



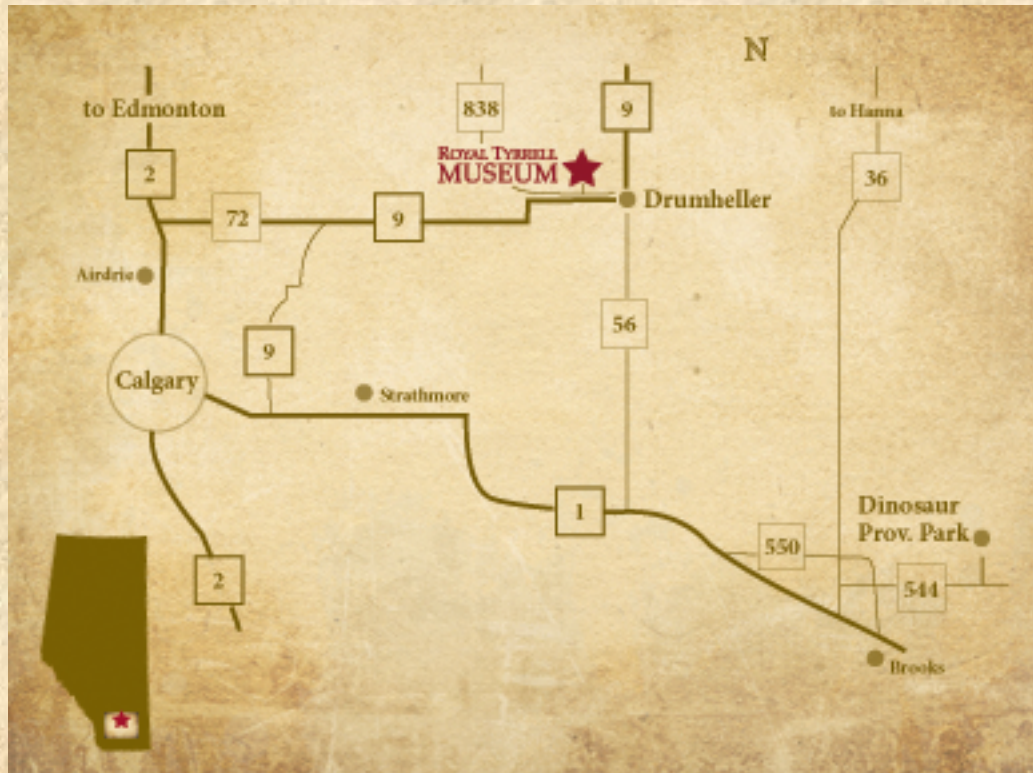
Программы и экспозиции Королевского музея Туррела (Канада)

Гатовский Ю.А.

**Кафедра палеонтологии
геологический факультет
Московский университет имени М.В. Ломоносова
Москва, 2017**

1. Информация о Музее

Местонахождение Royal Tyrrell Museum



От Калгари 138 км (1 ч. 30 мин.)

***В центре the Canadian Badlands,
6 км на северо-запад от города
Drumhller, Альберта, in Midland
Provincial Park***

GPS координаты:

***Universal Trasverse Mercator
System***

12 U 375679 5704697(WGS84)

Longitude: 112° 47' 21.4" W

Latitude: 51° 28' 45.7" N

Elevation: 2300 ft. or 690 m.

Общий вид Музея





Руководство Royal Tyrrell Museum



*Jasan Martin, Kathryn Valentine,
Andy Neuman, Don Brinkman*



*Executive Director
Andrew Neuman, M. Sc.*



История Музея



Joseph Burr Tyrrell (1858-1957)

12 июня 1884 г. – открытие угольных залежей в долине реки Red Deer (провинция Друмхеллер). Открытие нефти и газа в Leduc в 1947 г.

Середина 1970-х годов - кризис угольной промышленности. Руководство провинции обращается к правительству Альберты с предложением об организации Провинциального Научно-исследовательского Музея (PRMI), специализирующегося в области палеонтологии.

28 декабря 1979 г. получено разрешение на подготовку и строительство Музея.

25 сентября 1985 г. Официальное открытие Музея. Музей был назван в честь Joseph Burr Tyrrell, который в 1884 г. первый нашел в этих местах череп хищного динозавра Albertosaurus.

По плану Музей ежегодно должны были посещать 150 000 посетителей. Только за первые годы посетителей оказалось 500 000 чел. Сейчас за год Музей принимает 375 000 посетителей.

С 1985 по 1991 гг. вход в Музей был бесплатным. Сейчас Музей платный и полностью окупает себя.

Общая информация

1. Часы посещения Музея:

Весна/Зима

1 Сентября – 14 Мая; 10-00 - 17-00 со вторника по воскресенье, выходной – понедельник;

15 Мая – 31 Августа; 9-00 - 21-00 семь дней в неделю.

2. Посещение Музея:

Индивидуальное и групповое. Группы количеством 15 человек.

Заказ экскурсий по телефону и электронной почте.

3. Плата за вход в Музей:

	<i>1 день</i>	<i>2 дня</i>
<i>Взрослые (18-64)</i>	<i>10 CAD</i>	<i>15 CAD</i>
<i>Пожилые (65+)</i>	<i>8 CAD</i>	<i>12 CAD</i>
<i>Молодые (7-17)</i>	<i>6 CAD</i>	<i>9 CAD</i>
<i>Дети (6 и меньше)</i>	<i>бесплатно</i>	<i>бесплатно</i>
<i>Семьи (2 взрослых и дети)</i>	<i>30 CAD</i>	<i>45 CAD</i>
<i>Члены Музея</i>	<i>бесплатно</i>	<i>бесплатно</i>

2. Программы Музея

- *Общие образовательные программы*
- *Программы для школьников*
- *Программы для учителей и преподавателей*
- *Программы дистанционного обучения*
- *Экскурсионные программы по поиску фоссилей*
- *Программы по обучению препарированию образцов*
- *Развлекательные программы*
- *Научно-популярные фильмы о динозаврах*













3. Выставки и экспозиционные залы

Карта Музея

Текущие экспозиции

Специальные экспозиции

Экспозиционные залы

Карта Музея

WASHROOMS	AUDITORIUM	INFO / PROGRAM DESK
HANDICAPPED WASHROOM	CAFETERIA	SPIRAL STAIRCASE
HANDICAPPED ACCESS	GIFT SHOP	ERA ARCHWAY
FIRST AID	LOCKERS	PHOTO OPPORTUNITY



FOOD, DRINKS, HEELIES, TRIPODS, MONOPODS & DOUBLE STROLLERS PROHIBITED

Текущие экспозиции

- 1. Альберта в Меловой период*
- 2. Вымершие палеозойские животные и растения*
- 3. Зал науки палеонтология*
- 4. Препараторская лаборатория*
- 5. Лорды Земли*
- 6. Бургесские сланцы*
- 7. Девонский риф*
- 8. Сад растений Мелового периода*
- 9. Зал динозавров*
- 10. Эпоха млекопитающих*
- 11. Ледниковый период*

Альберта в Меловой период



*Экспозиция воссоздает обстановку Мелового периода (около 69 миллионов лет назад) в Альберте. Мы можем видеть огромного хищного динозавра *Albertosaura* передвигающегося и охотящегося за другими рептилиями. На выставке ярко представлены живописные картины жизни из мелового периода и возможные звуки, произносимые разнообразными животными.*

Вымершие палеозойские животные и растения



Экспозиция зала рассказывает о вымершей фауне и флоре, обитавшей на территории Альберты в течение палеозойского периода (542-251 миллион лет назад).

Среди экспонатов выставки есть витрина показывающая границу между мелом и палеогеном, временем когда произошло вымирание динозавров. На выставке представлены разнообразные находки вымерших животных, среди которых центральное место занимает Dimetrodon.

Зал науки палеонтология



Прежде чем начать осмотр Музея посетители посещают зал рассказывающий о науке палеонтология, ее методах и задачах, а также практическом значении палеонтологических исследований. Экспозиция построена на находках, сделанных в долине реки Red Deer. Самостоятельно можно управлять экранами и мониторами для раскрытия той или иной части выставки.

Препараторская лаборатория



В лаборатории по препарированию образцов демонстрируются разнообразная техника и оборудование, позволяющая добывать палеонтологические остатки из породы.

Лорды Земли



В зале демонстрируется огромная коллекция хищных динозавров. Центральное место в экспозиции занимает скелет Albertosaurus, найденного недалеко от территории Музея. На выставке представлены следы динозавров.

Бургесские сланцы



Экспозиция демонстрирует воссозданный подводный мир кембрийского периода (505 миллионов лет назад). Здесь представлены более 140 видов бесскелетных вымерших организмов, обнаруженных в Бургесских сланцах.

*В экспозиции зала можно видеть каменные образцы с отпечатками многих известных животных, в том числе *Pikaia*, возможного самого наидревнейшего предка современных позвоночных.*

Девонский риф



В течение девонского периода (416-359 миллионов лет назад) на территории Альберты находилось море. Основная экспозиция воссоздает обстановку девонского рифа (375 млн. лет назад). Можно видеть разнообразных представителей рыб, моллюсков, иглокожих, кораллов и других обитателей рифа. С обратной стороны витрины показан поперечный срез девонского рифа и его строение.

Сад растений Мелового периода



На выставке представлена разнообразная флора позднемелового периода (70-65 миллионов лет назад).

Сад насчитывает около 300 видов вымерших растений на территории Альберты. Флора в основном представлена находками из верхнемеловых отложений формации Horseshoe Canyon.

Многие растения существуют в настоящее время.

Зал динозавров



*Динозавровый зал самый большой в мире. Демонстрирует целые скелеты таких динозавров как *Stegosaurus*, *Camarasaurus*, *Tyrannosaurus rex*, *Triceratops*, *Pachyrhinosaurus*, найденные недалеко от места расположения Музея в *Dinosaur Provincial Park*.*

Эпоха млекопитающих



Демонстрируются разнообразные животные Кайнозойского периода, названного «эрой млекопитающих».

В экспозиции центральное место занимают два скелета огромных бронтозавров.

Ледниковый период



Экспозиция воссоздает время ледникового периода (2 миллиона лет назад).

В это время территория Альберты покрыта льдом. Среди обитателей того периода были гигантские мамонты, мастодонты, бизоны, саблезубые кошки и другие.

Среди экспонатов есть скелет мамонта и саблезубой кошки.

Специальные экспозиции

- 1. Выставка посвященная самым большим находкам нижних челюстей хищных динозавров*
- 2. «Суперкрокодил»*
- 3. «Триасовый гигант»*
- 4. «Я думаю ...» (Чарлз Дарвин, 1837)*

Выставка посвященная самым большим находкам нижних челюстей хищных динозавров



Выставка демонстрирует самые известные находки нижних челюстей хищных динозавров найденных в Альберте (Канада).

*В экспозиции участвует одна из редких находок черепа *Albertosaurus*.*

«Суперкрокодил»



*На выставке демонстрируется череп самого большого крокодила *Sarcosuchus*. Длина его черепа составляет 1,7 метра в длину, за что его прозвали «Суперкрокодилом». Челюсти крокодила были снабжены 140 огромными зубами.*

«Триасовый гигант»



*Демонстрируется одна из самых больших в мире морских рептилий *Shonisaurus sikanniensis*. Череп рептилии был обнаружен в начале 1990-х годов в триасовых отложениях в долине реки *Sikanni Chief* в северо-восточной части Британской Колумбии. Предполагаемая длина рептилии составляла 21 метр в длину.*

«Я думаю ...» (Чарлз Дарвин, 1837)



Выставка рассказывает о взглядах Чарльза Дарвина на эволюцию, их влияния на современную науку и понимание природы мира. Основную экспозицию составляют материалы из монографии Ч. Дарвина «Происхождение видов» (1859). На выставке представлены рисунки самого ученого, переданные Лондонским национальным Музеем естественной природы для временной экспозиции.

Экспозиционные залы



Исследования в Музее

- *Сбор и обработка палеонтологического материала*
- *Написание научных статей и монографий*
- *Хранение и оформление коллекций*
- *Организация лекций, научных семинаров и круглых столов*
- *Проведение международных конференций*

5. Магазин подарков и символика



Магазин подарков и символика предлагает посетителям различные сувениры, игрушки, одежду с музейной эмблемой, игры, видеокассеты и диски, а также книги.

Вырученные деньги идут на исследовательские и образовательные программы в Музее.

Существует электронный магазин, где также можно приобрести подарки.

Подарочные сувениры



Сувениры



Мягкие игрушки



Палеонтологические игрушки

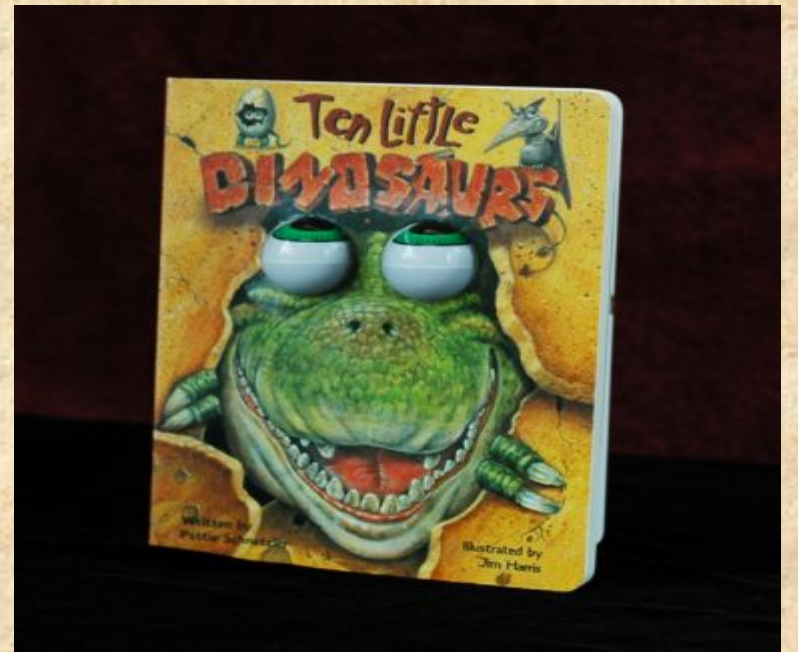


Реплики фоссилий

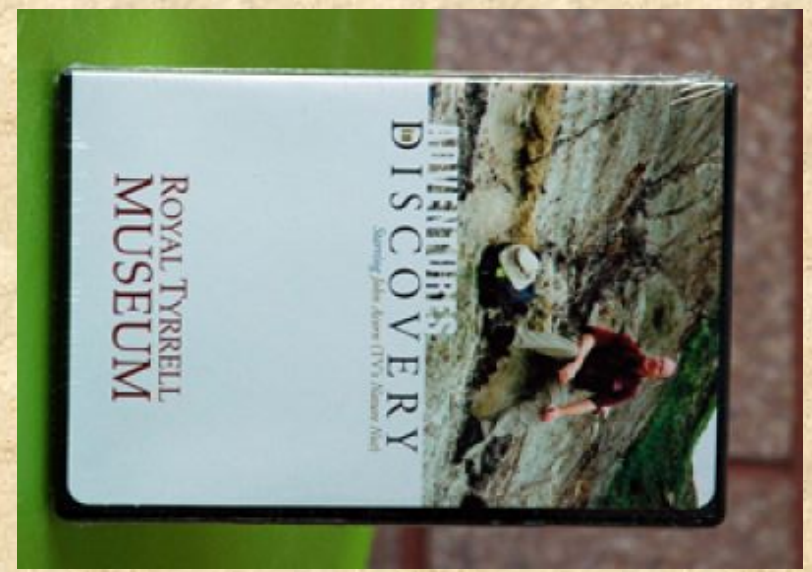
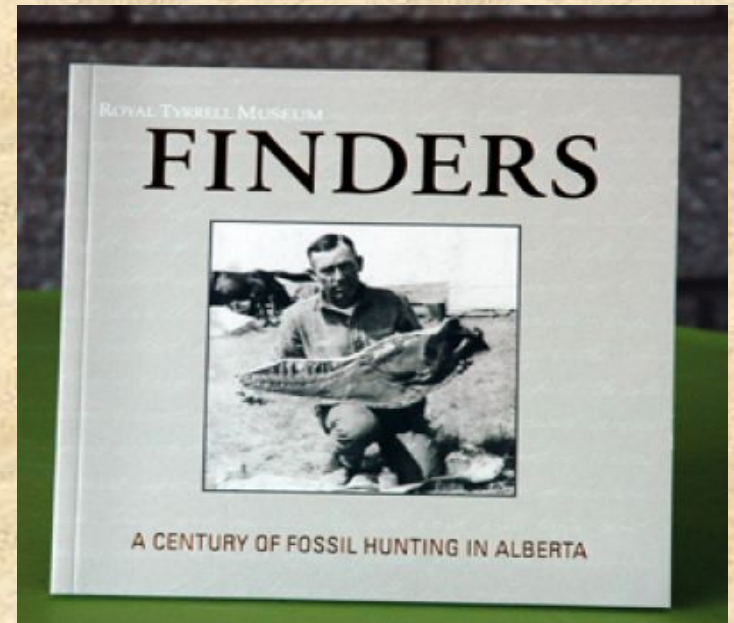
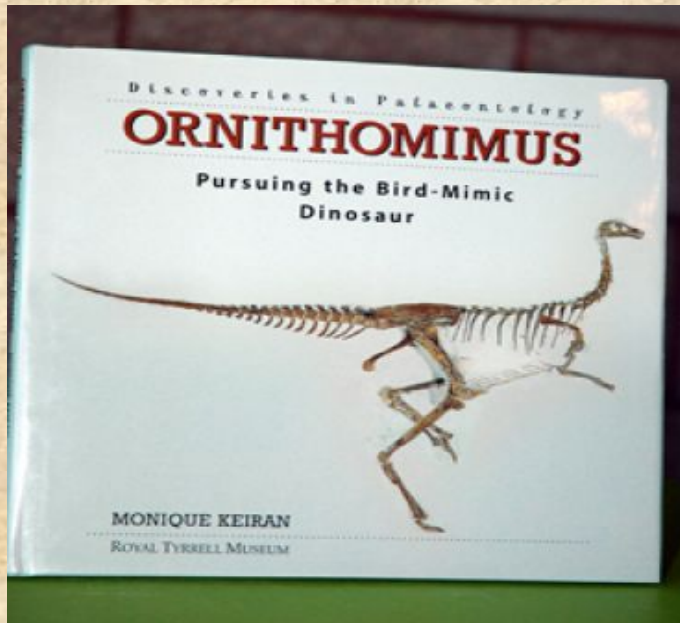




Игры и пазлы



Книги и видео



Одежда и сумки



Спасибо за внимание !

