



Отчёт
об участии в городской программе
«Страна ТГУ»

7 «Б» класс
2019/2020 учебный год

Руководитель:
Гринева Мария
Николаевна

Томск-2020

В этом учебном году 7б класс принял участие в программе «Страна ТГУ». Присоединились к этой программе мы впервые в этом учебном году. На начальном этапе решили посетить музей при университете. Ребята, обучающиеся 7б класса, были потрясены увлекательными рассказами экскурсоводов, были увлечены интересными фактами. Особое впечатление произвел Минералогический музей. Здесь приведены некоторые сведения о музеях.

Минералогический музей им. И.К. Баженова



Музей открыт в 1888 г. профессором А. М. Зайцевым. Большой вклад в развитие музея внёс И. К. Баженов, имя которого присвоено музею в 1991 г. С первых дней существования в музее ведется учебно-образовательная, научная и просветительская работа. Уже в декабре 1888 г. в музее была открыта первая естественноисторическая выставка, представившая коллекцию минералов.

Сегодня фонды музея насчитывают свыше 30 тысяч образцов. Гордостью музея являются исторические коллекции образцов минералов конца XIX – начала XX века, поступившие от известных учёных, горных инженеров, золотопромышленников таких, как А. М. Зайцев, П. П. Пилипенко, В. А. Обручев, П. П. Иванов, а также подаренные Фрайбергской горной академией и известной фирмой «Д-р Кранц».

Золотой фонд музея составляют коллекции, собранные в экспедициях преподавателями и студентами университета. Большая часть этих полевых исследований проводилась в азиатской части Евразии, точнее, в зоне расположения Центрально-Азиатского складчатого пояса, объединившего многочисленные хребты Алтая, Саян, Кузнецкого Алатау, Восточного и Западного Тануола, Монголии и Забайкалья.

В рамках программы «Страна ТГУ» мы посетили Минералогический музей им. И.К. Баженова и были поражены увиденным. Не могли оторвать глаз от витрин, в которых помещены минералы Урала, Томской области, Горного и Рудного Алтая, Дальнего Востока и Приморья, Забайкалья и Средней Азии.

Минералы Урала

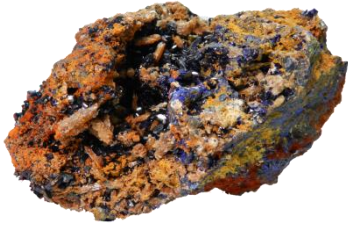
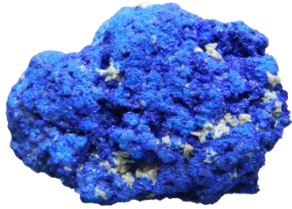
АКВАМАРИН	АМАЗОНИТ	АНДРАДИТ
		

Минералы Томской области

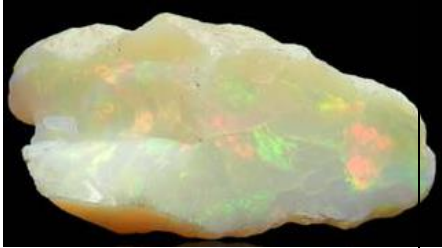
ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА 68 x 47 x 80 мм Месторождение Бакcharское,	ТИТАНОВАЯ ГУБКА Томская область
	

НЕФТЬ	АГАТЫ	ОПАЛ
		

Минералы Горного и Рудного Алтая

АЗУРИТ, ГИДРОГЁТИТ, ЦЕРУССИТ 82 x 75 x 59 мм	КИНОВАРЬ	АЗУРИТ 54 x 23 x 35 мм
		

Минералы Дальнего Востока и Приморья

ДРУЗА РАЗНООРИЕНТИРОВАННЫ Х КРАСНОВАТО- ОРАНЖЕВЫХ КРИСТАЛЛОВ КВАРЦА 86 x 55 x 84 мм	АМЕТИСТОВИДНЫЙ КВАРЦ 57 x 48 x 87 мм	БЛАГОРОДНЫЙ ОПАЛ 31 x 19 x 15 мм
		

Минералы Забайкалья и Средней Азии

РУБЕЛЛИТ 38 x 25 x 45 мм	ПОЛИХРОМНЫЙ ТУРМАЛИН 39 x 21 x 36 мм	АГАТ	ЦЕЛЕСТИН
			

После посещения музея мы благодарны сотрудникам за интересную и увлекательную экскурсию, которая неизменно вызвала интерес к экспозициям музея у наших учеников.

Палеонтологический музей им. В.А.Хахлова



Первые палеонтологические коллекции в Томском университете начали формироваться к 1888 году за счет частных поступлений находок, в том числе из Европы. Основателем и первым научным руководителем музея, открытого в 1926 году, был профессор В.А. Хахлов, возглавивший впоследствии созданную им школу палеоботаников. В собрания открывшегося музея вошли все поступившие ранее в университет палеонтологические коллекции. Дальнейшее накопление собрания древностей связано с развитием геологических работ на территории Сибири.

Гордостью музея является одна из лучших в мире коллекций первых наземных растений – псилофитов, собранная в девонских межгорных впадинах на юге Сибири профессором А.Р. Ананьевым и его учеником Л.И. Быстрицким. Кроме того, палеоботанический отдел музея составляют многочисленные юрские растения из керна скважин Западно-Сибирской равнины, а также из разрезов Кузбасса. Образцы широколиственной флоры, произраставшей в Западной Сибири до начала оледенения, были собраны в многочисленных местонахождениях, главным образом, Томской области.

Не менее разнообразны палеозоологические коллекции музея. Наиболее значимыми являются коллекции кораллов-ругоз В.А. Ивानी, палеозойских мшанок А.М. Ярошинской, строматопорат С.Н. Макаренко, выставленные в отдельных витринах. Коллекции содержат разновозрастных беспозвоночных: брахиопод, рыб, аммонитов, трилобитов и многих других ископаемых, представляющих не только демонстрационный, но и научный интерес. В музее представлены также коллекции по разным группам микрофауны: разновозрастным фораминиферам, радиоляриям, остракодам, конодонтам.

В конце XX – начале XXI в.в. в музее начали формироваться коллекции меловых динозавров и мамонтовой фауны. На их основе были созданы новые разделы экспозиции. Гордостью музея являются находки двух полностью сохранившихся скелетов динозавров – раннемеловых пситтакозавров, обнаруженных в 1998 г. А.В. Воронкевичем на юго-востоке Западной Сибири у пос. Шестаково. Рептилии хранятся в саркофаге, демонстрируя положение находок *in situ* (в момент нахождения) в монолите геологической породы.

Посетители музея могут познакомиться с реконструированными скелетами основных представителей плейстоценовой фауны: ископаемыми бизоном, мамонтом, шерстистым носорогом. Наиболее ценные фрагменты черепа, челюсти с зубами мамонтов и мамонят, черепа и фрагменты скелетов шерстистых носорогов, бизонов, лошадей, трогонтериевых слонов, оленей, пещерных медведя и льва, сайгака и многих других ископаемых животных выставлены в специально оборудованных витринах и на подиумах демонстрационного зала музея.

Коллекции музея



Сотрудники музея представили нам фонды и экспозиции музея и провели очень интересную экскурсию. Огромное спасибо за экскурсию.

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

Музей археологии и этнографии Сибири основан 6 декабря 1882 г. будущим попечителем Западно-Сибирского учебного округа и основателем Сибирского университета профессором В.М. Флоринским. Дата открытия музея была приурочена к празднованию 300-летия присоединения Сибири к России. К этой дате предпринимателем М.К. Сидоровым в дар музею была преподнесена крупная археологическая коллекция «тобольских древностей» художника М.С. Знаменского. Именно с момента поступления этого собрания В.М. Флоринский начал отсчет истории музея. Примечательно, что отдельные археологические находки и небольшие коллекции стали поступать гораздо раньше.

В настоящее время фонды музея насчитывают более 300 тысяч единиц хранения. Это материалы по археологии, этнографии, истории, нумизматике, бонистике, фалеристике, изобразительному искусству. Музей располагает обширной библиотекой, имеет богатый архивный фонд и уникальное собрание фотографий и рисунков конца XIX-XX веков.

Археологические коллекции музея освещают древнюю историю Скандинавии, Причерноморья, Приуралья, Западной и Восточной Сибири, Дальнего Востока, Казахстана, Монголии, содержат предметы духовной и бытовой сферы жизни народов Евразии.

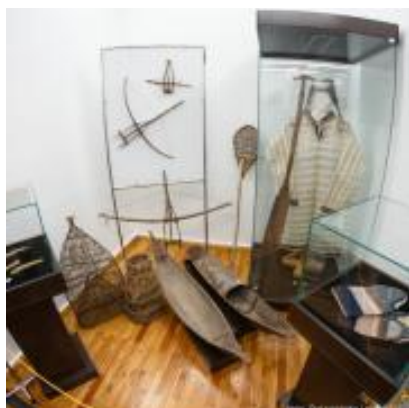
Этнографическое собрание включает коллекции, собранные у народов Сибири, Монголии, Китая, Японии, Кореи, Северной Америки, отдельных народов европейской части России и русского старожильского населения Сибири. Особо ценными являются материалы, собранные в XIX и начале XX века. В частности, экспонаты сойотской (тувинской) коллекции и уникальная коллекция, собранная у индейцев Северной Америки в 1860-1870 годы И.П. Кузнецовым-Красноярским. Большой исторической и художественной ценностью обладает собрание предметов буддистского и ламаистского культов из Монголии, Бурятии и Тувы.

Исторический фонд собраний музея включает нумизматическую коллекцию, насчитывающую несколько тысяч монет стран Европы, Азии, Африки и Америки, в том числе, древних периодов истории этих регионов. В историческом фонде представлено оружие и средства защиты эпохи средневековья и Нового времени, включающее образцы мастерства испанских, немецких, русских и азиатских оружейников.

В художественном фонде музея хранятся рисунки В.И. Сурикова, Г.И. Гуркина, томских художников прошлого века, в частности, А.А. Ворониной-Уткиной и П.М. Кошарова. Представительным является собрание русских икон и медной пластики.

Фотофонд сформирован из редких фотографий Г.Н. Потанина, А.В. Адрианова, В.Н. Чернецова и других исследователей и путешественников XIX-XX в.в. Раритетными являются серии портретных фотоснимков индейцев прерий, видовых снимков Северной Америки, а также Китая, Монголии, Средней Азии, Сибири и других регионов конца XIX-начала XX веков.

Экспонаты музея.



Выражаем сердечную благодарность интересную и увлекательную экскурсию.

Мы также приняли участие в мероприятии «Университетские музеи детям».
Присутствовали на практическом занятии Зоологического музея.

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

Зоологический музей основан в 1887 году. Сегодня он занимает 3 просторных зала в Главном корпусе университета общей площадью 320 квадратных метров и имеет демонстрационный фонд свыше 2000 экспонатов. Первым заведующим музея стал профессор Николай Феофанович Кащенко, основатель научной школы зоологии позвоночных в Томском университете.



Основой музейных фондов стала коллекция мелких морских животных Северного Ледовитого океана, собранных экспедицией известного полярного исследователя и ученого Нильса Норденшельда. Особой ценностью отличались и пожертвования музею: научная коллекция 100 видов шкурок зверей и птиц из Северо-Западного Китая, коллекция бабочек из Скандинавии и окрестностей Санкт-Петербурга.

В первые годы существования музея были закуплены чучела животных у известных европейских зоологических торговых фирм из Чехии, Германии, Италии, часть экспонатов передана из Императорской академии наук, Московского, Варшавского и Харьковского университетов. Одновременно под руководством Н.Ф. Кащенко было положено начало сибирским сборам в районе Томска. Так была заложена основа самого крупного в России азиатского собрания животных.

Сегодня зоологический музей Томского государственного университета обладает крупнейшим собранием животных с территории Западной Сибири, Алтая, Казахстана, Монголии, а также некоторых мест Восточной Сибири и Приморья. В музее есть и уникальное собрание редких видов животных с других континентов Земли: гаттерия, киви, совиный попугай, сатир и др. Чучела всех этих животных можно увидеть в выставочных залах музея. Кроме экскурсионной и выставочной деятельности при музее организована научно-исследовательская работа, тесно связанная с изучением птиц, а также бабочек различных групп. Особый упор делается на изучение миграций птиц, которое используется для мониторинга и контроля состояния мировых запасов охотничьих птиц на территории Западной Сибири.



С зоологическим музеем связаны известные в научных кругах Сибири и России имена профессоров: основателя музея Н.Ф. Кащенко, впоследствии академика, орнитологов Г.Э. Иоганзена, датского орнитолога Г.Х. Иоганзена, географа В.В. Сапожникова, физиолога А.А. Кулябко, впервые оживившего сердце умершего человека, И.П. Лаптева – создателя первого в России учебника по охране природы.

На практическом занятии ученикам показали, как можно сделать чучело.

Большое внимание музей уделяет экскурсионной и просветительской деятельности, как в экспозиции, так и на природе.

Я приняла участие в опросе о деятельности музеев ТГУ.

Мы с учащимися написали отзыв о посещении музеев ТГУ в рамках программы «Страна ТГУ».

Огромное спасибо организаторам программы «Страна ТГУ» за такую интересную программу. В следующем учебном году обязательно продолжим сотрудничество с вами!

К сожалению, мы не смогли посетить экскурсию в «Музей истории физики» которая была у нас запланирована.