

## "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](http://tmbs2011.ru)  
Эл. почта: [TCDB-2017@yandex.ru](mailto: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.