

Научно-исследовательская работа

По Краеведению

ОХОТА ЗА ДИНОЗАВРАМИ.

Выполнил:

Журавлёв Глеб Сергеевич

учащийся 2 «Б» класса,

МБОУ СШ №64"Россия, г. Ульяновск.

Научный руководитель:

Айметова Фирузя Киямовна,

учитель начальных классов

высшей квалификационной категории,

МБОУ СШ №64"Россия, г. Ульяновск.

Введение.

Мезозойская эра была эпохой господства рептилий на планете. Это было время, когда в морях охотились страшные морские ящеры, птерозавры с кожистыми крыльями парили в небесах, а земля содрогалась от поступи травоядных гигантов. Сейчас эти древние животные известны нам по окаменелостям[4]. Обитали ли динозавры в наших краях, на месте, где сейчас находится Ульяновск? Как они выглядели, и какой образ жизни вели? Об этом вы узнаете в ходе нашей экскурсии.

Здравствуйте, меня зовут Журавлёв Глеб, я – ученик 2 «Б» класса, школы № 64 г. Ульяновска. Я – будущий палеонтолог. Приглашаю вас отправиться со мной на охоту за динозаврами! Для охоты нам понадобится: совсем не ружьё, а следующие инструменты:

- Геологический молоток

- Долото
- Лопатка
- кисти

Кто же они такие, эти загадочные существа?

Динозавры - огромные ящеры, знакомые нам с детства, мы видим их в кино, мультфильмах, книгах, журналах. Они были самых разных форм и размеров ходили по земле, парили в небесах, плавали в морях и океанах. Эти животные доминировали на нашей планете в мезозойскую эру которая длилась более 160 миллионов лет, начиная с триасового периода (приблизительно 225 млн. лет назад) до конца мелового периода (66 млн лет назад).



Рисунок 1. Плезиозавр в натуральную величину.

Начав этот проект, я с удивлением узнал, что на территории нашей страны было найдено сравнительно немного динозавров. Это оказалось

обусловлено тем, что над большей частью нашей страны раскинулся древний океан Тетис.

1. Этап: Знакомство с динозаврами.

Первое знакомство с удивительным миром мезозойской эры предлагаю начать с посещения Парка динозавров «Затерянный мир», который находится на территории Парка имени Победы г.Ульяновска.

В этом парке вы можете познакомиться с разными видами сухопутных и летающих динозавров мезозойской эры в натуральную величину. А также здесь вы можете воспользоваться нашими инструментами на огромной зоне раскопок и откопать скелет древнего ящера.

Часы работы: ежедневно: 10:00 - 20:00



Рисунок 2. Парк динозавров «Затерянный мир»

Многообразие видов и ареал обитания этих животных на земле – поражает: их размеры варьировались от 50см до 35 метров, вес от 2кг до 108 тонн и заселяли они все континенты от Антарктиды до острова Гренландии.

Как вы думаете, на месте Ульяновска обитали динозавры?

Какие они были?

2. Этап: Ульяновск во времена динозавров.

Чтобы ответить на поставленные вопросы, посетим Ульяновский областной краеведческий музей им. И. А. Гончарова.

На территории нашей страны было найдено сравнительно немного динозавров. Это оказалось обусловлено тем, что на месте нашей страны находился древний океан. Следовательно, и на месте нашего города было море, в котором плавали рыбы и жили мелкие морские моллюски, такие как: аммониты и белемниты, росли различные подводные растения.

А так же обитали крупные морские животные: ИХТИОЗАВРЫ, ПЛИОЗАВРЫ и ПЛЕЗИОЗАВРЫ. Если нам повезет, то во втором зале музея мы увидим скелет плиозавра. Его возраст около 130 миллионов лет. В длину он был 6,5 метров. Питался рыбой и моллюсками, которые водились в море в изобилии. Этот плиозавр получил имя Лусхан Итильский – означает главный дух Волги, его название основано на монгольской мифологии где лусы – духи - хозяева водоёмов.



Рисунок 3. Скелет Лусхана Итильского.

Ещё одна из особенностей Лусхана - располагающаяся в почти горизонтальном положении первая пара зубов верхней челюсти, выпирающая наружу.

Найденный в 2002 году скелет является уникальным и единственным образцом этого вида. Кроме того, скелет оказался одним из наиболее полных в мире по сохранности, среди плиозавров Мелового периода.

В музее вы можете снова применить наши инструменты и откопать скелет ихтиозавра.

Часы работы: вторник -воскресенье: 10:00 - 17:30

понедельник: выходной.

3. Этап: Симбирцит – уникальный поделочный камень, визитная карточка Ульяновской области!

Во времена, когда на Земле правили динозавры, моря населяли разнообразные головоногие моллюски - аммониты. Аммониты – вымершие моллюски с очень красивой закрученной ракушкой

В раковинах этих моллюсков образовался камень – Симбирцит, название ему было дано в честь старого названия города Ульяновска. Это поделочный камень, из которого делают различные сувениры и украшения неповторимой красоты[1].



Поэтому следующим этапом нашей экскурсии будет посещение памятника камню Симбирцит. Он выполнен из поделочного камня Симбирцита в форме Аммонита. Летом, рядом с ним, получаются особенно красивые фотографии!

Расположен рядом с гостиницей «Венец».

Рисунок 4. Памятник камню Симбирцит.

Чтобы выяснить больше информации об остальных животных: как они выглядели, каких они были размеров и чем они питались, приглашаю вас посетить Ундоровский палеонтологический музей.

4. Этап: Знакомство с уникальной коллекцией ископаемых остатков позвоночных и беспозвоночных животных, живших на территории нашего края.

Небольшой музей в центре села Ундоры (Ульяновский район, Ульяновская область), посвящённый геологическому прошлому Симбирского Поволжья. Экспонаты этого музея перенесут нас на десятки миллионов лет назад во времена, когда на территории современной Ульяновской области простиралось моря. Экспонаты и иллюстрации зала погружают в атмосферу жизни морских рептилий и огромного многообразия других морских обитателей. Один из которых: скелет ихтиозавра - это морская рептилия похожая на дельфина, в среднем они были небольшие , всего 2-4 метра, но были и огромные особи[2].



Рисунок 5. Неполный скелет Ихтиозавра.

У всех ихтиозавров были огромные глаза (до 20 сантиметров) защищённые костяным кольцом. Такие большие глаза позволяли им охотиться в темноте или на больших глубинах, где мало света. Они были живородящими. По природе своей они - хищники. В нашей области близ села Ундоры были найдены два вида ихтиозавров: Симбирскозавр и Ундорозавр. Существовали в юрском периоде, пока в меловом их не сменили плезиозавры.

Следующий экспонат: объемная реконструкция внешнего вида плезиозавра с элементами его внутреннего строения в полный рост – мы с вами видим, каких они были размеров.



Рисунок 6. Реконструкция внешнего вида плезиозавра.

Плавал плезиозавр с помощью 4-х лап, он словно летал в воде. Питались плезиозавры мелкими рыбками, белемнитами и аммонитами, их останки нашли в желудках окаменевших животных. Поедать крупных животных они, увы, не могли из-за тонкой шеи.

Считается, что именно останки плезиозавров, которые встречались древним людям, породили множество мифов и легенд о драконах[3].

Часы работы: среда-воскресенье: 9:00 - 17:00

понедельник, вторник: выходной.

Познакомившись с удивительными представителями доисторического мира нашей области хотели бы вы найти их окаменелости? Тогда вооружаемся нашими инструментами и отправляемся на раскопки!

5. Этап: Охота на динозавров.

Живописное место у посёлка Сланцевый рудник на правом берегу Волги, где в 2002 году был найден скелет Плиоавра, названного Лусхан Итильский, название можно перевести как «Повелитель волжских вод».

Здесь мы можем обнаружить большое количество останков древних моллюсков: аммонитов и белемнитов разного размера, а так же, если повезёт, откопать скелет динозавра.



Рисунок 7. Берег у посёлка Сланцевый рудник.

Аналогичное место, близ посёлка Ундоры здесь был найден Ундорозавр - динозавр из отряда Ихтиозавров. Тут, так же можно найти некоторое количество останков древних моллюсков, отпечатки подводных растений и кусочки окаменевшего дерева.

Раскопки лучше проводить в тёплую безветренную погоду.



Рисунок 8. Берег у села Ундоры.

Вот мы и познакомились с удивительным миром Мезозойской эры Ульяновской области. Она была эпохой господства рептилий на планете. Это было время, когда в морях охотились страшные морские ящеры, птерозавры с кожистыми крыльями парили в небесах, а земля содрогалась от поступи динозавров.

Сейчас эти древние животные известны по окаменелостям и реконструкциям. Вам понравился удивительный мир динозавров? Хотите увидеть больше интересных экспонатов и потрогать их своими руками?

Тогда предлагаю вам последний, бонусный этап нашей экскурсии! Попасты на него можно в течение 3-х дней в году в дни весенних каникул. Не пропустите такую возможность!

6 Бонусный Этап: Географический фестиваль «Фрегат Паллада».

Посетив этот фестиваль вы сможете увидеть самые интересные экспонаты музеев нашего города и области: огромные аммониты, белемниты, кости морских и сухопутных гигантов, огромные куски окаменевших деревьев, а так же поучаствовать в раскопках динозавров.

Мероприятие проводится в Областном Дворце творчества детей и молодежи.

Время работы 3 дня в году: конец марта - начало апреля (обычно в дни школьных весенних каникул).



Рисунок 9. Все музеи Ульяновской области привозят свои экспонаты на фестиваль Фрегат Паллада.

В Мезозойскую эру, во времена расцвета динозавров, на месте Ульяновской области было теплое мелководное море, которое населяли

самые разнообразные животные. Но со временем море стало высыхать, появилась суша, а все его обитатели погибли и превратились в окаменелости. Оставив после себя наследие, которое имеет огромную историческую ценность.

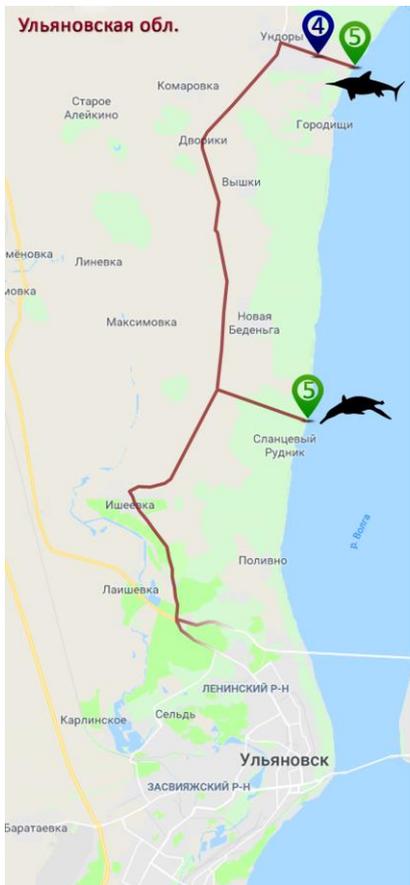
В будущем я планирую продолжить изучать этот интересный, необычный мир динозавров и когда вырасту, я обязательно найду скелет динозавра, еще не известного науке.

Заключение.

В ходе нашего исследования я узнал о разных видах доисторических животных проживавших на территории нашего региона в меловой период. А также то, что, возможно ещё много видов неизвестных животных хранит наша земля. И их необходимо найти, чтобы увеличить свои знания и сохранить их для потомков.

Мной была составлена карта исследований(в виде буклета), на которой отмечены места, где я узнавал что-то новое про динозавров и других древних жителей нашей области. На ней отображены музеи, места моих "раскопок", памятник поделочному камню Симбирциту, Парк Динозавров.

Пользуясь моей картой, люди, интересующиеся данной темой могут путешествовать по области и открывать для себя чудесный мир динозавров, как это сделал я.



4 Ундоровский палеонтологический музей

В музее представлены скелеты и фрагменты скелетов динозавров и моллюсков, найденных на территории Ульяновской области.

Часы работы: среда-воскресенье: 9:00 - 17:00
понедельник, вторник: выходной.

5 Берег Волги у села Ундоры

Место, где был найден Ундорозавр - динозавр из отряда Ихтиозавров. Здесь можно найти некоторое количество останков древних моллюсков.

5 Берег Волги у поселка Сланцевый рудник

Живописное место на правом берегу Волги, где в 2002 году был найден скелет Плиоизавра, названного Лусхан Итильскийкий, название можно перевести как «Повелитель волжских вод». Здесь вы можете обнаружить большое количество останков древних моллюсков разного размера, а так же, если повезёт, откопать скелет динозавра.



МБОУ Средняя школа № 64

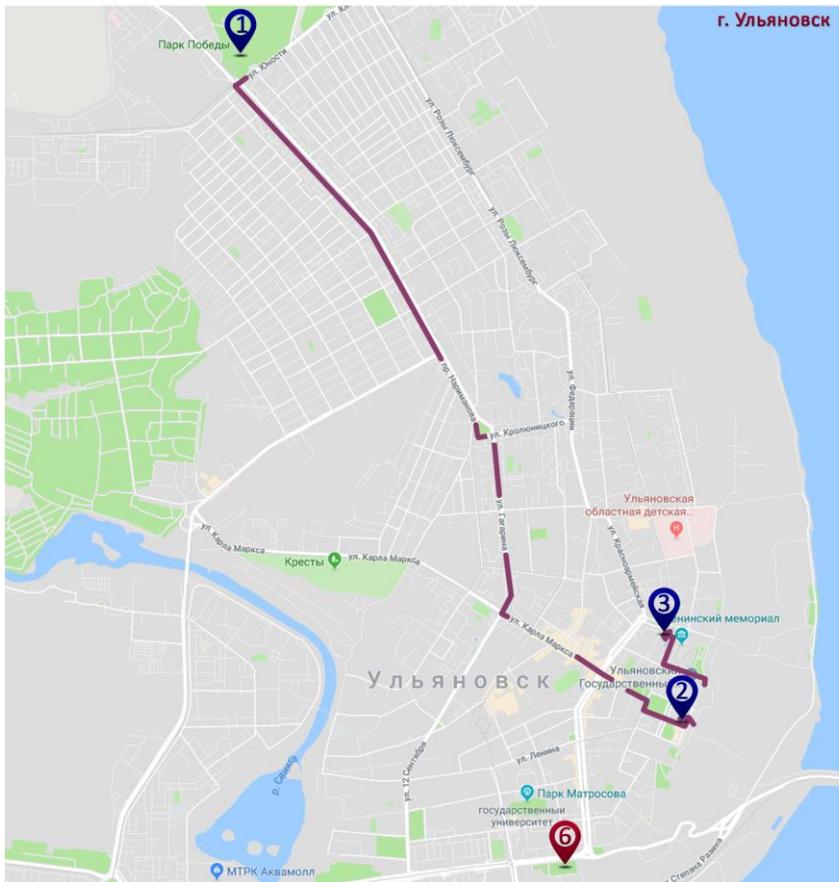
Маршрутный лист изучения Древнего мира нашей области.

Приложение к проекту на тему: ОХОТА НА ДИНОЗАВРОВ.

Работу выполнил ученик 2 «Б» класса: Журавлёв Глеб.

Научный руководитель: Айметова Ф. К.

Ульяновск 2019 год



1 Парк Динозавров

Находится на территории Парка Победы. В этом парке вы можете познакомиться с разными видами динозавров мезозойской эры. + огромная зона раскопок.

Часы работы: ежедневно: 10:00 - 20:00

2 Ульяновский областной краеведческий музей им. И.А. Гончарова

Здесь вы можете получить общую информацию о доисторических жителях нашей области. А так же откопать скелет ихтиозавра.

Часы работы: вторник - воскресенье: 10:00 - 17:30
понедельник: выходной.

3 Памятник камню Симбирцит

Памятник выполнен из поделочного камня Симбирцита в форме Аммонита. Летом, рядом с ним, получают особенно красивые фотографии! Расположен рядом с гостиницей «Венец».

6 Географический фестиваль «Фрегат Паллада»

Посетив этот фестиваль вы сможете увидеть самые интересные экспонаты музеев нашего города и области: огромные аммониты, белемниты, кости морских гигантов, а так же поучаствовать в раскопках динозавров. Мероприятие проводится в Областном Дворце творчества детей и молодежи.

Время работы: конец марта-начало апреля.

Рисунок 10. Карта «охоты на динозавров».

Список литературы.

1. Азбука юного ульяновского школьника, или Путешествие по родному краю / С.Ю. Прохорова, Е.А. Хасьянова. – 3-е изд., стереотип. – М.: Планета, 2018.
2. «Ископаемые рептилии и птицы» ч.1.- под ред. М. Ф. Ивахненко и Е. Н. Курочкина.-М. Геос.2008
3. «Плезиозавры» Рождественский А. К. Советская энциклопедия, 1975
4. Instagram @paleo_hunters