

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский государственный университет»



Национальный
исследовательский
**Томский
государственный
университет**



**Геолого-
географический
факультет**

Томского
государственного
университета

ДИНАМИКА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГЕОСФЕР ЗЕМЛИ

Материалы Всероссийской конференции с международным участием,
посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете
специалистов в области наук о Земле

8-12 ноября 2021 года

ТОМ III

Томск 2021

про участников военных конфликтов, по итогам конкурса «Мои этнические корни» и пр.

Небольшой сборник вышел по итогам нашего проекта в честь 75-летия Победы «Памяти земляков», это экскурсия в села, где именами земляков названы улицы и учреждения.

Продолжая тему краеведческую, в июне у нас в музее прошли краеведческие чтения «Знай свой край», где выступали педагоги. Они рассказывали про краеведов нашего района. В музее сейчас представлена выставка «Книги, изданные краеведами Томского района».

В 2021-м году исполнилось 300 лет как по нашим местам прошла первая научная экспедиция по изучению Сибири, руководителем которой был известный ученый, врач Даниэль Готтлиб Мессершмидт. Поэтому уже в 2020/21-м учебном году проходили мероприятия, посвященные этому событию: беседы, создан видеоролик о посещении Д.Г. Мессершмидтом д. Нелюбино, и разработан маршрут: Томск – Нелюбино – Петрово – Эушта – Томск. Он был апробирован участниками областного семинара в мае. Были организованы выставки в музее Томского района и в Томском областном Русско-немецком Доме (РНД). Совместно с РНД прошел в мае творческий конкурс, его работы представлены тоже на выставке.

Наш проект «Первое исследование Сибири. К 300-летию 1-й научной экспедиции Д.Г. Мессершмидта» получил поддержку грантового конкурса Русского

географического общества. В проекте предусмотрено: перевод дневников Д.Г. Мессершмидта с немецкого языка на русский из Тобольска до Томска, экспедиция с реконструкцией по следам первой экспедиции и изготовление фильма об этом, конкурс рисунков и фотографий «Три царства Сибири: растения, живность и каменный состав земли», выставки, презентации продуктов проекта и семинары, а также участие в конференциях. В нашей команде участников проекта ученые ТГУ, студенты, работники библиотек и ДК из Кожевниковского и Томского районов и педагоги.

В июне мы совершили с группой поездку по маршруту Первой научной экспедиции. Побывали в пос. Колывань Новосибирской области, с. Уртам и с. Кожевниково Кожевниковского района, а также д. Нелюбино, д. Эушта и 15 июня состоялась реконструкция приезда в Томск спустя 300 лет руководителя первой научной экспедиции в Сибирь. Во всех пунктах маршрута была развернута выставка, транслировался видеоролик с биографией Д. Мессершмидта, проводилась беседа, а затем присутствующие отвечали на вопросы викторины, решали кроссворд и выполняли интерактивное задание. В награду победители получали сувенирные ручки, а остальные участники – открытки с логотипом проекта. Шла видеосъемка фильма по проекту.

Знать свое прошлое, историю и выдающихся личностей, которые много сил приложили к изучению нашего края, считаем первостепенной задачей для людей всех возрастов.

УДК 908

ПЕРВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СИБИРИ К 300-ЛЕТИЮ ЭКСПЕДИЦИИ Д.Г. МЕССЕРШМИДТА

С.Ф. Вершинина¹, Д.А. Вершинин²

¹МБОУДО «Копыловский п/к «Одиссей», Томск, Россия, sf-vershinina@yandex.ru

²Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия, daversh@ggf.tsu.ru

Исследование осуществлено при финансовой поддержке Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» проект № 28/2021-Р

В работе показаны результаты исследования деятельности Д.Г. Мессершмидта по исследованию Сибири и, в том числе, в Томской области. Описан вклад ученого по описанию растений, животных, минералов, природных явлений. Представлены основные идеи для формирования у молодежи интереса к истории и изучению природы родного края.

Ключевые слова. Сибирь, Д.Г. Мессершмидт, изучение природы

The paper shows the results of a study of D. G. Messerschmidt's activities in the study of Siberia and, in particular, in the Tomsk region. The contribution of the scientist to the description of plants, animals, minerals, and natural phenomena is described. The main ideas for the formation of young people's interest in the history and study of the nature of their native land are presented.

Keywords: Siberia, D. G. Messerschmidt, the study of nature

В сентябре 2013 года в Томском областном Русско-немецком Доме (РНД) был открыт музейный центр им. А.П. Дульзона. Там же в РНД была открыта Галерея исследователей Сибири с выставкой «Немцы – исследователи Сибири».

Изучив эту тему для подготовки постеров, буклета и проведения экскурсий, авторы многое узнали о первом исследователе Сибири – Даниэле Мессершмидте. В 2021 году исполнится 300 лет как в Томск прибыла первая экспедиция по изучению Сибири под его ру-

ководством. Была сформирована группа активистов, среди которых 5 кандидатов наук и подана заявка на конкурс грантов Русского географического общества.

Главная цель проекта – деятельное формирование у школьников и студентов интереса к истории своей малой родины, к личности ученого, стоящего у истоков изучения Сибири, а именно к первому исследователю Д.Г. Мессершмидту по изучению Томского края, которое началось 300 лет назад.

Даниэль родился в 1685 г. в семье главного корабельного инспектора Данцига. Сейчас это город-порт Гданьск в Польше на берегу Балтийского моря. После окончания гимназии отправился в Йенский университет на медицинский факультет, где получил ученую степень доктора медицины, тема его диссертации «О разуме, как главенствующем начале всей медицинской науки».

Мессершмидт собирал гербарии, составлял коллекции монет, минералов и насекомых, проводил химические опыты, сочинял стихи на латыни, рисовал античные мраморы, расшифровывал манускрипты древних евреев, наблюдал за погодными явлениями и был прекрасным таксидермистом.

В 1716 г. в ходе Северной войны Данциг посетил российский монарх Петр I, во время которой, он предложил молодому ученому посетить Россию, как только тот сочтет нужным. Со своей стороны, монарх пообещал всяческое содействие в научных экспедициях у себя на родине (Басаргина, 2019).

В начале апреля 1718 г. немецкий ученый прибыл в новую столицу Российской империи. Петр I его не подвел, они встретились, в ходе аудиенции гостю было предложено для начала «акклиматизироваться». Петр I задумал отправить Мессершмидта в Сибирь, чтобы исследовать ее неизведанные богатства. И посещение севера империи должно было помочь Даниэлю приспособиться к тем несравнимо более суровым условиям, которые ожидали его в сибирской экспедиции.

15 ноября 1718 года царь издал специальный указ об отправке доктора Мессершмидта в Сибирь «для изыскания всяких раритетов и аптекарских вещей: трав, цветов, корений и семян и прочих статей в лекарственные составы» (Соболев, 2019).

Мессершмидт абсолютно не знал русского языка. Однако ему повезло – в Тобольске он встретил несколько плененных шведских офицеров, двое из них и стали первыми помощниками ученого. Простодушие и бескорыстие доктора поразили шведских плененных в Тобольске больше, чем его энциклопедические познания. Сунуться в Россию одному, без денег и без знания языка, не умея разжечь костер или надеть сбрую на лошадь, – это казалось им совершенным безрассудством.

Это было только начало. Спустя некоторое время, Мессершмидт уже знал русский язык и хорошо разбирался в народностях, населявших Сибирь.

Первого марта 1721 года экспедиция в составе: Д.Г. Мессершмидт, два плененных шведа Ф.И. Табберт (Страленберг), помощник начальника и И.Д. Каппел – квартирмейстер, рисовальщик Карл Шульман, переводчик П. Кратц, А. Геслер, повар и денщик, 15-летний слуга

И. Путинцев, конвой из 3-х драгун на 14 санях выехала из Тобольска в Томск. Экспедиция проследовала через Ишимский острог, передохнула в Таре, пересекла Барабинскую степь, достигла Чаусского острога (ныне пос. Кольвань) (Дневники..., 1962).

Ехали вдоль Оби, переезжая с одного берега на другой. Мимо Умревского острога. 28 марта приехали в Уртамский острог, до Томска оставалось 60 км. Снег почти повсюду растаял и санный путь был разрушен. Приходилось ехать по Оби, иногда с риском зачерпнуть санями воду, покрывающую лед на реке. Миновал большое русское село Богородское, путешественники оставили берег Оби и лесом направились через р. Порос к устью Томи, заночевав в д. Нелюбино, прибыли в Эуштинские юрты, а 31 марта через р. Томь перебрались в Томск, где жили три месяца. Однако, ученый не бездействовал, изучал флору окрестностей Томска, историю, этнографию и географию края (Евсеева, 1999). 5 июля Д. Мессершмидт поплыл вверх по Томи. Только первый год были у него помощники – шведы, их отозвали и они уехали в Швецию. А дальше он путешествовал по Сибири один.

Мессершмидт был пионером разных исследований в Сибири – орнитологических, ботанических, этнографических, археологических. За восемь лет ему удалось собрать и описать 1290 видов растений, из них 359 видов в Сибири; описания и рисунки многих птиц и зверей, различных минералов, описания погоды, природных явлений, местных народностей и их быта, исторических памятников (Новлянская, 1970).

Его путешествие началось по диким местам Сибири. Продвигались на лошадях по долинам и горам, на лодках и плотах по таежным рекам, летом их поедом ела мошकारа, зимой простужали сибирские морозы, постоянно мучили повсеместная грязь и неустойчивость российской глубинки: волокита и мздоимство местных властей, воровство и отлынивание от работы проводников. Выдача жалования постоянно задерживалась. Лодки не раз тонули, гибла часть собранных коллекций, сбегали проводники, иссякало продовольствие, но Мессершмидт неутомимо проводил географические измерения, исправлял карты, отмечал неизвестные науке виды растений и животных, собирал и описывал растения, на жаре и на морозе потрошил настрелянную дичь и исследовал внутренности, разыскивал минералы.

27 марта 1727 г. он прибыл в Петербург. За восемь лет здесь многое изменилось. Царь Петр I умер два года назад, его недолго правившая супруга Екатерина I также умерла. На престоле оказался подросток Петр II, а в стране всем заправляли родственники царской невесты Долгорукие. Не оцененный по заслугам, исследователь Даниэль Мессершмидт умер в Санкт – Петербурге, не дожив до 50 лет.

Заслуги Д. Мессершмидт в изучении Сибири велики. Вот лишь некоторые:

- Мессершмидт впервые описал и измерил возникновение ледового затора во время прохождения ледохода на р. Томи в г. Томске;

- Мессершмидт увидел Томскую писаницу вечером 15 июля 1721 года;
- В Верхнем Притомье, между городами Томск и Новокузнецк открыл месторождение каменного угля;
- На Нижней Тунгуске он открыл каменный уголь, графит и другие полезные ископаемые;
- Весной 1724 г. Даниил Готлиб проехал через южное Забайкалье и через северную Монголию – к большому озеру Далай–нор; по пути описал забайкальское серебро–свинцовые рудники, соленые озера и источники;
- В Сибири Даниил Готлиб первый обнаружил вечную мерзлоту – очень крупное географическое открытие;
- Он также является первым исследователем удмуртского языка и культуры;
- Собранные им кости мамонта, явились одними из первых экспонатов Кунсткамеры;
- В числе его сохранившихся рукописей – так и не вышедшая трехтомная книга на латыни «Описание Сибири, или картина трех основных царств природы, наблюдаемая в течение восьмилетнего путешествия по Сибири, Киргизии, Тунгусии, Самоедии, Бурятии, Даурии и т.д.»;
- Третий том – «Филологически-историко-монументные и древние куриозы» содержит рисунки древних памятников – статуй, идолов, пограничных и надгробных камней, наскальных изображений и надписей, а также рисунки вещей, вырытых из древних могил. Дневник путешествия состоит из пяти томов общим объемом более 3 тысяч страниц.

В музее истории образования Томского района, который находится в д. Кисловка Томского района была оформлена выставка «Первое исследование Сибири. К 300-летию экспедиции Д.Г. Мессершмидта». Затем выставка была перемещена в РНД г. Томска.

Разработан туристический маршрут экспедиции Мессершмидта по Томскому району и подготовлен буклет данного маршрута. Буклет получили все участники областного семинара по линии российских немцев в мае.

В марте 2021 г. был объявлен областной конкурс творческих работ, посвященных Д. Мессершмидту. Затем на выставке в РНД были в мае представлены: коллекции, кроссворд, викторины, буклеты, дневники метеонаблюдений. Кроме того, на конкурс подавали презентации, видеоролики.

В июне группа участников проекта отправилась по

маршруту экспедиции Мессершмидта в нашей Томской области. Побывали в пос. Колывань Новосибирской области, с. Уртам и с. Кожевниково Томской области, а также в д. Нелюбино и д. Эушта.

Во время каждой встречи в этих населенных пунктах (в библиотеках, домах культуры, в музее) была представлена выставка, показан видеоролик, прошла беседа, а потом зрители подключались к решению кроссворда, который составила ученица Кисловской школы Анна Ефремова, викторины и задание с фотографиями этапов пути Мессершмидта в Томской области. В награду победители получали сувенирные ручки, призеры – открытки. Кинооператор снимал всю поездку по маршруту для фильма.

Результатами проекта являются также издание переведенных дневников из Тобольска до Томска, подготовка фильма о Мессершмидте, конкурс рисунков и фотографий «Три царства Сибири: растения, живность и каменный состав Земли», выставка и другие мероприятия.

Надеемся, что в новом учебном году еще большее количество школьников, студентов и просто жителей Томской области узнают об этом удивительном ученом-первом исследователе Сибири.

Литература

1. Басаргина Е. Ю. Первый исследователь Сибири Д. Г. Мессершмидт. Письма и документы. 1716–1721 / Составители: Е. Ю. Басаргина, С. И. Зенкевич, В. Лефельдт, А. Л. Хосроев; под общей редакцией Е. Ю. Басаргиной. (Ad fontes. Материалы и исследования по истории науки. Supplementum 7). 2019. 312 с.
2. Евсеева Н.С. Из истории исследования природы Томской области (учебно-методическое пособие к курсу «География Томской области») / Томск: ТГУ, 1999. – 44 с.
3. Мессершмидт Д.Г. Экспедиция в Сибирь 1720–1727. Т. 1: Дневники 1721–1722. / Берлин, 1962. 380 с. (На нем. яз.)
4. Новлянская М.Г. Даниил Готлиб Мессершмидт и его работы по исследованию Сибири / Л.: Наука, 1970. 184 с
5. Соболев В.С. Первое «учёное путешествие» по Сибири к 300-летию экспедиции Д.Г. Мессершмидта / Вестник Российской Академии наук, 2019, том 89, № 1, С. 83–88.