
| **13.00-14.30** | **«Важно понять другого: секреты изучения иностранных языков»** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 2, ауд. 220)*  *Знакомство с иностранными преподавателями ТГУ из Англии, Франции, Италии, Китая. Посещение Информационного ресурсного центра ТГУ. Презентация класса синхронного перевода* |
| **13.00-14.30** | **Тренировочная сессия** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 3, ауд. 26)*  *Решение заданий ЕГЭ по русскому языку* |
| **14.40-16.00** | **Тренировочная сессия** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 3, ауд. 26)*  *Решение заданий ЕГЭ по литературе* |
| **16.00-16.30** | **Кофе-пауза** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)* |
| **16.30-18.00** | **Презентации проектов и исследовательских работ талантливых студентов, молодых ученых.** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)*  **Обсуждение актуальных проблем науки и экономики совместно с ведущими учеными и представителями реального бизнеса** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)* |
| **18.30-19.30** | **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |
| **19.30-22.00** | **Вечерняя программа. «Томск глазами студентов»** *(от НИ ТГУ«Парус», Буяновский пер., 3а)* |

**3 ДЕНЬ – 6 МАЯ 2016 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.00-8.40** | **Завтрак** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |  |
| **9.00-12.00** | **Конкурс образовательных решений** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 135)*  *Работа в группах. Подготовка образовательных решений* |  |
| **12.00-13.00** | **Обед** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |  |
| **13.00-14.30** | **Защита индивидуальных образовательных траекторий** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 135)* |  |
| **14.30-15.00** | **«Поступай правильно»** *(НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)*  *Встреча с ответственным секретарем Приемной комиссии, начальником Управления нового набора ТГУ Е.В. Павловым* |  |
| **15.00-16.00** | **Подведение итогов. Закрытие форума** *(НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)* |  |
| **16.00-16.30** | **Кофе-пауза** *(НБ ТГУ, пр. Ленина, 34а)* |  |
| **16.30-18.00** | **Награждение победителей и призеров олимпиад школьников** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)* |  |
| **18.30-19.30** | **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |  |
| **19.30-22.00** | **Вечерняя программа** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)* |  |



**ОБСУЖДЕНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ И ЭКОНОМИКИ СОВМЕСТНО С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ РЕАЛЬНОГО БИЗНЕСА**

**5 мая 2016 г.**

**16.30-18.00**

***НИ ТГУ, пр. Ленина 36, ауд. 209***

**1.** Пахнутов О.В., ведущий инженер-технолог **ООО «Томскнефтехим»**

**2.** Шрайбер Н.Ю.,заместитель генерального директора **НПФ «Микран»** по управлению персоналом и организации развития

**3.** Горбатенко А.А., директор по логистике **ООО «ТОКО»**

**ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРОЕКТОВ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

**ТАЛАНТЛИВЫХ СТУДЕНТОВ, МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**5 мая 2016 г.**

**16.30-18.00**

***НИ ТГУ, пр. Ленина 36, ауд. 227***

**1. Презентация** [**научно-исследовательской лаборатории моделирования процессов конвективного тепломассопереноса**](https://persona.tsu.ru/Department/Profile/519)(М.А. Шеремет, заведующий лабораторией ТГУ)

**2. «Исследование спектров высоко разрешения молекулы С2Н2В2\_cis»** (И.А. Конов, ассистент кафедры «Оптики и спектроскопии» ФФ ТГУ)

**3.** **«Космическая геодезия»** (Кузьменных М.С., студент ФФ ТГУ)

***НИ ТГУ, пр. Ленина 36, ауд. 225***

**4. Презентация Парка социогуманитарных технологий ТГУ** (Е.Ю. Ливенцова, менеджер образовательных проектов Парка социогуманитарных технологий ТГУ)

**5. «Взаимное восприятие СССР и Китая в визуальной пропаганде»** (Е.А. Федосов, магистрант ИФ ТГУ)

***НБ ТГУ, пр. Ленина, 34а, малый зал***

**6. Лекция «Радиовидение».** (В.П. Якубов, заведующий кафедрой радиофизики РФФ ТГУ)  
**7. Лекция «Образование, наука, инновации». Презентация лаборатории функциональной диагностики** (О.П. Толбанов, заведующий лабораторией ТГУ)

**8. «Исследование спектров высоко разрешения молекулы С2Н2В2\_cis»** (И.А. Конов, ассистент кафедры «Оптики и спектроскопии» ФФ ТГУ)

**9.** **«Космическая геодезия»** (Кузьменных М.С., студент ФФ ТГУ)

**10.** **Проект НТТМ-2016 «Исследование методов обработки поверхности пластин GaAs:Cr и их однородности для создания сенсоров рентгеновского излучения»** (Шаймерденова Л.К., Щербаков И.Д., студенты РФФ)

**11. Проект НТТМ-2016 «Плоский фокусирующий рефлектор для спутниковых систем»** (Каменев А.В., студент РФФ ТГУ)

**12. Проект НТТМ-2016 «Устройство углового позиционирования исследуемых образцов материалов для терагерцового спектрометра»** (Выговский В.Ю.  
Бердюгин А.И., студенты РФФ)

**13. Проект НТТМ-2016 «Твердотельный перестраиваемый импульсный лазер на основе органических соединений»** (Табакаев Д.С., студент РФФ)