

**Полезные ископаемые
окрестностей села
Кузнецкого**

Самородки золота А есть ли у нас золото?



Краткая справка

* В 2003 возобновлены работы по разработке Байрамгуловского месторождения россыпного золота, открытого 1860 году. За это время было добыто около 3 тонн золота. В настоящее время разведанные запасы составляют 1,6 тонны.

* Мыли золото и в озере Б.Ирдяги, всего одну зиму.

Добыча золота со дна озера Б.Ирдяги (Воспоминания И.Т.Тряпицина)

1911 год выдался неурожайным. В виду неурожая создано очень серьезное положение. Зимой приходилось встречать без запасов хлеба. Многие взялись за поиски золота. Поиск к счастью, увенчался успехом, на дне озера Б.Ирдяги был обнаружен золотосодержащий песок.

Видя бедственное положение трудовых людей, Рождественское волосное управление обратилось в Кыштымский горный округ с ходатайством о разрешении добычи золота со дна озера. Разрешение было получено.

Как только вода на озере покрылась льдом, способность выдержать людей вместе с их снастью, началась работа по добыче золота. Так как добыча золота производилась в черте Тютняр, то естественно, много пришло народу посмотреть, как добывается золото, а иные вообще никогда не видели золота. Для того, чтобы добыть золото со дна озера, нужна не только физическая сила, но и вообще большой опыт. Я к тому времени обладал и тем и другим, поэтому также работал по золотодобыче со дна озера. В прорубь длиной 8-10 метров и шириной около 1 метра опускали специальный савок и при помощи его доставали со дна золотоносный песок, который затем промывался. Добыча золота продолжалась до весны 1912 года, т.е. пока держался лед.

Так как добыча золота производилась в черте Тютняр, то естественно, много пришло народу посмотреть, как добывается золото, а иные вообще никогда не видели золота.



Сыргайдинское месторождение мрамора



Это месторождение было известно давно, с 1980 года, только вот разрабатываться оно стало недавно. Причиной тому были поля совхоза «Кузнецкий». Приходилось выбирать между посевами на этих полях и месторождением мрамора. Разработки велись карьерным способом. Сейчас из-за плохого качества мрамора добыча прекращена.

Применение мрамора

Мрамор здесь похож на мрамор Верхне-Уфалейский, цветной, полосчатый с причудливыми природными рисунками, после обработки дает нежный восковой оттенок.

Мрамор может использоваться, как флюс, на известь и как мраморная крошка. В отделке зданий, художественной обработке. Месторождение имеет ограниченное значение из-за большой трещиноватости.

Иламановское месторождение глины



Глина Иламановой горы славится у местных жителей.
Не случайно уже вместо Иламановой горы можно смело говорить Иламанова яма.

Иламановское месторождение глины



Глина Иламановой горы славится у местных жителей.
Не случайно уже вместо Иламановой горы можно смело говорить Иламанова яма.

Строительный материал

Песок, которого очень много на берегах озер Б.и М. Ирдигах, Увильдах пользуется большим спросом у строителей и местных жителей

Увильдинская сапропелевая грязь

Лечебная сапропелевая грязь озера Сабанай образуется вследствие разложения животных и растительных микроорганизмов, водорослей. Сапропель относится к пресноводным бессульфидным низкосолевым лечебным грязям. Их бальнеологическая ценность обусловлена очень высокими тепловыми и пластичными свойствами, наличием больших количеств органических веществ, в том числе и биологически активных - гуминовых кислот, битумов, липидов, а также наличие биологических стимуляторов - витаминов (А, В, С, Д, В12, Е, F), ферментов, гормонов. Богатая минеральными солями, микроэлементами (кобальт, марганец, молибден). Такие грязи отличаются от других "мягким", щадящим действием на организм человека, благодаря чему могут назначаться ослабленным больным, детям, лицам пожилого возраста, и делают метод лечения патогенетическим при целом ряде заболеваний.

Уникальная грязь озера Сабанай оказывает болеутоляющее, противовоспалительное, рассасывающее действие на кожу, мышцы, суставы, связки, позвоночник; повышает иммунитет, улучшает крово- и лимфообращение.

Способствует общему оздоровлению организма, очищению, выведению шлаков, насыщению микроэлементами, витаминами и омолаживанию кожи, ускоряет восстановление повреждённых тканей.

Применяется в виде общих грязевых ванн, аппликаций, ректальных и вагинальных тампонов, косметических масок.

Закрепление

Ответь на вопросы

1. Какие полезные ископаемые добываются в нашей местности?
2. Что послужило толчком поиска золота в нашей местности?
3. В каком году мыли золото на озере Большие Ирдяги?
4. В каком году разведали Сыргайдинское месторождение мрамора?
5. Почему не сразу стали добывать мрамор?
6. Что добывается на Иламановой горе?
7. Как можно разбогатеть на грязи?
8. Какие заболевания можно лечить нашей грязью?
9. В каком озере у нас добывается лечебная грязь?
10. Что такое сапропель?

Литература

1. М.А.Андреева. А.С.Маркова «География Челябинской области» Чел. – 2002 год.
2. Е.В.Григорьева «Природа Южного Урала».
3. А.Слинкин «Климат и озера Аргаяшского района».
4. Л.В.Зуев «Искатели подземных кладовых».