

РОО «Совет молодых ученых Республики Бурятия»
Совет научной молодежи Бурятского научного центра СО РАН
Музей Бурятского научного центра СО РАН
Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН
МБОУ Российская гимназия № 59 г. Улан-Удэ

ПРОГРАММА

исследовательской практики

проекта

**«Байкальская лаборатория функциональной грамотности подростков:
развитие функциональной грамотности
через проектно-исследовательскую деятельность»**

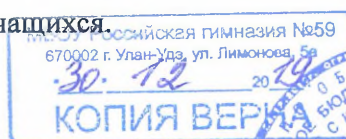
при поддержке проекта

«Научный акселератор: вовлечение молодежи в исследовательскую деятельность»

Цель исследовательской практики – ознакомление учащихся с ведущими направлениями исследований, реализуемых в научно-исследовательских институтах Сибирского отделения Российской академии наук, расположенных в Республике Бурятия.

Задачи исследовательской практики:

1. Организация экскурсий в Музее Бурятского научного центра СО РАН.
2. Организация ознакомительных лекций по ключевым направлениям исследований, проводимых в академических институтах СО РАН, расположенных в Республике Бурятия.
3. Организация научных лекций по естественнонаучному и гуманитарному направлениям.
4. Формирование направлений и тем для организации дальнейшей учебно-исследовательской деятельности учащихся.



Директор

Е. Буярова



Королева С.А.

ПРОГРАММА
научных экскурсий
(Музей БНЦ СО РАН)

Древние культуры байкальского региона

Экспозиция археологического фонда музея представляет результаты исследований на территории Бурятии ученых Института монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН за последние сорок лет. Структура экспозиции представлена основными археологическими эпохами и культурами, выделенными на территории. Разделы экспозиции: «Геохронологическая шкала развития системы природа-общество», «Каменный век», «Бронзовый век» (культуры плиточных могил и керексуров), «Железный век» (культура хунну), «Средние века» (культуры курыкан, тюрок, монголов).

Уникальными экспонатами являются коллекция неутилитарных изделий эпохи палеолита; коллекция неолитических топоров и тесел; карасукский бронзовый меч; уникальная коллекция хуннской бронзы, представленная предметами украшения, зеркалами, посудой; Базинский доспех XI-XIII вв.; Аргадинское средневековое мумифицированное погребение XVIII в.

Недра Бурятии

Экспозиция "Недра Бурятии" демонстрирует разнообразные результаты геологических процессов в недрах Бурятии и дает представление о богатстве минеральных ресурсов в республике. Здесь представлены все значительные месторождения полезных ископаемых Бурятии, некоторые из которых являются уникальными по своим характеристикам.

Среди цветных и поделочных камней Забайкалья наиболее полно показаны коллекции разноокрашенных нефритов, подборки декоративного мрамора, разнообразных халцедонов, кварца, лазурита, родонита, чароита. Изделия из камня – ювелирные украшения, сувениры, поделки прекрасно характеризуют всю цветовую палитру камнесамоцветного сырья Забайкалья. Коллекции горных пород, минералов, полезных ископаемых, цветных и поделочных камней Забайкалья собраны сотрудниками Геологического института БНЦ СО РАН.

Тематически коллекции сгруппированы в следующие экспозиционные разделы: Горные породы, Полезные ископаемые Бурятии, Классическая минералогия, Формы



Директор

С. С. Суржиков

минералов в природе, Искусственные кристаллы, Цветные и поделочные камни Забайкалья, Изделия из камня.

Палеонтология Бурятии в геологической истории земли

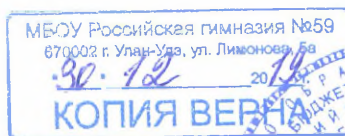
Экспозиция "Палеонтология Бурятии в геологической истории Земли" дает представление об истории развития флоры и фауны региона в докембрии, палеозое, мезозое, кайнозое. Особое внимание уделено периоду неоплейстоцена, когда Западное Забайкалье было заселено человеком.

Уникальными экспонатами являются отпечатки вендских животных, коллекция девонской биоты, Скелет шерстистого носорога, яйца динозавров, обитавших в пустыне Гоби более 100 миллионов лет назад.

Тибетская медицина: история и современность

Экспозиция «Тибетская медицина: история и современность» освещает историю медико-биологических исследований в Бурятии и их основные результаты. Многокомпонентные тибетские лекарственные средства представлены растительным, минеральным и животным сырьем.

Специальная витрина посвящена готовым лекарственным формам, воссозданным по древним рецептам и используемым в современной медицинской практике. Традиционные лекарства эмчи-лам соседствуют с современными научными разработками. Экспозицию дополняют ритуальные предметы буддийского культа, страницы и ксилографы тибетских трактатов.



Директор

Е. С. Сидорова

Зуреевская С.О.

ПРОГРАММА

научных лекций в рамках исследовательской практики

Время	Место	Содержание мероприятия
<i>17 декабря 2019 г.</i>		
12.40	Байкальский зал Музея БНЦ СО РАН	Научный акселератор: исследования молодых ученых и меры поддержки научно-исследовательской деятельности в Республике Бурятия Очиров Олег Сергеевич, Председатель РОО «Совет молодых ученых Республики Бурятия», победитель Конкурса инновационных проектов УМНИК - 2015, Лауреат Премии Правительства Республики Бурятия в области поддержки талантливой молодежи 2018 г., кандидат фармацевтических наук
<i>18 декабря 2019 г.</i>		
9.40	Байкальский зал Музея БНЦ СО РАН	Какие виды деятельности разрешены на Байкале? Ерёмко Зинаида Сергеевна, Лауреат Премии Правительства Республики Бурятия в области поддержки талантливой молодежи 2017 г., научный сотрудник Лаборатории экономики природопользования Байкальского института природопользования СО РАН, кандидат экономических наук
<i>19 декабря 2019 г.</i>		
10.40	Байкальский зал Музея БНЦ СО РАН	Технические науки в Республике Бурятия Гармаев Баир Заятуевич, старший научный сотрудник Лаборатории волновой диагностики живых систем Института физического материаловедения СО РАН, кандидат физико-математических наук
12.40	Конференц-зал ЦВРК ИМБТ СО РАН	Геокультурные образы столицы Республики Бурятия: презентация путеводителя по Улан-Удэ Бреславский Анатолий Сергеевич, победитель Республиканского конкурса «Лучший молодой ученый Бурятии» 2007, 2011 гг., Лауреат Премии Правительства Республики Бурятия в области поддержки талантливой молодежи 2017 г., ведущий научный сотрудник научно-организационного отдела Института монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН, кандидат исторических наук
<i>20 декабря 2019 г.</i>		
10.40	Конференц-зал ЦВРК ИМБТ СО РАН	Человек без роду – что дерево без корней... (Исследования материалов по родословным в Центре восточных рукописей и ксилографов ИМБТ СО РАН) Цыпилова Снежана Сергеевна, победитель республиканского конкурса научно-популярных докладов «Научные Битвы 2018», младший научный сотрудник Центра восточных рукописей и ксилографов Института монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН, кандидат исторических наук



Директор

Зурабаева С.А.