

Городская
программа
воспитания
и дополнительного
образования

Страна ТГУ

2018/
2019
учебный
год





Национальный
исследовательский
Томский
государственный
университет



Экскурсионно-
просветительский
центр музеев



Департамент
образования
Администрации
города Томска

Экскурсионно- просветительский центр музеев ТГУ приглашает школьников 5–11-х классов принять участие в реализации городской программы воспитания и дополнительного образования «Страна ТГУ»

В 2018–2019 учебном году

программа будет
реализовываться
по направлениям

«Знакомство с ТГУ»

«Нешкольная история»

«Науки о природе»





Цель программы:

познакомить школьников с Томским государственным университетом — одним из ведущих вузов города и страны, сосредоточением современных образовательных и культурно-просветительских ресурсов

Задачи:

- познакомить школьников с Томским государственным университетом, его историей, традициями и перспективами развития, с университетскими музеями, факультетами и выдающимися личностями, формирующими будущее университета
- продемонстрировать школьникам многообразие профессиональных возможностей и специальностей, которые можно освоить, обучаясь в университете
- создать условия для осознанного выбора будущей профессии, самоопределения и самореализации личности
- расширить и углубить знания в области общественных, естественных, гуманитарных, технических и точных наук
- развить кругозор и эрудицию школьников



При посещении школьниками в течение учебного года 4–5 занятий педагоги получают сертификат участия в городской программе воспитания и дополнительного образования «Страна ТГУ». Учащимся сертификат выдается в электронном виде.

Практикумы «Искатели прошлого», «Живая Земля» и концерты-лектории проводятся бесплатно.

НАПРАВЛЕНИЕ «ЗНАКОМСТВО С ТГУ»

Направление
«Знакомство с ТГУ»
рекомендовано для школьников,
специализирующихся
на общеобразовательном
профиле подготовки

Направление включает
три модуля

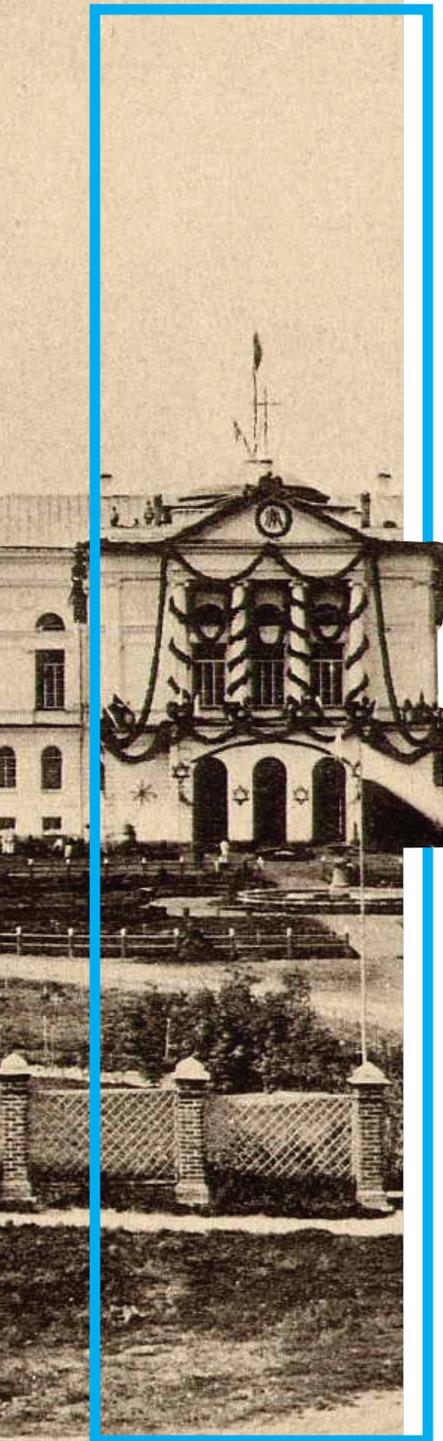
- 1.1. **«Знакомство с университетом»** — для обучающихся 5 класса и всех участников, впервые вступивших в программу
- 1.2. **«Университетские музеи»** — для обучающихся 6–8 классов
- 1.3. **«Первый шаг к выбору профессии»** — для обучающихся 9–11 классов

1.1. «Знакомство с университетом»

для учащихся 5 класса и всех участников, впервые вступивших в программу (4–5 занятий в течение учебного года)

Обзорные экскурсии

- «Университетский историко-архитектурный комплекс»: экскурсия по Университетской роще и кампусу ТГУ





- «Alma mater»: экскурсия по главному корпусу университета
- «Библиосад»: экскурсия по Научной библиотеке
- «Здесь живут книги»: экскурсия в хранилище Научной библиотеки
- обзорные экскурсии в музеи университета (1-2 по выбору)
- экскурсия в Сибирский ботанический сад

Тематические экскурсии

- «Изобразительное искусство из фондов музеев ТГУ»: экскурсия по выставке (сентябрь 2018 г.)
- «Меценаты и первые коллекции музеев Императорского Томского университета»: экскурсия по выставке



Концерты-лектории и музыкальные занятия

- Музыкальные путешествия во времени (17 октября 2018 г.)
- Музыкальные путешествия по странам и континентам (21 ноября 2018 г.)
- Новогодняя фантазия (19 декабря 2018 г.)
- Страницы русской музыки (20 февраля 2019 г.)
- Романсовое настроение (20 марта 2019 г.)
- Музыка «лёгкая и серьёзная» (17 апреля 2019 г.)



1.2. «Университетские музеи»

для обучающихся 6–8 классов
(4–5 занятий в течение учебного года)

Обзорные экскурсии в музеи университета

- Музей истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- Минералогический музей им. И.К. Баженова
- Палеонтологический музей им. В.А. Хахлова
- Зоологический музей
- Музей истории физики
- Гербарий им. П.Н. Крылова
- Сибирский ботанический сад
- Обзорная экскурсия по Научной библиотеке и книгохранилищу Научной библиотеки
- Музей юридического института

- Музей экономического образования

Тематические экскурсии

- «Изобразительное искусство из фондов музеев ТГУ»: экскурсия по выставке (сентябрь 2018 г.)
- «Меценаты и первые коллекции музеев Императорского Томского университета»: экскурсия по выставке

Музейные занятия

- Что изучают археологи
- Что такое исторический источник
- Основы геральдического письма
- Китайские узелки счастья
- Техники китайской живописи
- Китайские тетради
- Бумажные узоры
- Китайская чайная церемония



- Открытый урок китайского языка
- Символика китайского национального костюма
- Китайский фольклор
- Тайны китайской кулинарии
- Искусство китайской каллиграфии
- Тайны книжной иллюстрации
- С чего начиналась книга
- Революционный плакат
- «Красная книга» Томской области
- Гнездовая биология: голоса птиц
- Профессия энтомолог
- Термиты vs Муравьи
- Искатели самоцветов: диагностика минералов
- Методы исследования минералов
- Динозавры Сибири
- Как изучают ископаемые растения

- Растения-углеобразователи
- Растительный мир мезозоя

Практикумы

- **«Искатели прошлого»:** практикум по истории
В рамках мероприятия предусмотрен комплекс практических занятий для школьников, разработанный сотрудниками исторического факультета. Занятия будут организованы в музеях и лабораториях исторического факультета. Практикум ориентирован на углубление знаний школьников по историческим дисциплинам и знакомство с историческим факультетом
- **«Живая Земля»:** эко-практикум
В рамках мероприятия предусмотрен комплекс практических занятий для школьников, разработанный сотрудниками биологического



института, Сибирского ботанического сада и геолого-географического факультета. Занятия будут организованы в музеях, Гербарии и лабораториях биологического института, Сибирского ботанического сада и геолого-географического факультета. Практикум ориентирован на углубление знаний школьников по дисциплинам естественнонаучного цикла и знакомство с биологическим институтом и геолого-географическим факультетом

Концерты-лектории и музыкальные занятия

- Музыкальные путешествия во времени (17 октября 2018 г.)
- Музыкальные путешествия по странам и континентам (21 ноября 2018 г.)
- Новогодняя фантазия (19 декабря 2018 г.)

- Страницы русской музыки (20 февраля 2019 г.)
- Романсовое настроение (20 марта 2019 г.)
- Музыка «лёгкая и серьёзная» (17 апреля 2019 г.)

Конференции

- Региональная научно-практическая конференция «Исследовательская деятельность обучающихся в решении экологических проблем региона» биологического института ТГУ с участием школьников (апрель 2019 г.)
- XV Всероссийская научная конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Вопросы истории, археологии, политических наук и регионоведения» исторического факультета ТГУ с участием школьников (апрель 2019 г.)

1.3. «Первый шаг к выбору профессии»

для обучающихся 9–11 классов
(4–5 занятий в течение учебного года)

Тематические экскурсии

- «Университетский историко-архитектурный комплекс»: экскурсия по Университетской роще и кампусу ТГУ
- «Alma Mater»: экскурсия по главному корпусу университета
- «Культура древних обитателей Сибири»: экскурсия в Музее истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- «Первый университет Сибири»: экскурсия в Музее истории ТГУ
- «Наука минералогия и ее роль в развитии экономики и промышленности»: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- «Эволюция жизни на Земле»: экскурсия в Палеонтологическом музее им. В.А. Хахлова
- «Популяционная экология высших животных»: экскурсия в Зоологическом музее
- «Путешествие во времени»: экскурсия в Музее книги Научной библиотеки



- «Физика – экспериментальная наука»: экскурсия в Музее истории физики
- «Изобразительное искусство из фондов музеев ТГУ»: экскурсия по выставке (сентябрь 2018 г.)
- «Меценаты и первые коллекции музеев Императорского Томского университета»: экскурсия по выставке

Музейные занятия

- Что изучают археологи
- Основы геральдического письма
- Что такое исторический источник
- К 140-летию ТГУ: практикум-викторина по источниковедению
- Техники китайской живописи
- Китайские тетради
- Бумажные узоры
- Китайская чайная церемония
- Открытый урок китайского языка

- Символика китайского национального костюма
- Китайский фольклор
- Тайны китайской кулинарии
- Искусство китайской каллиграфии
- Секреты умных презентаций
- Антропология в действии
- Профессия энтомолог
- Динозавры Сибири
- Органический мир палеозойских морей
- Органический мир мезозойских морей
- Растительный мир мезозоя
- Как изучают ископаемые растения
- Растения – углеобразователи

Практические занятия

- Культура оформления учебных работ: лаборатория правильного оформления и представления учебной работы в школе
- Информационный серфинг: мастерская по продуктивному поиску информации в интернете

Практикумы

- **«Искатели прошлого»:**
практикум по истории
В рамках мероприятия предусмотрен комплекс практических занятий для школьников, разработанный сотрудниками исторического факультета. Занятия будут организованы в музеях и лабораториях исторического факультета. Практикум ориентирован на углубление знаний школьников по историческим дисциплинам и знакомство с историческим факультетом.
- **«Живая Земля»:**
эко-практикум
В рамках мероприятия предусмотрен комплекс практических занятий для школьников, разработанный сотрудниками биологического института, Сибирского ботанического сада и геолого-географического факультета. Занятия будут организованы в музеях, Гербарии и лабораториях биологического института, Сибирского ботанического сада и геолого-географического факультета. Практикум ориентирован на углубление знаний школьников по дисциплинам естественнонаучного цикла и знакомство с биологическим институтом и геолого-географическим факультетом.





Профориентационные мероприятия

- Профориентационные встречи в школах со старшеклассниками, педагогами и родителями (выезд представителей ЭПЦ музеев и сотрудников Управления нового набора ТГУ в школы по заявкам педагогов) (октябрь 2018 – апрель 2019 г.)
- Общеуниверситетские профориентационные мероприятия (октябрь 2018 – апрель 2019 г.)

Просветительские мероприятия

Для старшеклассников, студентов и сотрудников университета проводятся встречи с выдающимися учеными университета, основателями научных школ, добившимися значительных успехов в науке

- «Хранители памяти»: просветительские мероприятия, знакомящие с прославленными личностями в истории университета
- «Встречи без галстуков»: встречи с выдающимися учеными ТГУ

Концерты-лектории и музыкальные занятия

- Музыкальные путешествия во времени (17 октября 2018 г.)
- Музыкальные путешествия по странам и континентам (21 ноября 2018 г.)
- Новогодняя фантазия (19 декабря 2018 г.)
- Страницы русской музыки (20 февраля 2019 г.)
- Романсовое настроение (20 марта 2019 г.)
- Музыка «лёгкая и серьёзная» (17 апреля 2019 г.)

Конференции

- Региональная научно-практическая конференция «Исследовательская деятельность обучающихся в решении экологических проблем региона» биологического института ТГУ с участием школьников (апрель 2019 г.)
- XV Всероссийская научная конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Вопросы истории, археологии, политических наук и регионоведения» исторического факультета ТГУ с участием школьников (апрель 2019 г.)

НАПРАВЛЕНИЕ «НЕШКОЛЬНАЯ ИСТОРИЯ»

Направление
«Нешкольная история»
рекомендовано для школьников,
специализирующихся на
изучении гуманитарных
и общественных дисциплин

Направление включает
три модуля

2.1. «**Знакомство
с университетом**» — для
обучающихся 5 класса и всех
участников, впервые вступивших
в программу

2.2. «**Исторические науки**» —
для обучающихся 6–8 классов

2.3. «**Путь в мир науки**» —
для обучающихся 9–11 классов

2.1. «Знакомство с университетом»

для учащихся 5 класса и всех участников,
впервые вступивших в программу
(4–5 занятий в течение учебного года)

Обзорные экскурсии

- «Университетский историко-архитектурный комплекс»: экскурсия по Университетской роще и кампусу ТГУ
- «Alma mater»: экскурсия по главному корпусу университета





- «Библиосад»: экскурсия по Научной библиотеке
- «Здесь живут книги»: экскурсия в хранилище Научной библиотеки
- обзорные экскурсии в музеи университета (1-2 по выбору)
- экскурсия в Сибирский ботанический сад

Тематические экскурсии

- «Изобразительное искусство из фондов музеев ТГУ»: экскурсия по выставке (сентябрь 2018 г.)
- «Меценаты и первые коллекции музеев Императорского Томского университета»: экскурсия по выставке

Концерты-лектории и музыкальные занятия

- Музыкальные путешествия во времени (17 октября 2018 г.)
- Музыкальные путешествия по странам и континентам (21 ноября 2018 г.)



- Новогодняя фантазия (19 декабря 2018 г.)
- Страницы русской музыки (20 февраля 2019 г.)
- Романсовое настроение (20 марта 2019 г.)
- Музыка «лёгкая и серьёзная» (17 апреля 2019 г.)



2.2. «Исторические науки»

для обучающихся 6–8 классов
(4–5 занятий в течение учебного года)

Тематические экскурсии

- «Университетский историко-архитектурный комплекс»: экскурсия по Университетской роще и кампусу ТГУ
- «Alma Mater»: экскурсия по главному корпусу университета
- «В гостях у аборигенов Сибири»: экскурсия в Музее археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- «Университет студенческий»: экскурсия в Музее истории ТГУ
- «Библиосад»: экскурсия по Научной библиотеке
- «Здесь живут книги»: экскурсия в хранилище Научной библиотеки

- «Изобразительное искусство из фондов музеев ТГУ»: экскурсия по выставке (сентябрь 2018 г.)
- «Меценаты и первые коллекции музеев Императорского Томского университета»: экскурсия по выставке

Музейные занятия

- А был ли Рюрик?
- Что такое исторический источник
- Основы геральдического письма
- Исторические термины – это не скучно
- Пишем сценарий исторического фильма
- Китайские узелки счастья
- Китайские тетради
- Бумажные узоры
- Китайская чайная церемония
- Тайны китайской кулинарии
- Техники китайской живописи



- Символика китайского национального костюма
- Китайский фольклор
- Искусство китайской каллиграфии
- Открытый урок китайского языка
- Тайна книжной иллюстрации
- С чего начиналась книга?
- Революционный плакат

Практикумы

- **Практикум «Искатели прошлого»**
В рамках мероприятия предусмотрен комплекс практических занятий для школьников, разработанный сотрудниками исторического факультета. Занятия будут организованы в музеях и лабораториях исторического факультета. Практикум ориентирован на углубление знаний школьников по историческим дисциплинам и знакомство с историческим факультетом.

Концерты-лектории и музыкальные занятия

- Музыкальные путешествия во времени (17 октября 2018 г.)
- Музыкальные путешествия по странам и континентам (21 ноября 2018 г.)
- Новогодняя фантазия (19 декабря 2018 г.)
- Страницы русской музыки (20 февраля 2019 г.)
- Романсовое настроение (20 марта 2019 г.)
- Музыка «лёгкая и серьёзная» (17 апреля 2019 г.)

Конференция

- XV Всероссийская научная конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Вопросы истории, археологии, политических наук и регионоведения» исторического факультета ТГУ с участием школьников (апрель 2019 г.)



2.3. «Путь в мир науки»

для обучающихся 9–11 классов
(4–5 занятий в течение учебного года)

Тематические экскурсии

- «Университетский историко-архитектурный комплекс»: экскурсия по Университетской роще и кампусу ТГУ
- «Alma Mater»: экскурсия по главному корпусу университета
- «Культура древних обитателей Сибири»: экскурсия в Музее истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- «В гостях у аборигенов Сибири»: экскурсия в Музее истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- «Первый университет Сибири»: экскурсия в Музее истории ТГУ
- «Путешествие во времени»: экскурсия в Музее книги Научной библиотеки
- «Здесь живут книги»: экскурсия в хранилище Научной библиотеки
- «Изобразительное искусство из фондов музеев ТГУ»: экскурсия по выставке (сентябрь 2018 г.)
- «Меценаты и первые коллекции музеев Императорского Томского университета»: экскурсия по выставке

Музейные занятия

- Что изучают археологи
- Основы геральдического письма
- Что такое исторический источник
- Пишем сценарий исторического фильма
- К 140-летию ТГУ: практикум-викторина по источниковедению
- Томск – город будущего
- Секреты умных презентаций
- Этика в антропологии
- Антропологи в действии
- Открытый урок китайского языка
- Искусство китайской каллиграфии
- Китайский фольклор
- Техники китайской живописи
- Практические занятия
- Культура оформления учебных работ: лаборатория правильного оформления

и представления учебной работы в школе

- Информационный серфинг: мастерская по продуктивному поиску информации в интернете

Практикумы

- **Практикум «Искатели прошлого»**
В рамках мероприятия предусмотрен комплекс практических занятий для школьников, разработанный сотрудниками исторического факультета. Занятия будут организованы в музеях и лабораториях исторического факультета. Практикум ориентирован на углубление знаний школьников по историческим дисциплинам и знакомство с историческим факультетом.

Профориентационные мероприятия

- Профориентационные встречи в школах со старшеклассниками, педагогами и родителями (выезд представителей ЭПЦ музеев и сотрудников Управления нового набора ТГУ в школы по заявкам педагогов) (октябрь 2018 – апрель 2019 г.)
- Общеуниверситетские профориентационные мероприятия (октябрь 2018 – апрель 2019 г.)

Просветительские мероприятия

Для старшеклассников, студентов и сотрудников университета проводятся встречи с выдающимися учеными университета, основателями научных школ, добившимися значительных успехов в науке

- «Хранители памяти»: просветительские мероприятия, знакомящие с прославленными личностями в истории университета
- «Встречи без галстуков»: встречи с выдающимися учеными ТГУ

Концерты-лектории и музыкальные занятия

- Музыкальные путешествия во времени (17 октября 2018 г.)
- Музыкальные путешествия по странам и континентам (21 ноября 2018 г.)
- Новогодняя фантазия (19 декабря 2018 г.)
- Страницы русской музыки (20 февраля 2019 г.)
- Романсовое настроение (20 марта 2019 г.)
- Музыка «лёгкая и серьёзная» (17 апреля 2019 г.)

Конференция

- XV Всероссийская научная конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Вопросы истории, археологии, политических наук и регионоведения» исторического факультета ТГУ с участием школьников (апрель 2019 г.)

НАПРАВЛЕНИЕ «НАУКИ О ПРИРОДЕ»

Направление
«Науки о природе»
предлагается школьникам,
специализирующимся на науках
естественнонаучного цикла

Направление включает
три модуля

3.1. «Знакомство с университетом»

– для обучающихся 5 класса и всех
участников, впервые вступивших
в программу

3.2. «Науки о природе» – для
обучающихся 6–8 классов

3.3. «Путь в мир науки» – для
обучающихся 9–11 классов

3.1. «Знакомство с университетом»

для учащихся 5 класса и всех участников,
впервые вступивших в программу
(4–5 занятий в течение учебного года)

Обзорные экскурсии

- Университетский историко-архитектурный комплекс»: экскурсия по Университетской роще и кампусу ТГУ
- «Alma mater»: экскурсия по главному корпусу университета
- «Библиосад»: экскурсия по Научной библиотеке





- обзорные экскурсии в музеи университета (1-2 по выбору)
- экскурсия в Сибирский ботанический сад

Тематические экскурсии

- «Изобразительное искусство из фондов музеев ТГУ»: экскурсия по выставке (сентябрь 2018 г.)
- «Меценаты и первые коллекции музеев Императорского Томского университета»: экскурсия по выставке

Концерты-лектории и музыкальные занятия

- Музыкальные путешествия во времени (17 октября 2018 г.)
- Музыкальные путешествия по странам и континентам (21 ноября 2018 г.)
- Новогодняя фантазия (19 декабря 2018 г.)
- Страницы русской музыки (20 февраля 2019 г.)
- Романсовое настроение (20 марта 2019 г.)
- Музыка «лёгкая и серьёзная» (17 апреля 2019 г.)



3.2. «Науки о живой природе»

для обучающихся 6–8 классов
(4–5 занятий в течение учебного года)

Тематические экскурсии

- «Университетский историко-архитектурный комплекс»: экскурсия по Университетской роще и кампусу ТГУ
- «Alma Mater»: экскурсия по главному корпусу университета
- «Полезные ископаемые Томской области»: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- «Мир драгоценных и поделочных камней»: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- «Наука палеонтология и ее значение»: экскурсия в Палеонтологическом музее им. В.А. Хахлова
- «Как развивалась жизнь на Земле»: экскурсия в Палеонтологическом музее им. В.А. Хахлова
- «Мир вымерших растений»: экскурсия в Палеонтологическом музее им. В.А. Хахлова
- «Адаптация животных к средам жизни»: экскурсия в Зоологическом музее
- «Животные и их роль в природе и жизни человека»: экскурсия в Зоологическом музее
- «Физика – экспериментальная наука»: экскурсия в Музее истории физики
- «Изобразительное искусство из фондов музеев ТГУ»: экскурсия по выставке (сентябрь 2018 г.)
- «Меценаты и первые коллекции музеев Императорского Томского университета»: экскурсия по выставке

Музейные занятия

- Динозавры Западной Сибири
- Искатели самоцветов: диагностика минералов
- «Красная книга» Томской области
- Птицы городского парка
- Как изучают ископаемые растения
- Методы исследования минералов



- Гнездовая биология: голоса птиц
- Особенности поведения насекомых
- Органический мир палеозойских морей
- Золото: поиски драгоценного металла
- Профессия энтомолог
- Адаптация животных к средам жизни
- Морфология насекомых
- Растения – углеобразователи
- Органический мир мезозойских морей
- Растительный мир мезозоя

Практикумы

- **Эко-практикум «Живая Земля»**
В рамках мероприятия предусмотрен комплекс практических занятий для школьников, разработанный сотрудниками биологического института, Сибирского ботанического сада и геолого-географического

факультета. Занятия будут организованы в музеях, Гербарии и лабораториях биологического института, Сибирского ботанического сада и геолого-географического факультета. Практикум ориентирован на углубление знаний школьников по дисциплинам естественнонаучного цикла и знакомство с биологическим институтом и геолого-географическим факультетом.

Концерты-лектории и музыкальные занятия

- Музыкальные путешествия во времени (17 октября 2018 г.)
- Музыкальные путешествия по странам и континентам (21 ноября 2018 г.)
- Новогодняя фантазия (19 декабря 2018 г.)
- Страницы русской музыки (20 февраля 2019 г.)
- Романсовое настроение (20 марта 2019 г.)
- Музыка «лёгкая и серьёзная» (17 апреля 2019 г.)

Конференции

- Региональная научно-практическая конференция «Исследовательская деятельность обучающихся в решении экологических проблем региона» биологического института ТГУ с участием школьников (апрель 2019 г.)



3.3. «Путь в мир науки»

для обучающихся 9–11 классов
(4–5 занятий в течение учебного года)

Тематические экскурсии

- «Университетский историко-архитектурный комплекс»: экскурсия по Университетской роще и кампусу ТГУ
 - «Alma Mater»: экскурсия по главному корпусу университета
 - «Минералы живого организма»: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
 - «Минералы, «рождающие металл»»: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
 - «Наука минералогия и её роль в развитии экономики и промышленности»:
- экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
 - «Растительный и животный мир палеозоя Западной Сибири»: экскурсия в Палеонтологическом музее им. В.А. Хахлова
 - «Эволюция жизни на Земле»: экскурсия в Палеонтологическом музее им. В.А. Хахлова
 - «История развития территорий Сибири в геологическом прошлом»: экскурсия в Палеонтологическом музее им. В.А. Хахлова
 - «Растительный и животный мир палеозоя Сибири»: экскурсия в Палеонтологическом музее им. В.А. Хахлова
 - «Популяционная экология высших животных»: экскурсия в Зоологическом музее



- «История Гербария ТГУ»: экскурсия-лекция в Гербарии им. П.Н. Крылова
- «Физика – экспериментальная наука»: экскурсия в Музее истории физики
- «Изобразительное искусство из фондов музеев ТГУ»: экскурсия по выставке (сентябрь 2018 г.)
- «Меценаты и первые коллекции музеев Императорского Томского университета»: экскурсия по выставке

Музейные занятия

- Гнездовая биология: голоса птиц
- Морфология насекомых
- Профессия энтомолог
- Изучение птиц методом кольцевания



- Адаптация животных к средам жизни
- Как изучают ископаемые растения
- Растения-углеобразователи
- Органический мир палеозойских морей
- Органический мир мезозойских морей
- Растительный мир мезозоя
- Динозавры Сибири
- Методы исследования минералов
- Золото: в поисках драгоценного металла



Практические занятия

- Культура оформления учебных работ: лаборатория правильного оформления и представления учебной работы в школе
- Информационный серфинг: мастерская по продуктивному поиску информации в интернете

Практикумы

- **Эко-практикум «Живая Земля»**
В рамках мероприятия предусмотрен комплекс практических занятий для школьников, разработанный сотрудниками биологического института, Сибирского ботанического сада и геолого-географического факультета. Занятия будут организованы в музеях, Гербарии и лабораториях биологического

института, Сибирского ботанического сада и геолого-географического факультета. Практикум ориентирован на углубление знаний школьников по дисциплинам естественнонаучного цикла и знакомство с биологическим институтом и геолого-географическим факультетом.

Профориентационные мероприятия

- Профориентационные встречи в школах со старшеклассниками, педагогами и родителями (выезд представителей ЭПЦ музеев и сотрудников Управления нового набора ТГУ в школы по заявкам педагогов) (октябрь 2018 – апрель 2019 г.)
- Общеуниверситетские профориентационные мероприятия (октябрь 2018 – апрель 2019 г.)



Просветительские мероприятия

Для старшеклассников, студентов и сотрудников университета проводятся встречи с выдающимися учеными университета, основателями научных школ, добившимися значительных успехов в науке

- «Хранители памяти»: просветительские мероприятия, знакомящие с прославленными личностями в истории университета
- «Встречи без галстуков»: встречи с выдающимися учеными ТГУ

Концерты-лектории и музыкальные занятия

- Музыкальные путешествия во времени (17 октября 2018 г.)
- Музыкальные путешествия по странам и континентам (21 ноября 2018 г.)

- Новогодняя фантазия (19 декабря 2018 г.)
- Страницы русской музыки (20 февраля 2019 г.)
- Романсовое настроение (20 марта 2019 г.)
- Музыка «лёгкая и серьёзная» (17 апреля 2019 г.)

Конференция

- Региональная научно-практическая конференция «Исследовательская деятельность обучающихся в решении экологических проблем региона» биологического института ТГУ с участием школьников (апрель 2019 г.)

Музеи ТГУ



Музей истории Томского университета.

Открыт в 1984 г.



Зоологический музей

(биологический институт). Основан в 1887 г.



Гербарий им. П. Н. Крылова

(биологический институт). Открыт в 1885 г.



Палеонтологический музей

им. В. А. Хахлова

(геолого-географический факультет).

Основан в 1888 г.



Минералогический музей

им. И. К. Баженова

(геолого-географический факультет).

Основан в 1888 г.



Музей археологии и этнографии Сибири

им. В. М. Флоринского

(исторический факультет).

Основан в 1882 г.



Музей истории физики

(физический факультет). Открыт в 1984 г.



Музей книги (отдел рукописей и книжных памятников Научной библиотеки ТГУ).

Основан в 1945 г.



Музей юридического института ТГУ

(юридический институт). Открыт в 2008 г.



Музей экономического факультета

(институт экономики и менеджмента).

Открыт в 2014 г.

Кураторы программы

ЭКСКУРСИОННО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР МУЗЕЕВ ТГУ

Панкратова Людмила Владимировна, кандидат исторических наук, директор

Крылова Диана Дмитриевна, методист, куратор программы

Музеи университета

Барсуков Евгений Владимирович, заведующий Музеем истории, археологии и этнографии Сибири

Москвитин Сергей Степанович, директор Зоологического музея

Свешникова Валентина Леонтьевна, заведующая Минералогическим музеем

Пороховниченко Любовь Георгиевна, кандидат геолого-минералогических наук, заведующая Палеонтологическим музеем

Делич Ирина Борисовна, заведующая Музеем истории университета

Гуреева Ирина Ивановна, доктор биологических наук, профессор, заведующая Гербарием

Анохина Ида Николаевна, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующая Музеем истории физики

Институт Конфуция ТГУ

Шведова Ирина Александровна, директор Института Конфуция

Научная библиотека ТГУ

Шепель Михаил Олегович, директор Научной библиотеки

Департамент образования администрации города Томска

Евжик Ирина Станиславовна, методист отдела по дополнительному образованию детей департамента образования администрации г. Томска

Заявки на экскурсии, занятия и мероприятия принимаются также на сайте ЭПЦ музеев ТГУ <http://museum.tsu.ru/content/school>



**Экскурсионно-
просветительский
центр музеев ТГУ**

пр. Ленина, 36, каб. 15
(Центр культуры ТГУ)

529-834

mustsu@mail.ru

www.museum.tsu.ru