

Муниципальное автономное учреждение
«Станция детского и юношеского туризма и экскурсий»
городского округа город Стерлитамак Республика Башкортостан

Всероссийский конкурс «Геология моего края»

Номинация: Достижения, памятные события геологических предприятий;
вклад их в развитие страны, региона

«ЛЕГЕНДАРНАЯ КАНАТКА»

Инженерное сооружение «Грузовые подвесные канатные дороги»



Авторы:

Коротков Елисей - идея, информация, текст;
Комарь Александр-изготовление опорных вышек;
Фролов Матвей-изготовление опорных вышек, сборка сооружения;
Пермяков Лев-изготовление вагонеток, сборка сооружения;
Волкова Карина-оформление работы.
Обучающиеся объединения «Юный геолог» МАУ ДО «СДЮТиЭ»

Руководитель:

Буляккулова Роза Рамильевна, педагог дополнительного образования МАУ ДО «СДЮТиЭ»



Информационная часть

Сегодня мы вам расскажем о таком удивительном объекте в нашем городе как Грузовая канатная дорога.

Вы узнаете, когда и для чего её построили, почему сейчас «канатка» всё так же лучше всего справляется с задачами по перевозке и почему производители не хотят заменить это, уже довольно старенькое инженерное сооружение, на что-то более новое и модное.

ЭКСПОНАТЫ ВЫСТАВКИ



Подвесные канатные дороги работают для обеспечения камнем содового производства (АО «БСК»)



Вагонетки принимают сырье с дробильно-сортировочной фабрики

ЭКСПОНАТЫ ВЫСТАВКИ



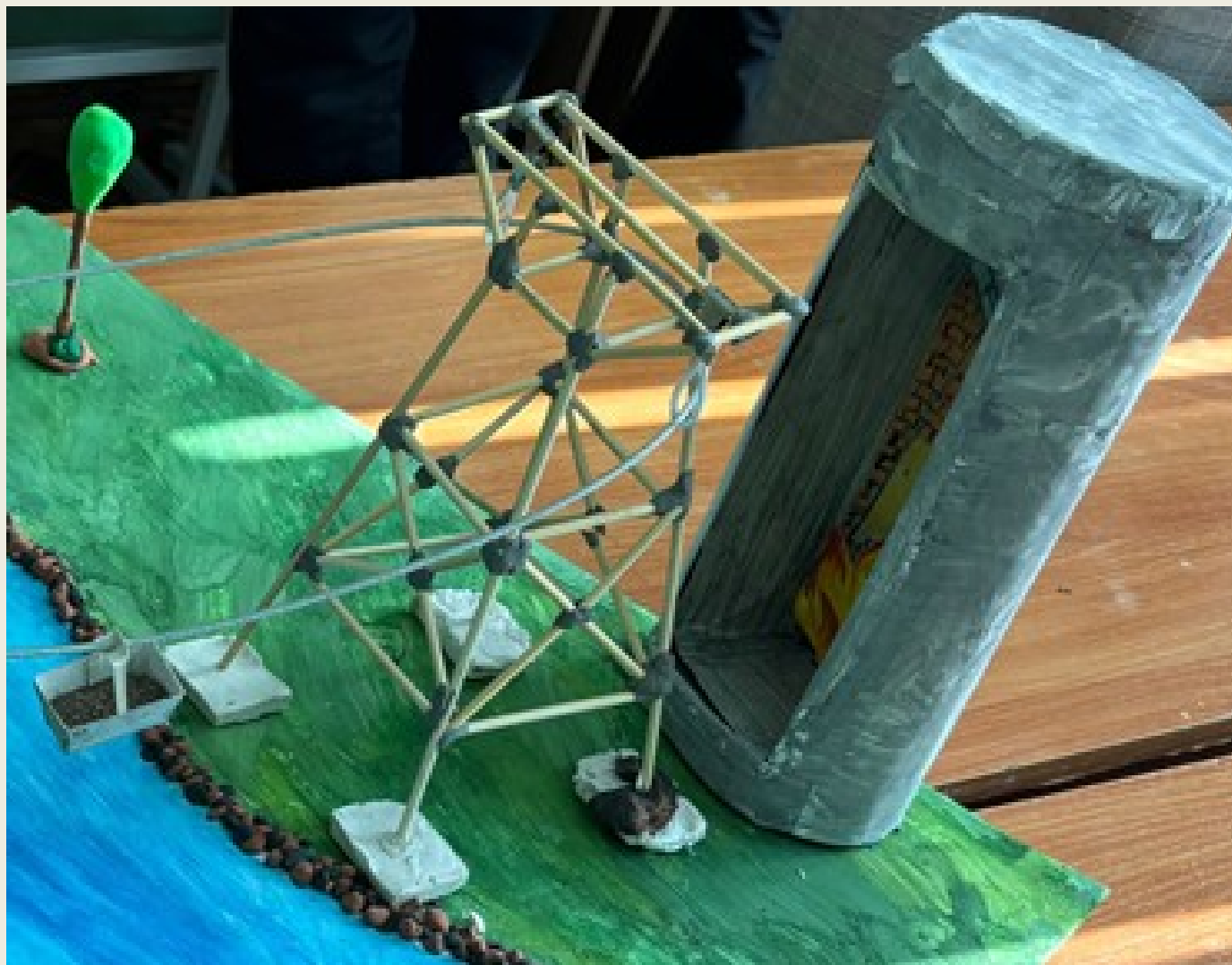
Вагонетка, несущая известняк в печи

ЭКСПОНАТЫ ВЫСТАВКИ



Канатная дорога с вагонетками

ЭКСПОНАТЫ ВЫСТАВКИ



Опорный столб

Подготовительная работа

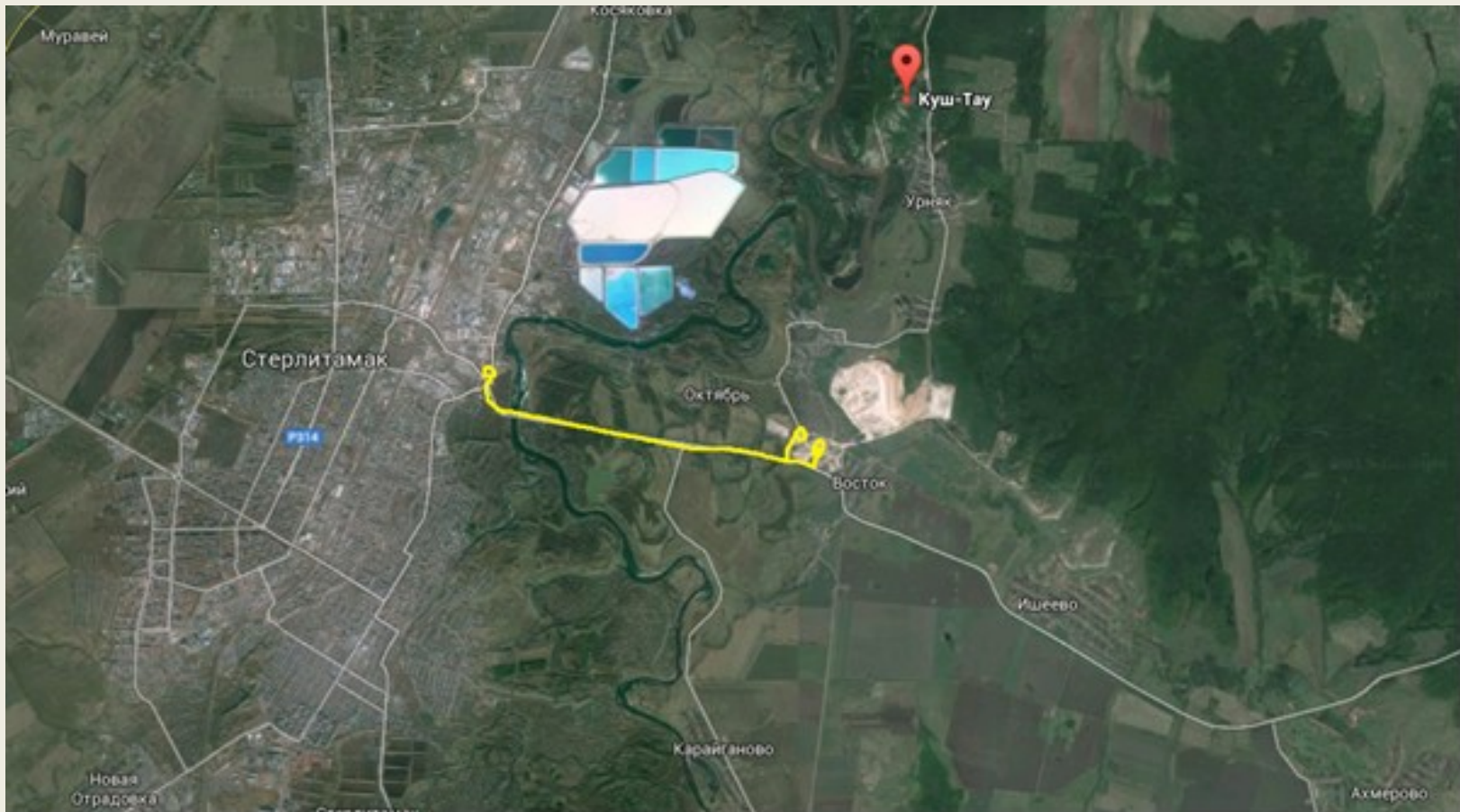


Сборка составных частей



Изготовление опорных столбов
для каната

Схема канатной дороги - город Стерлитамак, АО «Сырьевая компания»



Пассажирские канатные дороги

Пассажирские канатные дороги в мире перевозят людей на горнолыжных базах или в курортной зоне. Обычно они доставляют людей в труднодоступные места



Канатные дороги в Стерлитамаке



Защитный мост канатной дороги



Дорога кольцевого типа:
левая сторона – порожняя,
правая - груженная

Вагонетки на канатной дороге и заводе



Канаты грузовой канатной дороги: тяговый канат и несущий



Тяговый канат



Пульт выпуска вагонов с погрузочной станции



Оператор пульта управления

Это пульт управления
канатной дорогой на заводе