



CTPAHA

TTY

ГОРОДСКАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ



2021/ 22 учебный год



Национальный исследовательский

Томский государственный университет



Экскурсионнопросветительский центр



Департамент образования Администрации города Томска



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

В 2021/22 учебном году программа будет реализовываться по направлениям

- ▶ «Знакомство с ТГУ»
- ▶ «Нешкольная история»
- ▶ «Науки о природе»

НЕЛЬ ПРОГРАММЫ

познакомить школьников с ТГУ — ведущим вузом нашего города и страны, обладающим современным образовательным и культурнопросветительским ресурсом

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
- ▶ привлечь абитуриентов ТГУ из числа участников программы
- ▶ расширить и углубить знания в области общественных, естественных, гуманитарных, технических и точных наук
- развить кругозор и эрудицию школьников

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ПРОГРАММЫ

- Для успешной реализации программы необходимо принять участие в 4–5 мероприятиях в течение учебного года.
- 2. Для участия в программе следует оформить заявку на сайте ЭПЦ ТГУ museum.tsu.ru (раздел «Школьникам» подраздел «Заявка на участие в программе «Страна ТГУ»).
- 3. В 2021/22 учебном году предусмотрена возможность участия в мероприятиях программы в очном и дистанционном форматах.
- 4. Мероприятия программы в очном формате проводятся в музеях и учебных аудиториях, в Научной библиотеке и в Сибирском ботаническом саду ТГУ. Экскурсии, музейные и практические занятия проводятся за оплату.
- «День музеев ТГУ» очный формат работы в программе, позволяющий принять участие в нескольких мероприятиях за один визит в университет. Программа посещения формируется индивидуально по заявкам педагогов.
- 6. Концерты-лектории студентов и преподавателей Института искусств и культуры, профориентационные мероприятия проводятся бесплатно. В число бесплатных мероприятий программы входят практикумы «Живая Земля» и «Искатели прошлого», научные конференции,



общеуниверситетские просветительские мероприятия и массовые акции.

- 7. Мероприятия программы в дистанционном формате размещены на платформе «Интернет-лицея ТГУ» https://moodle.il.tsu.ru/course/view.php?id=245. Все мероприятия в дистанционном формате проводятся бесплатно.
- Сроки проведения и перечень мероприятий в рамках программы могут быть скорректированы.
- Педагогам, организовавшим участие школьников в четырех мероприятиях программы, вручается сертификат, в пяти и более мероприятиях сертификат и благодарность. Форма сертификата для школьников предоставляется в электронном виде.
- 10. Участие школьников в научных конференциях, в работе волонтерской группы «Друзья музеев ТГУ» учитывается как индивидуальные достижения абитуриента, за которые при поступлении в ТГУ начисляются дополнительные баллы.1

¹«Правила приёма в ТГУ. Приложение 6.1». http://abiturient.tsu.ru/ sites/default/files/prilozhenie_6.1_individualnye_ dostizheniya_bakalavriat_i_specialitet_19072021.pdf



МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЙ И МОДУЛЕЙ

ОБЗОРНЫЕ ЭКСКУРСИИ

Очный формат

- ▶ Университетский историкоархитектурный комплекс: экскурсия в Университетской роще и кампусе ТГУ
- ► Alma mater: экскурсия в главном корпусе университета
- ▶ Библиосад: экскурсия в Научной библиотеке ТГУ
- ▶ Прошлое и настоящее Томского университета: из XIX в XXI век: экскурсия в Музее истории ТГУ
- Культура и быт коренных народов Сибири: экскурсия в Музее истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- ▶ Мир минералов: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- ▶ Современные научные представления о развитии жизни на Земле: экскурсия в Палеонтологическом музее им. В.А. Хахлова
- ▶ Разнообразие животного мира: экскурсия в Зоологическом музее

- Физика экспериментальная наука: экскурсия в Музее истории физики
- ► Прогулка по оранжереям: экскурсия в Сибирском ботаническом саду

Дистанционный формат

Платформа «Интернет-лицея ТГУ»

https://moodle.il.tsu.ru/course/view.php?id=245

- Виртуальное знакомство: Знакомство с кампусом и музеями университета
- Виртуальное знакомство:
 Музей истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- ▶ Виртуальное знакомство: Гербарий им. П.Н. Крылова
- ► Виртуальное знакомство: Зоологический музей
- ▶ Виртуальное знакомство: Минералогический музей им. И.К. Баженова
- Виртуальное знакомство:
 Палеонтологический музей им. В.А. Хахлова
- ▶ Виртуальное знакомство: Музей истории ТГУ







- ▶ Виртуальное знакомство: Музей истории физики
- Виртуальное знакомство: Музей книги

ВЫСТАВКИ МУЗЕЕВ И НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ТГУ

Очный формат

- Меценаты и первые коллекции музеев
 Томского государственного университета
- Потанин: ученый, путешественник, гражданин
- Эпоха офлайн: учебные пособия университета

Дистанционный формат

- ▶ Меценаты и первые коллекции музеев ТГУ https://izi.travel/ru/ae16-mecenaty-ipervye-kollekcii-muzeev-tomskogogosudarstvennogo-universiteta/ru
- Эпоха офлайн: учебные пособия университета
 https://izi.travel/ru/1443-epohaoflayn-uchebnye-posobiya-tomskogouniversiteta/ru
- ► Научный рисунок и научная фотография https://izi.travel/ru/164b-nauchnyyrisunok-i-nauchnaya-fotografiya/ru
- ▶ Томск город трудовой доблести: Томский государственный университет в годы Великой Отечественной войны» https://izi.travel/ru/7bd6-tomsk-gorod-trudovoy-doblesti-tomskiy-gosudarstvennyy-universitet-v-gody-velikoy-otechestvennoy/ru?pa
- ► Томск_Потанин https://izi.travel/ru/c9e2-tomskpotanin-ekskursionnyy-marshrut/ ru?passcode=ljmgye



- ▶ Творческое наследие Павла Кошарова http://www.lib.tsu.ru/nasledie_ pavla_kosharova/
- ▶ Первые книги университетской библиотеки http://lib.tsu.ru/output/index.html
- ► Пушкин и его время http://lib.tsu.ru/pushkin2/
- ▶ Одна на всех http://lib.tsu.ru/9_may/
- ► Потанин: ученый, путешественник, гражданин http://www.lib.tsu.ru/potanin/

КОНЦЕРТЫЛЕКТОРИИ
И МУЗЫКАЛЬНЫЕ
МЕРОПРИЯТИЯ
ИНСТИТУТА
ИСКУССТВ
И КУЛЬТУРЫ ТГУ

Очный формат

В течение учебного года участники городской программы «Страна ТГУ» могут посещать музыкальные мероприятия (фестивали, концерты-лектории и вечера), подготовленные студентами и сотрудниками Института искусств и культуры ТГУ. Актуальная информация о дате и времени проведения мероприятий будет своевременно предоставлена всем участникам программы.

ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ 7-11 КЛАССОВ ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЙ

ПРАКТИКУМЫ

Очный и дистанционный форматы

- ▶ «Искатели прошлого»: практикум по истории. Комплекс практических занятий для школьников, разработанный сотрудниками Музея истории ТГУ, Музея истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского, факультета исторических и политических наук и Института Конфуция ТГУ. Предусмотрена возможность участия в очном или в дистанционном форматах, в зависимости от текущей эпидемиологической ситуации. О формате проведения мероприятия участники будут проинформированы заранее
- ▶ «Живая Земля»: практикум по естественно-научным дисциплинам. Комплекс практических занятий для школьников, разработанный сотрудниками Биологического института, геолого-географического факультета и Сибирского ботанического сада ТГУ.

Предусмотрена возможность участия в очном или в дистанционном форматах, в зависимости от текущей эпидемиологической ситуации. О формате проведения мероприятия участники будут проинформированы заранее

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Очный и дистанционный форматы

- «Старт в Науку».
 Региональная научнопрактическая конференция Биологического института ТГУ с участием школьников Томска, области и региона
- ▶ «Вопросы истории, археологии, политических наук и регионоведения». XVII Всероссийская научная конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых факультета исторических и политических наук ТГУ с участием школьников Томской области и других регионов Сибири



ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Очный и дистанционный форматы

Для старшеклассников, студентов, сотрудников и гостей университета проводятся просветительские мероприятия

- «Хранители памяти»:
 просветительские
 мероприятия, знакомящие
 с историей и традициями
 университета
- «Встречи без галстуков»:
 встречи с выдающимися
 учеными, основателями
 научных школ,
 руководителями
 университета, выпускниками
 и партнерами ТГУ,
 добившимися значительных
 успехов в профессиональной
 деятельности
- «День рождения музея»: цикл мероприятий, приуроченных к празднованию дней открытия университетских музеев. В дни проведения торжеств музеи представят новые выставки, музейные лектории, тематические экскурсии и мастер-классы



ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ УПРАВЛЕНИЯ НОВОГО НАБОРА ТГУ

Очный и дистанционный форматы

- ▶ Профориентационные встречи в школах со старшеклассниками, педагогами и родителями (выезд сотрудников Управления нового набора ТГУ в школы по заявкам педагогов)
- Общеуниверситетские профориентационные мероприятия



Направление «Знакомство с ТГУ» рекомендовано для школьников, специализирующихся на общеобразовательном профиле подготовки. Направление включает два модуля:

«Знакомство с университетом» — для обучающихся 5–8 классов

«Первый шаг к выбору профессии» — для обучающихся 9–11 классов

Образовательный модуль «**Университетские музеи»** 5–8 классы

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ

- Первый университет
 Сибири: экскурсия в Музее
 истории ТГУ
- ▶ Университет студенческий: экскурсия в Музее истории ТГУ
- Наука минералогия и ее роль в развитии экономики и промышленности: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова

- Наука палеонтология и ее значение: экскурсия в Палеонтологическом музее им. В.А. Хахлова
- ▶ История Гербария ТГУ: экскурсия в Гербарии им. П.Н. Крылова
- Путешествие во времени: экскурсия в Музее книги Научной библиотеки ТГУ
- Здесь живут книги: экскурсия в хранилище Научной библиотеки ТГУ

 По следам ушедших культур: экскурсия в Музее истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского

Дистанционный формат

Платформа «Интернет-лицея ТГУ» https://moodle.il.tsu.ru/course/view. php?id=245

- Эвенки: видеоэкскурсия
 в Музее истории, археологии
 и этнографии Сибири
 им. В.М. Флоринского
- Южные селькупы
 и восточные ханты:
 видеоэкскурсия в Музее
 истории, археологии
 и этнографии Сибири
 им. В.М. Флоринского
- Драгоценные камни: видеоэкскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова



- Земноводные Томского Приобья: видеоэкскурсия в Зоологическом музее
- Новые и старые способы фотосъемки: видеоэкскурсия в Музее истории физики

МУЗЕЙНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

- ▶ Шаман и его ритуальные атрибуты: занятие Музея истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- Что изучают археологи:
 занятие Музея истории,
 археологии и этнографии
 Сибири им. В.М. Флоринского
- ▶ В мире музейных экспонатов: занятие Музея истории ТГУ
- Динозавры Западной
 Сибири: занятие геологогеографического факультета
- Как изучают ископаемые растения: занятие Палеонтологического музея им. В.А. Хахлова
- Изучение птиц методом кольцевания: занятие Зоологического музея
- История письменности: занятие Научной библиотеки ТГУ
- История бумаги: занятие Научной библиотеки ТГУ
- С чего начиналась книга: занятие Научной библиотеки TГУ



- Тайны книжной иллюстрации: занятие Научной библиотеки ТГУ
- Читаем. Воображаем.
 Создаем: занятие
 Научной библиотеки ТГУ
- Открытый урок китайского языка: занятие Института Конфуция ТГУ
- Искусство китайской каллиграфии: занятие Института Конфуция ТГУ
- ▶ Бумажные узоры: занятие Института Конфуция ТГУ
- ▶ Китайские тетради: занятие Института Конфуция ТГУ

Дистанционный формат

Платформа
«Интернет-лицея ТГУ»
https://moodle.il.tsu.ru/course/view.
php?id=245

Земля из космоса:
 нам сверху видно все:
 видеозанятие геолого географического факультета



- Основы геральдического письма: видеозанятие
 Экскурсионно просветительского центра
- Динозавры Западной Сибири юрской эпохи: видеозанятие геолого-географического факультета
- Динозавры Западной Сибири мелового периода: видеозанятие геологогеографического факультета
- Разнообразие дыхания позвоночных животных: видеозанятие Зоологического музея



Образовательный модуль «**Первый шаг к выбору профессии»** 9–11 классы

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ

Очный формат

- Первый университет Сибири: экскурсия в Музее истории ТГУ
- Университет
 студенческий: экскурсия
 в Музее истории ТГУ
- ▶ По следам ушедших культур: экскурсия в Музее истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- Наука минералогия и ее роль в развитии экономики и промышленности: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- Наука палеонтология и ее значение: экскурсия в Палеонтологическом музее им. В.А. Хахлова

- История Гербария ТГУ: экскурсия в Гербарии им. П.Н. Крылова
- Путешествие во времени: экскурсия в Музее книги Научной библиотеки ТГУ
- ▶ Здесь живут книги: экскурсия в хранилище Научной библиотеки ТГУ

Дистанционный формат

Платформа «Интернет-лицея ТГУ»

https://moodle.il.tsu.ru/course/view.php?id=245

- Нож с фигурой «лыжника» из могильника Ростовка: видеоэкскурсия в Музее истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- Фианит искусственный бриллиант: видеоэкскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова



- Основные каналы передачи информации у птиц: видеоэкскурсия в Зоологическом музее
- ▶ Становление научных школ в Императорском Томском университете (конец XIX—начало XX вв.): видеоэкскурсия в Музее истории ТГУ

МУЗЕЙНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Очный формат

- ► Культура оформления учебных работ. Лаборатория правильного оформления и представления учебной работы в школе: занятие Научной библиотеки ТГУ
- Информационный серфинг.
 Мастерская по продуктивному поиску информации
 в интернете: занятие
 Научной библиотеки ТГУ
- Как лопнуть свой информационный пузырь: занятие Научной библиотеки ТГУ
- Секреты умных презентаций: занятие факультета исторических и политических наук





НИФРОВЛЯ ПЛОЩАДКА ПРОГРАММЫ НА ПЛАТФОРМЕ «ИНТЕРНЕТЛИЦЕЯ ТГУ»

https://moodle.il.tsu.ru/course/ view.php?id=245

Участникам программы доступны цифровые и виртуальные ресурсы, содержащие информацию о музеях университета, музейных экспонатах и фондах: видео обзорных и тематических экскурсий, видеозанятия, выставки и практикумы

Время работы: сентябрь – июнь КОНЦЕРТЫ-ЛЕКТОРИИ И МУЗЫКАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ИНСТИТУТА ИСКУССТВ И КУЛЬТУРЫ ТГУ

Все, кто интересуется музыкой, ее историей и жанрами, хочет научиться слушать музыкальные произведения разных стилей, могут побывать на концертах-лекториях, музыкальных и поэтических вечерах, фестивалях и музыкальных спектаклях, подготовленных студентами и сотрудниками института.

Время проведения: октябрь — май

Формат проведения: очный

Место проведения: Актовый зал главного корпуса ТГУ

Участники мероприятия: учащиеся 5-11 классов, участники программы «Страна ТГУ»



Дистанционный формат

Платформа «Интернет-лицея ТГУ»

https://moodle.il.tsu.ru/course/view.php?id=245

- Секреты умных презентаций: видеозанятие факультета исторических и политических наук
- Основы геральдического письма: видеозанятие
 Экскурсионнопросветительского центра
- Работа палеонтологов в цифровую эпоху: видеозанятие геологогеографического факультета
- ▶ Симбиоз: видеозанятие Зоологического музея
- ▶ Разнообразие дыхания позвоночных животных: видеозанятие Зоологического музея



Направление «Нешкольная история» рекомендовано для школьников, специализирующихся на изучении гуманитарных и общественных дисциплин. Направление включает два образовательных модуля:

«Исторические науки» — для обучающихся 5–8 классов

«Путь в мир науки» для обучающихся 9—11 классов

Образовательный модуль «**Исторические науки»** 9–11 классы

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ

- По следам ушедших культур: экскурсия в Музее истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- ▶ Первый университет Сибири: экскурсия в Музее истории ТГУ
- ▶ Университет студенческий: экскурсия в Музее истории ТГУ

- Камень и человек: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- Цветные и поделочные камни в жизни людей: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- Животные и их роль в природе и жизни человека: экскурсия в Зоологическом музее
- Путешествие во времени: экскурсия в Музее книги Научной библиотеки ТГУ
- Здесь живут книги: экскурсия в хранилище Научной библиотеки ТГУ

Дистанционный формат

Платформа «Интернет-лицея ТГУ» https://moodle.il.tsu.ru/course/view. php?id=245

- Эвенки: видеоэкскурсия в Музее истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- ► Южные селькупы и восточные ханты: видеоэкскурсия в Музее истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- Новые и старые способы фотосъемки: видеоэкскурсия в Музее истории физики

МУЗЕЙНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

- ► Шаман и его ритуальные атрибуты: занятие Музея истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- Что изучают археологи:
 занятие Музея истории,
 археологии и этнографии
 Сибири им. В.М. Флоринского
- ► Книга перемен «И-Цзин». Философия и предсказания: занятие Музея истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- ▶ В мире музейных экспонатов: занятие Музея истории ТГУ



- Основы геральдического письма: видеозанятие
 Экскурсионнопросветительского центра
- Тайны книжной иллюстрации: занятие Научной библиотеки ТГУ
- С чего начиналась книга: занятие Научной библиотеки ТГУ
- ► Революционный плакат: занятие Научной библиотеки ТГУ
- История бумаги: занятие Научной библиотеки ТГУ
- Китайские узелки счастья: занятие Института Конфуция ТГУ
- Китайская чайная церемония: занятие Института Конфуция ТГУ
- ▶ Бумажные узоры: занятие Института Конфуция ТГУ
- ▶ Китайские тетради: занятие Института Конфуция ТГУ
- Китайские тетради: занятие Института Конфуция ТГУ



Дистанционный формат

Платформа «Интернет-лицея ТГУ» https://moodle.il.tsu.ru/course/view. php?id=245

- Секреты умных презентаций: видеозанятие факультета исторических и политических наук
- Основы геральдического письма: видеозанятие
 Экскурсионно-просветительского центра

Образовательный модуль «Путь в мир науки» 9–11 классы

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ

Очный формат

- По следам ушедших культур: экскурсия в Музее истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- Первый университет Сибири: экскурсия в Музее истории ТГУ
- ▶ Университет студенческий: Экскурсия в Музее истории ТГУ
- Камень и человек: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- Цветные и поделочные камни в жизни людей: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- Животные и их роль в природе и жизни человека: экскурсия в Зоологическом музее

- Путешествие во времени:
 экскурсия в Музее книги
 Научной библиотеки ТГУ
- Здесь живут книги:
 экскурсия в хранилище
 Научной библиотеки ТГУ

Дистанционный формат

Платформа «Интернет-лицея ТГУ» https://moodle.il.tsu.ru/course/view. php?id=245

- Нож с фигурой «лыжника» из могильника Ростовка: видеоэкскурсия в Музее истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского
- ▶ Становление научных школ в Императорском Томском университете (конец XIX-начало XX вв.): видеоэкскурсия в Музее истории ТГУ



Формат практикума позволит школьникам в рамках одного мероприятия принять участие в деловых и интеллектуальных играх, мастер-классах, дебатах, викторинах и квестах.

Практикум познавателен и интересен не только любителям истории, он помогает *<u>УЧашимся познакомиться</u>* со всем разнообразием направлений подготовки факультета исторических и политических наук. Участие в нем поможет школьникам расширить знания по истории, увидеть мир глазами политика, социального антрополога, специалиста по регионоведению. Увлекательная «кругосветка» один из лучших форматов профориентационных мероприятий в рамках программы «Страна ТГУ».

Время проведения: ноябрь

Формат проведения: очный / дистанционный

Место проведения: музеи, Научная библиотека, учебные аудитории ТГУ / платформа «Интернет-лицея ТГУ» (https://moodle.il.tsu.ru/course/view.php?id=245)

Участники мероприятия: учащиеся 7–11 классов, участники программы «Страна ТГУ» по направлениям «Нешкольная история» и «Знакомство с ТГУ» Фианит – искусственный бриллиант: видеоэкскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова

МУЗЕЙНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

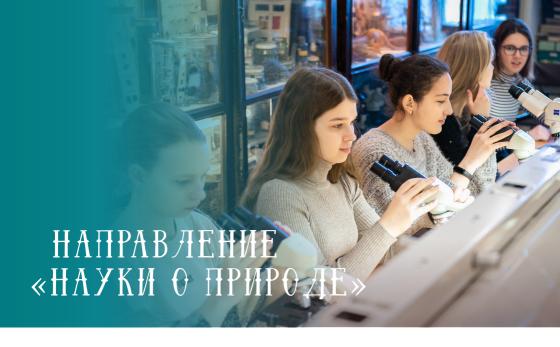
Очный формат

- Книга перемен «И-Цзин».
 Философия и предсказания:
 занятие Музея истории,
 археологии и этнографии
 Сибири им. В.М. Флоринского
- ► Томск: история в фотографиях: занятие Музея истории ТГУ
- Секреты умных презентаций: занятие факультета исторических и политических наук
- Книги на страже
 Отечества: занятие
 Научной библиотеки ТГУ
- Дневник чтения XXI в.: занятие Научной библиотеки ТГУ

Дистанционный формат

Платформа «Интернет-лицея ТГУ» https://moodle.il.tsu.ru/course/view. php?id=245

- Секреты умных презентаций: видеозанятие факультета исторических и политических наук
- Основы геральдического письма: видеозанятие
 Экскурсионно-просветительского центра



Направление «Науки о природе» предлагается школьникам, специализирующимся на дисциплинах естественно-научного цикла. Направление включает два модуля

«Науки о живой природе» — для обучающихся 5–8 классов

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

Образовательный модуль «**Науки о живой природе**» 5–8 классы

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ

- ▶ Драгоценные камни дары животных и растений: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- Эволюция жизни
 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
- Путешествие во времени: экскурсия в Музее книги Научной библиотеки ТГУ
- Здесь живут книги: экскурсия в хранилище Научной библиотеки ТГУ

Дистанционный формат

Платформа «Интернет-лицея ТГУ» https://moodle.il.tsu.ru/course/view. php?id=245

- Драгоценные камни: видеоэкскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- ► Земноводные Томского Приобья: видеоэкскурсия в Зоологическом музее
- Новые и старые способы фотосъемки: видеоэкскурсия в Музее истории физики

МУЗЕЙНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Очный формат

- Динозавры Западной Сибири: занятие геологогеографического факультета
- Как изучают ископаемые растения: занятие
 Палеонтологического музея им. В.А. Хахлова
- Изучение птиц методом кольцевания: занятие Зоологического музея
- Тайны книжной иллюстрации: занятие Научной библиотеки ТГУ
- С чего начиналась книга: занятие Научной библиотеки ТГУ
- История бумаги: занятие Научной библиотеки ТГУ







Дистанционный формат

Платформа «Интернет-лицея ТГУ» https://moodle.il.tsu.ru/course/view. php?id=245

- Динозавры Западной
 Сибири юрской эпохи:
 видеозанятие геологогеографического факультета
- Динозавры Западной
 Сибири мелового периода:
 видеозанятие геолого географического факультета
- Разнообразие дыхания позвоночных животных: видеозанятие Зоологического музея
- Земля из космоса: нам сверху видно все: видеозанятие геологогеографического факультета
- Секреты умных презентаций: видеозанятие факультета исторических и политических наук

Образовательный модуль «Первый шаг к выбору профессии»

9–11 классы

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ

Очный формат

- Полезные ископаемые Томской области: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- Минералы, «рождающие металл»: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- Синтетические камни, их роль в ювелирных изделиях и технике: экскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- ▶ Растительный и животный мир палеозоя Сибири: экскурсия в Палеонтологическом музее им. В.А. Хахлова
- «Красная книга»
 Томской области: экскурсия
 в Зоологическом музее
- Путешествие во времени:
 экскурсия в Музее книги
 Научной библиотеки ТГУ
- Здесь живут книги: экскурсия в хранилище Научной библиотеки ТГУ





Дистанционный формат

Платформа «Интернет-лицея ТГУ» https://moodle.il.tsu.ru/course/view. php?id=245

- Фианит искусственный бриллиант: видеоэкскурсия в Минералогическом музее им. И.К. Баженова
- Основные каналы передачи информации у птиц: видеоэкскурсия в Зоологическом музее
- ▶ Становление научных школ в Императорском Томском университете (конец XIX начало XX вв.): видеоэкскурсия в Музее истории ТГУ









МУЗЕЙНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

- ▶ Органический мир палеозойских морей: занятие Палеонтологического музея им. В.А. Хахлова
- ▶ Первые наземные растения: занятие Палеонтологического музея им. В.А. Хахлова
- ▶ Растенияуглеобразователи: занятие Палеонтологического музея им. В.А. Хахлова
- Методы определения минералов: занятие Минералогического музея им. И.К. Баженова
- ▶ Правила составления гербария: занятие Гербария им. П.Н. Крылова
- ▶ Через тернии к дёрну: занятие Почвенного музея





Дистанционный формат

Платформа «Интернет-лицея ТГУ» https://moodle.il.tsu.ru/course/view. php?id=245

- Секреты умных презентаций: видеозанятие факультета исторических и политических наук
- ▶ Работа палеонтологов в цифровую эпоху: видеозанятие геологогеографического факультета
- Симбиоз: видеозанятие Зоологического музея

ПРАКТИКУМ ПО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ «ЖИВАЯ ЗЕМЛЯ»

Формат практикума позволяет школьникам в рамках одного мероприятия принять участие в мастер-классах, лекцияхэкскурсиях и лекцияхпрактикумах, квестах и дискуссиях, интерактивных и практических <u>занятиях.</u> Практикум дает возможность школьникам приобрести новые знания, познакомиться с направлениями подготовки Биологического института и геолого-географического факультета, пообщаться с преподавателями и студентами университета.

Юные любители природы смогут попробовать себя в исследовательской деятельности, освоить навыки биологов, минералогов, палеонтологов, картографов, почвоведов, физиологов других естественных наук.

Время проведения: март

Формат проведения: очный / дистанционный

Место проведения: музеи, Научная библиотека, учебные аудитории ТГУ / платформа «Интернет-лицея ТГУ» (https://moodle.il.tsu.ru/course/ view.php?id=245)

Участники мероприятия: учащиеся 7-11 классов, участники программы «Страна ТГУ» по направлению «Науки о природе» и «Знакомство с ТГУ»



КОМАНДА МУЗЕЙНЫХ ВОЛОНТЕРОВ «ДРУЗЬЯ МУЗЕЕВ ТГУ»

Томский государственный университет приглашает школьников включиться в работу волонтерской команды «Друзья музеев ТГУ»

Добровольцы волонтерской группы могут проявить себя

- в организации экскурсий, музейных занятий, практикумов для школьников, просветительских встреч и т.д.
- в проведении учетнофондовой деятельности музеев ТГУ: составление топографических, коллекционных и библиографических описей, работа с музейными фондами, оцифровка музейных предметов и документации и т.д.
- ▶ в организации всероссийских, общегородских и общеуниверситетских акций «Университетские музеи — детям», «Ночь музеев», «Ночь абитуриента», «День томича» и т.д.
- ▶ в подготовке выставок
- в подготовке фоторепортажей и материалов для социальных сетей







Сотрудники ЭПЦ ТГУ готовы рассмотреть и поддержать инициативы школьников.

Участие в работе команды «Друзья музеев ТГУ» позволит

- найти новых друзей и единомышленников
- получить навык командной работы
- приобрести знания, компетенции и практические навыки в новых сферах деятельности

познакомиться
 с университетской
 жизнью, сотрудниками
 и студентами

▶ получить бонусы для формирования личного портфолио²

² Участие в работе волонтерской группы «Друзья музеев ТГУ» учитывается как индивидуальные достижения абитуриента, за которые при поступлении в ТГУ начисляются дополнительные баллы. «Правила приёма в ТГУ. Приложение 6.1»









26 // CTPAHA TFY

МУЗЕИ И ВЫСТАВОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ УНИВЕРСИТЕТА

Главный корпус ТГУ, пр. Ленина, 36



Музей истории ТГУ Основан в 1984 г. 2 этаж, ауд. 231



Музей истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского

Основан в 1882 г. 2 этаж, ауд. 225



Минералогический музей им. И.К. Баженова

Основан в 1888 г. 1 этаж, ауд. 142



Палеонтологический музей им. В.А. Хахлова

Выделился из состава Минералогического кабинета в 1926 г. 2 этаж, ауд. 234



Зоологический музей

Основан в 1888 г. 1 этаж, ауд. 122, 125



Гербарий им. П.Н. Крылова

Основан в 1885 г. 2 этаж, ауд. 222



Экспозиционная площадка музеев в главном корпусе ТГУ

Открыта в 2019 г. 2 этаж

Научная библиотека ТГУ, пр. Ленина, 34a, старое здание



Музей книги Научной библиотеки ТГУ

Основан в 1945 г. 1 этаж, каб. 8



Экспозиционный зал музеев ТГУ в Научной библиотеке

Открыт в 2019 г.

2 этаж, каб. 17

КУРАТОРЫ ПРОГРАММЫ

Экскурсионнопросветительский центр Управления музейной деятельностью ТГУ

Панкратова Людмила Владимировна,

начальник управления

Крылова Диана Дмитриевна, методист, куратор программы

Музеи университета

Кузоро Кристина Александровна, заведующая Музеем истории ТГУ

Коробейников Илья Николаевич, заведующий Музеем истории, археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского

Михно Александр Сергеевич, заведующий Минералогическим музеем им. И.К. Баженова

Москаленко Валерия Александровна, заведующая Палеонтологическим музеем им. В.А. Хахлова

Ярцев Вадим Вадимович, заведующий Зоологическим музеем

Стоянова Мария Яковлевна, заведующая Музеем истории физики

Гербарий им. П.Н. Крылова Гуреева Ирина Ивановна, заведующая Гербарием им. П.Н. Крылова, доктор биологических наук, профессор

Научная библиотека ТГУ Васильев Артем Викторович, директор

Институт искусств и культуры ТГУ Казанцев Михаил Вячеславович, заведующий кафедрой хорового дирижирования и вокального искусства

Институт Конфуция ТГУ Данков Артем Георгиевич,директор

Управление нового набора ТГУ Павлов Евгений Владимирович, начальник управления

Департамент образования администрации Города Томска Евжик Ирина Станиславовна, методист отдела по дополнительному

методист отдела по дополнительному образованию детей Департамента образования администрации Города Томска

Заявки на мероприятия принимаются на сайте ЭПЦ ТГУ museum.tsu.ru (раздел «Школьникам» — подразделы «Заявки на экскурсии» и «Заявки на музейные занятия»)



Цифровая площадка программы «Страна ТГУ»:

https://moodle.il.tsu.ru/course/ view.php?id=245/









Экскурсионнопросветительский центр ТГУ

Тел.: 52-98-34

E-mail: mustsu@mail.tsu.ru

Сайт: museum.tsu.ru

VK: https://vk.com/museumtsu

Facebook:

https://www.facebook.com/groups/

tsumuseum