

"Палласово железо"



Памятник природы образован в 1987 г. в целях сохранения места падения метеорита "Палласово железо", найденного в 1749 году академиком Палласом. Расположен на территории Новоселовского района. Площадь – 78 га.

Музей вечной мерзлоты



Расположен на территории г. Игарка. Площадь – 2,8 га.

П а м я т н и к природы образован в 1995 г. в целях сохранения уникально-

го геолого-географического полигона, включающего в себя подземную выработку в толще многомерзлотных пород.

Для сохранения памятника необходимо ежегодно промораживать грунт подземелья путем очистки от снега территории под надземными

сооружениями (с октября по апрель), а также путем принудительной вентиляции подземелья морозным воздухом, с



п о м о щ ь ю установки вентиляционных устройств. Необходимо и контролировать соблюдение режима посещения туристическими группами.

«Летопись», воплощённая во всех геологических памятниках природы в целом и в каждом из них по отдельности, по сути, представляет собой настоящую сеть уникальных природных музеев, способных предоставить наглядные образцы и объёмную фактографическую базу для обоснования различных гипотез происхождения и развития нашей планеты.

Именно поэтому геологические памятники природы, хранящие в себе память глубокой древности, должны находиться под охраной: даже частичная утрата в этой области рискует стать невозполнимой, ведь воссоздать подобное невозможно!

Составитель:

Татьяна Дурандина - библиотекарь ЦДБ

Ждём вас по адресу:

с. Тюхтет
ул. Советская - 1
Центральная детская библиотека
Часы работы:
с 9.00 до 18.00
Выходной: суббота

Телефон: 2-19-34
Сайт: tmbs2011.ru
Эл. почта: TCDB-2017@yandex.ru



МБУК «Тюхтетская МБС»



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

Геологические памятники природы

это разнообразные территории с причудливым необычным рельефом – дюны, моренные холмы, вулканические конуса, карстовые воронки, пещеры и прочее, места нахождения древних окаменелостей и местонахождения редких минералов, геологические обнажения, участки падения метеоритов, уникальные и редкие выходы подземных вод на поверхность и так далее...

Тюхтет
2017

Геологические памятники природы Красноярского края

Пещера "Айдашенская"



Памятник природы образован в 1977 г. в целях сохранения уникальной пещеры, представляющей геологический и археологический интерес. Расположен на территории Ачинского района.

Площадь - 1,2 га. Пещера образовалась примерно 70 млн. лет назад и представляла трещину в вертикальных слоях доломита известняка и мрамора. С течением времени трещина превратилась в пещеру с соответствующим прохождением всех природных процессов – образование пустот сифонов, сталактитов, других натечных образований. Во время изучения пещеры были найдены археологические предметы – неолитические находки, кулайские и тагарские предметы, кости древних животных.



Пещера "Кубинская"



Памятник природы образован в 1977 г. в целях сохранения уникальной и одной из крупнейших пещер в крае. Расположен на территории г. Дивногорска.

Пещера представляет собой чередующиеся колодцы и гроты, имеющие сложные формы и покрытые натечными образованиями. Есть озера, стены которых орнаментированы вторичным кальцитом. Пещера относится к пещерам вертикального типа, карстового происхождения, богато украшена сталактитами, пагодами цветом от белого до коричневого, своды многих ходов покрыты кораллитами. Температура в пещере составляет +4 °С с сезонными колебаниями во входных частях.



Пещера "Большая Орешная"



Памятник природы образован в 1977 г. в целях сохранения крупнейшей пещеры в РФ. Расположен на территории Манского района.

Пещера имеет лабиринтовое строение, преобладают наклонные и горизонтальные ходы на разных уровнях. Большинство ходов и гротов объединены в крупные системы. В пещере есть просторные гроты – «Грандиозный», «Обвальный», «Ручейный», «Гатьяны» и др. Основные отложения гротов – обломки и красноватая глина, много натечных образований. В пещере несколько подземных ручьев, имеются озера и сифоны. В галерее «Озерной» расположен сифон глубиной до 40 м, при погружении аквалангистов в нем обнаружены протяжные и обширные емкости, пройденные пока на длину 240 м. Фаунистический комплекс представлен рукокрылыми, отдельные виды занесены в «Красную книгу».



«Большая Орешная» - самая протяженная пещерная система России и мира, образованная в толще глыбово-галечных известняково-доломитовых конгломератов, подобных ей на планете - считанные единицы. Миллионы лет назад здесь был берег моря и перемешанные валуны и гальки, сцементированные в известняке, остались следствием тех давних геологических процессов.