

Содержание курсов Миддлбэри Колледжа

Высшее учебное заведение: Иркутский Государственный Университет

Факультет и кафедра: Международный Факультет

Дисциплина: Байкаловедение

Преподаватель: Кичатинова Ольга Владимировна

Продолжительность занятий: 1 семестр

Вид занятий: лекции

Кол. часов в неделю: 4

Список литературы:

1. Вокруг Байкала: Мини-энциклопедия. Путеводитель/Сост. С.Н.Волков. – Иркутск: ООО РИА «РИКО», 2001.-432 с.
2. Зуляр. Ю.А. Очерки истории природопользования в Байкальском регионе в 20 веке. – Иркутск: Изд-ва ИГУ, 2002.- 496 с.
3. Тахтеев В.В. Море загадок. Рассказы об озере Байкал.- Иркутск: Изд-во ИГУ, 2001.- 160 с.
4. Гольдфарб С. Байкальский синдром.- Иркутск, 1996.- 288 с.

Цель курса:

Дать представление об озере Байкал как универсальном природном явлении (самом глубоком и прозрачном озере мира, древнейшем, обладающем эндемичным растительным и животным миром), расширить знания студентов об особенностях озера, о природных, социальных и экономических факторах, влияющих на развитие Байкальского региона, о проблемах экологии.

Содержание курса:

Курс предполагает изучение следующих тематических разделов:

Тема 1. Иркутск как центр Восточной Сибири.

Понятие «Сибирь», проникновение русских в Восточную Сибирь. Остроги на реке Ангаре. Особенности географического положения Иркутского острога (1661 г.), превращение в город в 1686 г.

Прибайкалье: природно-географическая и административно-территориальная характеристика региона.

Иркутск – центр Восточной Сибири, административный центр иркутской области. История и культура города. Современное состояние и функции Иркутска, роль в изучении озера Байкал.

Внеаудиторные мероприятия:

1. Экскурсия в архитектурно-этнографический музей «Тальцы».
2. Обзорная (автобусная) экскурсия по городу «Город на Ангаре».
3. Экскурсия в Иркутский государственный минералогический музей им. А.В.Сидорова (входит в пятерку лучших минералогических музеев России).

Тема 2. Байкал: общая характеристика.

Акватория Байкала: физико-географические характеристики. Климатические особенности и гидрометеорологические условия. Краткие гидрологические сведения (температура воды, уровни, течения, ледовый режим и др.)

История изучения озера. Исследователи Байкала. Особенности озера Байкал. Происхождение названия. Возраст. Глубина, площадь озера, объем. Сейсмичность. Высочайшие вершины вокруг Байкала. Вода. Климат. Штормы. Байкальские ветры. Туманы. Миражи.

Проект международной программы «Global change» (Россия, США, Япония) – проект «Глобальные изменения природной среды и климата Центральной Азии на основе изучения осадков озера Байкал».

Тема 3. Народы Байкальского региона.

Народы Прибайкалья и их административно-территориальное устройство, хозяйственные навыки, особенности жизни и культуры.

Буряты на Байкале: Иркутская область и республика Бурятия (г. Улан-Удэ). История, традиции, культура. Буддизм, шаманизм. «Гэсэриада» как национальный эпос.

Эвенки (тунгусы). Особенности хозяйственного уклада. Охота. Рыболовство. Традиции, культура.

Тофы (тофалары) как редчайшая на планете народность (не более 600 человек). Тофалария. Заказник «Тофаларский».

Русские в Прибайкалье и Забайкалье. История освоения региона. Особенности хозяйственного уклада и культуры. Старообрядчество.

Тема 4. Байкал и экология: Особо охраняемые территории на Байкале:

Национальные парки, заповедники, заказники, их характеристика, роль в сохранении редких видов растений и животных.

Природоохранные зоны на озере Байкал: Баргузинский, Байкальский, Байкало-Ленский заповедники, Прибайкальский, Забайкальский и Тункинский национальные парки, заповедник «Витимский», республиканский заказник «тофаларский», заповедник «Джиргинский».

Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях».

1992 г. – создание постоянно действующей Правительственной комиссии по проблемам Байкала, координирующей деятельность по подготовке и реализации «Комплексной программы по обеспечению охраны и рационального использования природных ресурсов бассейна озера Байкал».

1997 г. – озеро Байкал внесено в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

1999 г. – принят «Закон о Байкале».

Тема 5. Байкал и экология: Использование акватории Байкала.

Судоходство на Байкале: зарождение и современное состояние. Суда ледокольного типа: ледокол-паром «Байкал» и ледокол «Ангара» (1899-1900 г.г.).

Современные круизные суда и яхты. Парусный флот на Байкале. Ежегодная «Байкальская регата».

Подводные погружения на Байкале.

Рыболовство и охота. Рыборазводные станции. Проблемы браконьерства.

Туризм, отдых и спорт на Байкале. Развитие экологического туризма.

Туристический бизнес в Байкальском регионе.

Нормативные документы, отражающие правила организации туризма и отдыха в зоне Байкальской природной территории: «Закон Иркутской области о туризме» (2002 г.), «Правила организации туризма и отдыха в центральной экологической зоне Байкальской природной территории» (2002 г.), «Байкальская Хартия экологического туризма» (2002 г.) и др.

Внеаудиторные мероприятия: Экскурсия в музей-ледокол «Ангара», единственное из первых судов ледокольного типа (1898 г.), сохранившееся в России.

Тема 6. Байкал и экология: экологические проблемы, связанные с техногенным воздействием на озеро Байкал.

Рекреационное использование и будущее Байкала. Пути преодоления нарушений экосистемы.

Строительство Иркутской ГЭС на реке Ангаре (1958 г.), вызвавшее подъем уровня воды Байкала в среднем на 1 метр.

Ввод в эксплуатацию Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (1966 г). Движение общественности страны против проекта строительства БЦБК (1957-1966 г.г.), против второй очереди БЦБК и первой очереди Селенгинского ЦКК (1973 г.), второй очереди Селенгинского ЦКК (1979 г).

Книга Гольдфарб с. Байкальский синдром. Расследование экологического преступления века.- Иркутск: Изд-во Агентства «Комсомольская правда-Байкал», 1996.- 288 с.

1969-1975 г.г. – введен запрет на промысловый лов омуля с целью восстановления его общей биомассы. Запрещен сплав древесины по впадающим в Байкал рекам и транспортировка его в плотках по Байкалу.

Тема 7. Байкал и экология: Байкальское экологическое движение общественности в защиту Байкала.

Байкальский региональный общественно-научный феномен. Становление и развитие самостоятельных общественных организаций и движений экологического характера.

Развитие Байкальского экологического движения общественности (начиная с 1950-70х годов 20 века).

История строительства БЦБК. Проект строительства стокоотвода от Байкальского комбината в реку Иркут. Борьба за чистоту реки Ангары.

Интенсивная экологизация как наиболее значимое и заметное явление в общественном сознании населения страны середины-конца 1980-х годов.

Байкальское общественное движение общественности сегодня.

Тема 8. Байкал и экология: международное сотрудничество в области защиты Байкала.

1988 г. – встреча монгольских и советских журналистов по проблемам экологии и охраны природы озер Хубсугул и Байкал. Бассейн реки Селенги как объект совместной охраны СССР и МНР.

1989 г. – создание международной общественной экологической организации Института «Тахо-Байкал» (ТБИ), состоящего из двух отделений: американского (Калифорния) и российского (Иркутск). Участие в его программах специалистов из СССР, США, Германии и Китая. Обмен группами студентов-экологов.

1990 г. – первый советско-американский театрално-экологический фестиваль-конференция «Байкал-Мичиган: спасем озера!» (г. Улан-Удэ). Участие в нем специалистов из США, СССР, Чехии, Финляндии.

1990 г. – создание Байкальского международного центра экологических исследований как международной неправительственной организации – Открытого института на базе Лимнологического института СО АН СССР (директор М.А. Грачев). Участие в работе центра ученых СССР, США, Бельгии, Великобритании, Китая.

Конец 80-х годов – создание в Иркутске уникальной экологической организации «Байкальская экологическая волна», возглавляемой англичанкой Дженнифер Саттон, поселившейся в городе. «Волна» как коллективный член международной неправительственной организации «Социально-экологический союз».

Другие международные экологические организации в Иркутской области, республике Бурятия, Читинской области.

Проект Глобального экологического фонда (ГЭФ) «Сохранение биоразнообразия Российской Федерации» (Байкальский компонент), его реализация в Байкальском регионе в 1998-2002 г.г.

Развитие массовой экологической культуры населения.

Тема 9. Байкал как эстетическая и духовная категория.

Эмоционально-психологическое воздействие Байкала. «Святое озеро», «святая вода», «богоделанность» озера. Экологическая публицистика. В. Распутин (книга «Сибирь, Сибирь...», статья «Байкал у нас один» и др.)

Религия и Байкал. Буддизм, шаманизм бурят. Миссионерство на Байкале. Христианство. Православие.

Байкал в искусстве. Живопись, прикладное искусство. Кино, кинодокументалистика, рекламные и видеофильмы о Байкале. Рекламная, сувенирная продукция.

Примечание:

1. По всем разделам программы предполагается просмотр фрагментов из научно-популярных фильмов о Байкале, а также материалов текущих телевизионных программ центрального и иркутского телевидения, посвященных проблемам Байкала.
2. В течение учебного курса планируется проведение следующих экскурсий как внеаудиторных мероприятий:
 - 1) Экскурсия в поселок Листвянку (Байкальский экологический музей, картинную галерею В.Пламеневского, посещение Свято-Никольской церкви).
 - 2) Экскурсия в архитектурно-этнографический музей «Тальцы».
 - 3) Обзорная (автобусная) экскурсия по городу Иркутску.
 - 4) Экскурсия в минералогический музей.
 - 5) Экскурсия на ледоход «Ангара».

Дополнение к программе курса «Байкаловедение» на 2003-2004 учебный год.

Тема 10 (Тема №3). Байкал: Животный и растительный мир.

Байкал как один из географических центров происхождения биологических видов на Земле.

Уникальность биологического разнообразия Байкала: из 2635 видов и разновидностей животных и растений 2/3 эндемичны.

Рыбы Байкала. 53 вида рыб, из них 15 видов промысловых. Омуль. Голомянка.

Байкальская нерпа как единственный в мире тюлень, живущий в пресной воде.
Баргузинский соболь. Птицы Байкала.

Флора Байкала. Сибирский кедр. Даурский рододендрон – багульник. Чабрец, богородская трава. Черемша. Сачандайля (?), рододендрон Адамса. Золотой корень, родиола розовая. Брусника.

Примечание:

1. То же.
2. Экскурсии:
 - 1) Экскурсия в поселок Листвянку и архитектурно-этнографический музей «Тальцы» (однодневная).
 - 2) Экскурсия в поселок Усть-Орда, центр автономного бурятского округа в Иркутской области.

Контроль работы студента в течение семестра:

Устные опросы, письменные работы, сочинения

Контроль работы студента в конце семестра:

Письменная контрольная, сочинения
