

ервые палеонтологические коллекции поступили к открытию Томского Императорского университета (1888 г.) в музей геологии, геогнозии и минералогии от известных меценатов – попечителя Санкт-Петербургского горного института герцога М. Лейхтенбергского, профессора Петровско-Разумовской Академии Г. Траутшольда, профессора Казанского университета В.М. Флоринского и других.

С начала XX в. в университет передавались научные палеонтологические коллекции, собранные в результате геологических изысканий на огромных территориях Сибири. Это привело к возникновению палеонтологического направления в университете и позволило сформировать самостоятельный палеонтологический музей, открытый по инициативе профессора В.А. Хахлова в 1926 г. Палеонтологический музей сегодня – крупнейший в России профильный музей учебно-научной направленности. Его фонды содержат коллекции, численность экспонатов в которых превышает 200 тыс. и это число постоянно увеличивается за счет экспедиционных сборов и пожертвований.

С 1990 г. научным руководителем музея является профессор В.М. Подобина.





Геолого-географический факультет Палеонтологический музей

634050, Томск, пр. Ленина, 36, главный корпус ТГУ, 2 этаж, ауд. 234.

Заведующая музеем

Любовь Георгиевна Пороховниченко

Заявки на экскурсии в Палеонтологический музей принимает Экскурсионно-просветительский центр музеев ТГУ тел. +7 (3822) 52-98-34

1e.1. +7 (3022) 32-90-34

E-mail: mustsu@mail.tsu.ru





Палеонтологический М**УЗ**Е**И**

имени профессора В.А. Хахлова









музее проходят учебные занятия, экскурсии для студентов и школьников. Для посетителей разных возрастов и специальностей сотрудники музея и кафедры палеонтологии разработали экспозицию и тематические экскурсии, разносторонне раскрывающие вопросы в области наук о Земле и жизни, позволяющие развивать экологическое мышление и материалистическое мировоззрение.

Уникальные научные коллекции, исследования специалистов и экспозиция позволили музею стать известным не только в России, но и за её пределами. На базе музея проводятся научные мероприятия – коллоквиумы, симпозиумы, семинары.

Научные коллекции постоянно изучаются сотрудниками музея и пополняются новыми сборами. Для работы с коллекциями в музей приезжают известные отечественные и зарубежные ученые. Палеонтологические материалы широко используются при подготовке учебных и научных работ студентами, аспирантами, докторантами.

алеонтологические остатки – ископаемые растения и животные – являются документальным свидетельством развития жизни на Земле в минувшие геологические эпохи. Каждый образец уникален как невозобновимый природный объект и как часть естественного организма, единожды жившего в природе.

В выставочном зале музея красочная диорама представляет органический мир и ландшафты палеозоя, мезозоя и кайнозоя. Разнообразие и эволюцию растений демонстрируют уникальные окаменелости разных систематических групп и возрастов, с разных континентов. Эту информацию дополняют демонстрационная графика и картины. Большой интерес представляет редчайшая находка двух целых скелетов рогатых динозавров – пситтакозавров. Они были прижизненно погребены под селевыми осадками около 120 миллионов лет назад. В музее они экспонируются в естественном положении, в монолите осадочной породы. Заметное место занимают скелеты крупных млекопитающих «ледникового периода» - мамонта, шерстистого носорога, бизона, а также витрины с костными остатками с территорий Сибири. В фондах музея хранятся и такие экспонаты, как «коралловая рыбка» из Италии, которые известны в мире в единичных экземплярах.

Гордостью музея являются раритетные коллекции, связанные с известными в XIX в. немецкими фирмами «F. Kranz», «A. Kranz» и «В. Sturz in Bonn». В основном они представлены окаменелостями беспозвоночных с территорий России, Италии, Германии, Чехии, Франции и Северной Америки. Большинство этих местонахождений уже утрачено для человечества, поэтому сохранившиеся коллекции несут особую ценность. В отдельной витрине выставлена редчайшая в мире коллекция юрских «золенгофенских сланцев» с морской фауной, собранная в окрестности немецкого городка Золенгофен.





Прекрасно сохранились отпечатки рыб, долгохвостого рака, рака-мечехвоста, головоногих моллюсков и двустворок, водяного паука, отпечатки стрекозы и растений. «Золенгофенские сланцы» служат прекрасным примером сообщества захоронения, где совместно встречаются морские животные и наземные организмы.

В экспозиции представлены более 100 увеличенных копий скелетных форм простейших (фораминифер и радиолярий), точная копия археоптерикса, знакомого по школьным учебникам биологии, барельефы ихтиозавра и кистеперой рыбы, а также модели рептилий и млекопитающих, в том числе известных представителей вымерших фаун – птеродактиль, плезиозавр, стегозавр, сиватерий, саблезубый тигр и многие другие. Эти коллекции составляют «золотой фонд» музея и имеют не только научную и учебную, но и культурно-историческую ценность.

Особую ценность представляют научные коллекции, хранящиеся в специализированных отделах музея (палеоботаническом и микропалеонтологическом). Они известны среди отечественных и зарубежных специалистов, описаны в справочниках, учебниках и научных работах. Наиболее известными являются коллекции палеозойских растений Сибири (профессора В.А. Хахлова), фораминифер (профессора В.М. Подобиной), кораллов (профессора В.А. Ивания), а также одна из лучших в мире коллекция первых наземных растений – риниофитов (профессора А.Р. Ананьева).