

**Расписание  
обучающих семинаров по теме «Озеро Байкал и экспозиции Байкальского музея»**

Тема	Время	лектор	Место проведения
<b>1-й день</b>			
<b>Географические особенности озера Байкал.</b> Общие представления о форме и размерах Байкала. Сравнение Байкала с другими пресноводными озерами Земли. Происхождение географических названий.	10.00-10.45	Кузеванова Елена Николаевна- зав сектором музееведения , кандидат биологических наук	Онлайн
<b>Гидрология, гидрохимия, климат Байкала.</b> Многолетние климатические изменения на Байкале. Гидрологические, гидрофизические, метеорологические характеристики озера Байкал. Ветра. Сезонность. Прогнозы погоды.	10.45-11.30	Кузеванова Елена Николаевна, к.б.н., зав сектором музееведения Байкальского музея.	Онлайн
<b>Вода озера Байкал.</b> Физические и химические особенности. Содержание минеральных веществ. Насыщенность кислородом. Прозрачность. «Фабрика чистой воды».	11.40–12.25	Кузеванова Елена Николаевна, к.б.н., зав сектором музееведения.	Онлайн
<b>2-й день</b>			
<b>Разнообразие водорослей Байкала.</b> Диатомовые водоросли. Макрофиты. Реакция водорослей на загрязнение воды.	10.00-10.45	Кузеванова Елена Николаевна, к.б.н., зав сектором музееведения.	Онлайн
<b>Экологические проблемы озера Байкал.</b>	10.45-11.30	Кузеванова Елена Николаевна, к.б.н., зав сектором музееведения.	Онлайн
<b>Программы тематических занятий</b> для школьников и студентов - новый вид взаимодействия гидов-экскурсоводов с Байкальском музеем.	11.40–12.25	Кузеванова Елена Николаевна, к.б.н., зав сектором музееведения.	Онлайн
<b>Правила работы в экспозиционных залах Байкальского музея.</b> Внутренние документы Байкальского музея, регулирующие экскурсионную деятельность.	12.25 – 13.10	Кузеванова Елена Николаевна, к.б.н., зав сектором музееведения.	Онлайн

<b>3-й день</b>			
<p><i>Экспозиция.</i> <b>«История подводных исследований Байкала».</b> Водолазные костюмы, акваланги, макеты батискафов "Пайсис" и "Мир", опускавшихся на дно Байкала, фильмы о первых подводных исследователях, о современных погружениях на дно озера. Проект «Байкал в режиме реального времени».</p>	10.00 – 10.45	Купчинский Александр Борисович, к.б.н., директор Байкальского музея.	Конференцзал 3 этаж.
<p><i>Лекция.</i> <b>Ключевые события истории Земли и эволюции жизни.</b> Представление анимационного сопровождения и стендовой информации экспозиции «История развития жизни в процессе абиотических изменений на Земле». История формирования котловины озера Байкал.</p>	10.50-11.40	Галкин Виктор Владимирович, к.э.н., научный сотрудник Байкальского музея	Экспозиция 1-й этаж.
<p><i>Экспозиция.</i> <b>«История освоения и исследований Байкала».</b> Условия, в которых жили и действовали первопроходцы в Сибири и на Байкале. Первооткрыватели Байкала. Первые описания и карты Байкала. Вклад немецких, польских и российских ученых в исследование Байкала.</p>	11.40 – 12.30	Галкин Виктор Владимирович, к.э.н., научный сотрудник Байкальского музея	Экспозиция 1-й этаж.
<b>Перерыв 12.25 – 13.00</b>			
<p><i>Лекция.</i> <b>Рыбы Байкала.</b> Видовой состав. Экологическая терминология, видообразование в условиях Байкала. Климатические циклы формирования рыбных ресурсов. Управление промыслом.</p>	13.00-13.45	Смирнов Василий Васильевич, д.б.н., главн. науч. сотр. Байкальского музея, почетный работник рыбного хозяйства России.	Конференцзал 3 этаж.
<p><i>Аквариумный комплекс.</i> Рыбы, нерпа, губки, крупные ракообразные.</p>	13.45-14.30	Экскурсовод Байкальского музея.	Аквариумный комплекс музея.
<p><i>Экспозиция «Виртуальное погружение на дно Байкала».</i> Ознакомление с особенностями работы экспозиции.</p>	14.30-14.45	Экскурсовод Байкальского музея.	Экспозиция 1-й этаж.
<p><i>Экспозиция «Пайсис II».</i> Ознакомление с особенностями работы экспозиции.</p>	14.45-15.00	Экскурсовод Байкальского музея.	Экспозиция в ангаре рядом с музеем.

<b>4-й день</b>			
<b>Байкальская нерпа.</b> Биологические и экологические аспекты жизни байкальского тюленя. Сравнительная характеристика с другими пресноводными и морскими тюленями. Проект «Нерпа в режиме реального времени».	10.00 - 10.45	Петров Евгений Аполлонович, д.б.н.	Конференцзал 3 этаж.
<b>Содержание байкальских гидробионтов в аквариумных условиях Байкальского музея.</b>	10.50- 11.35	Руководитель Аквариумного комплекса Байкальского музея, главный специалист Коршун Татьяна Сергеевна.	Конференцзал 3 этаж. Экспозиция 1-й этаж.
<i>Экспозиция.</i> <b>Гидрология, гидрохимия, климат Байкала.</b>	11.40- 12.25	Экскурсовод Байкальского музея.	Экспозиция 1-й этаж.
<b>Перерыв 12.25 – 12.45</b>			
<i>Лекция</i> <b>Разнообразие беспозвоночных животных Байкала.</b> «Живой мир Байкала под микроскопом». Ракообразные, губки, моллюски, черви. Роль беспозвоночных животных в Байкале.	12.45- 13.30	Этингова Анна Альбертовна, к.б.н., научный сотрудник Байкальского музея.	Экологический образовательный центр. 2 этаж.
<i>Экспозиция.</i> <b>«Биологическое разнообразие Байкала».</b> Ознакомление с особенностями представления знаний на экспозиции.	13.30- 14.15	Этингова Анна Альбертовна, к.б.н., научный сотрудник Байкальского музея.	Экспозиция, 1-й этаж.
<i>Лекция.</i> <b>Ботанические экскурсии на Байкале на примере дендропарка Байкальского музея.</b> Особенности растительных сообществ на побережье Байкала. Высотная поясность.	14.15- 15.00	Клименко Ксения Николаевна, руководитель группы экскурсоводов Байкальского музея.	Конференцзал 3 этаж.
<b>5-й день</b>			
<i>Лекция.</i> <b>Особо охраняемые территории.</b> Животный мир Прибайкалья. Широко распространенные виды. Охраняемые виды. Связь с ландшафтами и высотной поясностью. Государственное регулирование использования объектов животного мира и среды их обитания.	10.00- 10.45	Мельников Юрий Иванович, к.б.н., научный сотрудник Байкальского музея, заслуженный работник охотничьего хозяйства России.	Конференцзал 3 этаж.
<i>Экскурсия</i> <b>Особо охраняемые территории.</b> Особенности экспозиции.	10.50- 11.35	Мельников Юрий Иванович, к.б.н., научный сотрудник Байкальского музея, заслуженный работник охотничьего хозяйства России.	Экспозиция 1-й этаж.
Итоговое занятие, вручение удостоверений образца Минобразования об окончании курсов.	11.35 - 14.00	Кузеванова Е.Н., Клименко К.Н., Мельников Ю.И., Этингова А.А. Паромонова М.В.	Экспозиции Байкальского музея. Конференцзал, 3 этаж.
<b>14.00-14.30 - чай</b>			