

Штольни с. Ширяево

Штольни пробиты в начале 20 в. для добычи высококачественного известняка, содержащего 100% карбоната кальция. Он использовался для получения лучших сортов извести. Штольни имеют вид аккуратных квадратов. Это настоящий подземный город с галереями туннелей, по которым с легкостью проедет двухэтажный автобус. Есть у него и своя центральная улица с бесчисленными параллельками от которых отходят свои параллельки т.д. Зайди в такую и искать будут долго.




Организация

МБУ «Школа № 93»

Тольятти
40 лет Победы, 10

МБУ «Школа № 93»

Экскурсия Жигулевский Богатырь



Жигулевский Богатырь

Богатырь- маленький посёлок, входящий в состав городского округа Жигулевск, Самарской области, с населением около 1000 человек. В поселке расположен большой карьер по добыче известняка в Жигулевских горах, имеется грузовой речной причал, для отправки щебня и известняка по Волге. Посёлок Богатырь был основан в 1959 году, объединив уже существовавшие здесь небольшие посёлки Липовая Поляна, Бурлак, Городок и Козий хутор. Свое название поселок получил в честь одноименного завода по добычи известняка "Богатырь", существовавшего здесь с начала XX века. Завод "Богатырь" был реконструирован и переименован в Жигулёвский известковый завод (ЖИЗ), который до сих пор отрабатывает месторождение Липовая Поляна (карьер "Богатырь").



Жигулевский цементный завод

«Жигулевские стройматериалы» расположено на правом берегу р.Волги, вблизи г. Жигулевска. Предприятие представляет собой единый комплекс по производству строительных материалов - цемента и нерудных материалов. Оснащено тремя технологическими линиями. 1-ая и 2-ая технологические линии введены в эксплуатацию в декабре 1958 года, 3-я технологическая линия – в декабре 1960 г. Способ производства цемента – мокрый. Для обжига клинкера и сушки добавок используется природный газ. В состав холдинга «ЕВРОЦЕМЕНТ груп» предприятие вошло 25 апреля 2005 года. Среди цементных заводов в конкурсе на лучшее качество продукции в 70-е годы предприятие занимало первые места - неоднократно присуждался диплом Госстроя. В декабре 2009 года Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии предприятию вручен «Паспорт предприятия высокого качества».



Жигулевские известковые горы

Жигулевские горы сложены пермскими известняками и доломитами, насчитывающими 300 млн. лет! В начале минувшего века в Ширяевских штольнях начали добывать довольно высококачественный известняк, который в отличие от иных российских месторождений, имел довольно высокое содержание карбоната кальция. С учетом этого из ширяевского известняка можно было получать не только обожженную известь, но и при производстве отделочного камня.

Такое качество **ширяевский известняк** получил благодаря геологическому происхождению Жигулевских гор, которые по своему возрасту являются наиболее древними горами на территории Поволжья. Территории, которая более 400 миллионов лет была дном первобытного древнего **моря**. А, за эти многие миллионы лет отложения разнообразной органики и дало основу будущим горам, которые изначально имели высоту более 1000 метров. Однако выветривание и морская эрозия привели к тому, что в настоящее время их высота остановилась на отметке в 370 метров.

А, к наиболее интересным местам в Ширяевских штольнях, которые стоит обязательно посетить, является **Штольня № 5**. Это единственная открытая для посещения штольня, которая имеет два довольно больших входа, общей протяженностью более 800 метров и несколько боковых ответвлений общей длиной более 40 километров.

Высота этих известковых галерей составляет несколько метров, так, что любой из посетителей этого памятника может посетить эти **пещеры** и вдоволь налюбоваться удивительными узорами ширяевского известняка.

Источник: <http://set-travel.com/world/item/1223-shiryaevskie-shtolni-ukrashenie-i-zagadka-zhigulevskikh-gor>