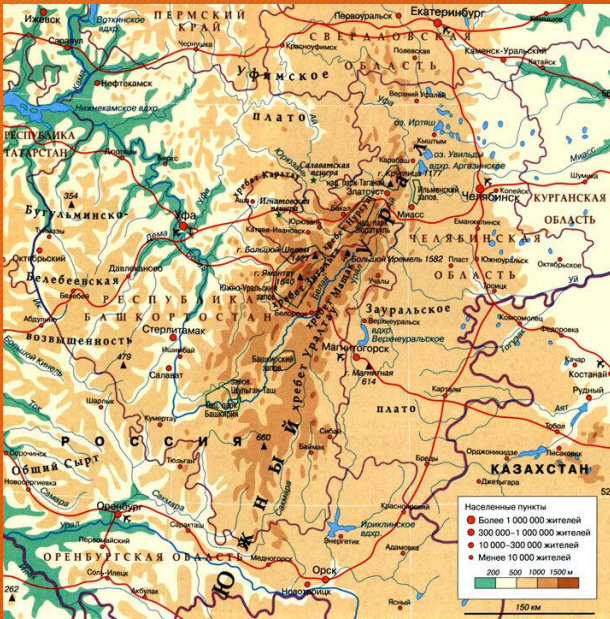


Муниципальное автономное дошкольное
образовательное учреждение детский сад № 223
Городской фестиваль «Люблю Урал - мой край
родной» для воспитанников 4-7 лет

Направление: «Познавательное»
Исследовательски-творческий проект
«Наука и образование»
(геология и горное дело)

Урал - место очень интересное, загадочное и богатое природными ископаемыми. Ведь именно здесь можно увидеть огромные залежи самых разных металлов и минералов. Интерес к этой территории стали активно проявлять еще во времена Ивана Грозного. А во времена Советского Союза темпы освоения природных богатств Урала шли семимильными шагами.

Вот документ, датированный 1670 годом: "В прошедшем, во 177 году (7177 по летосчислению от "Сотворения мира", или в 1669 году по принятому сейчас летосчислению от "Рождества Христова".) в ведомостях Сибирской губернии из Тобольска показано, что в Тобольском уезде, около р. Исети и по окружности оной, русские люди в татарских могилах или кладбищах выкапывают золотые и серебряные вещи и посуду, чего ради велено взять известие: откуда те татары в прежние времена такое золото и серебро получали или из какого государства оно к ним привожено было?"



Уральские горы - сокровищница разнообразных полезных ископаемых.

Из 55 видов важнейших полезных ископаемых, которые разрабатывались в СССР, на Урале представлено 48. Главным образом Урал - это источник руд черных, цветных и редкоземельных металлов, а также самоцветных камней и нерудного сырья.



Цель проекта - изучение и сохранение истории горного дела на Урале, показать фотографии и дать исторические справки по многочисленным уральским рудникам.

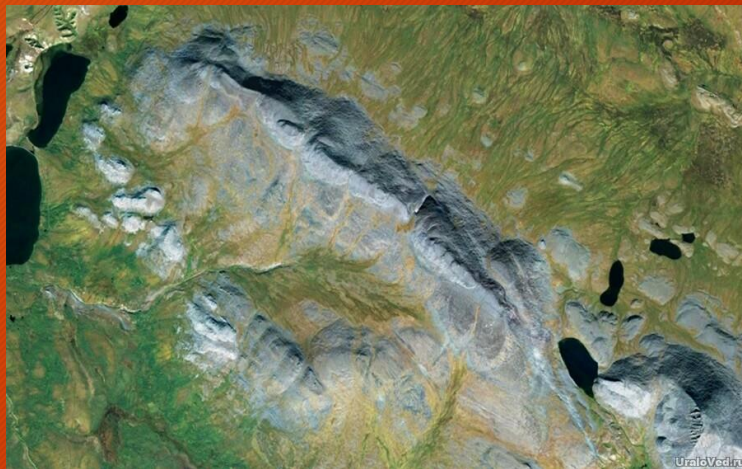
- Начало развития горной промышленности Урала относится еще ко временам чудских копей. С тех пор, после отработки запасов полезных ископаемых, осталось множество горных выработок - шахт, штолен, карьеров. Какие-то из них рекультивируются и исчезают с лица земли, но какие-то все же остаются доступными для посещения. Каждый рудник имеет свою уникальную историю и собственную красоту.



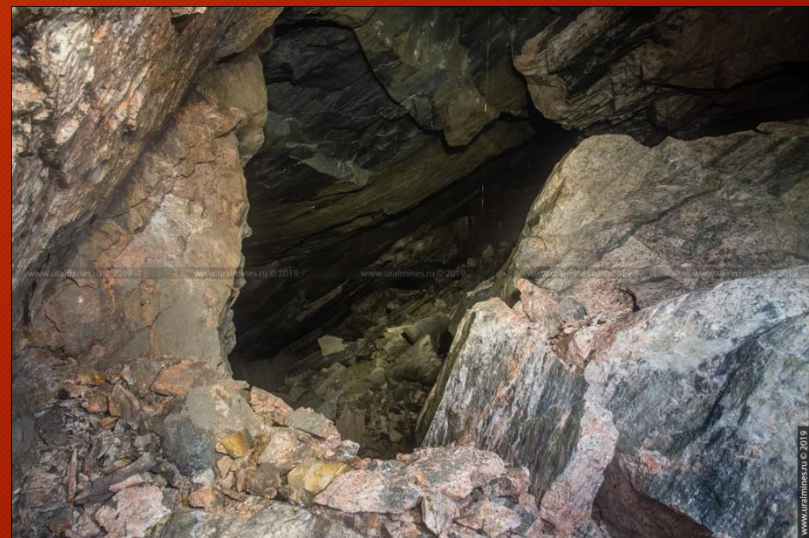




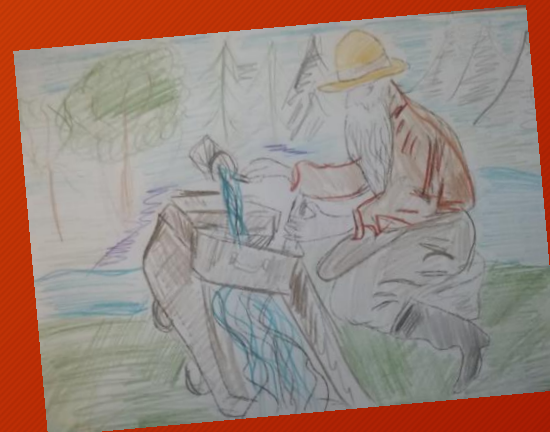
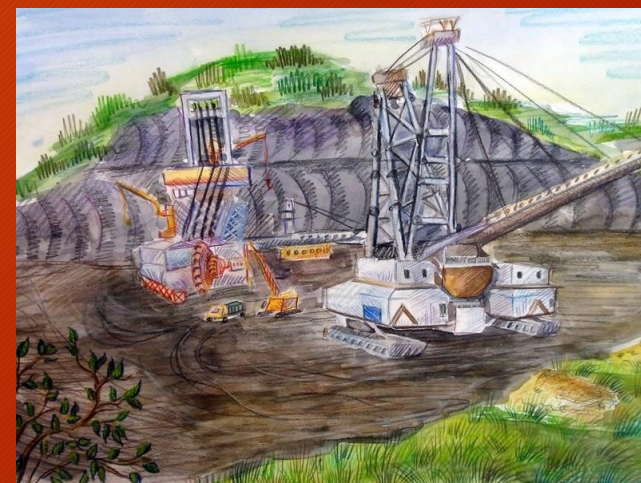
Информация о шахтах



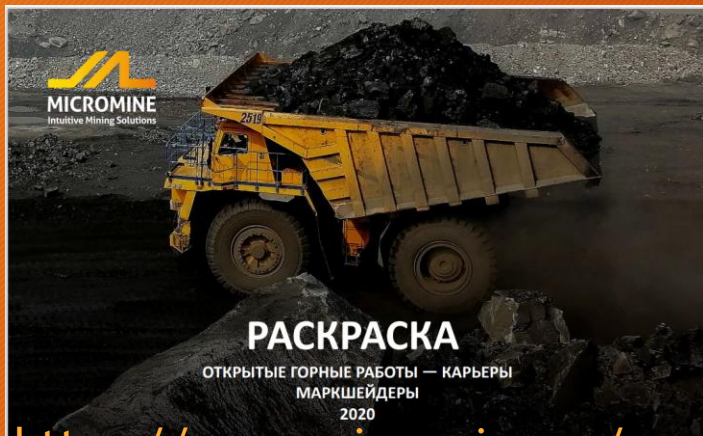
Видео Информация о работах на шахтах



Изучаем горное дело



Изучаем горное дело



<https://www.micromine.ru/wp-content/uploads/2020/09/Раскраска-Micromine-ОГР-и-маркшейдерия.pdf>



Книжки малышки

Изучаем горное дело

