

A steam locomotive, painted in a dark green and black livery, is pulling a long train of passenger cars through a forest. The trees are in full autumn foliage, with vibrant orange, red, and yellow leaves. The sky is blue with scattered white clouds. The locomotive is emitting a thick plume of dark smoke from its smokestack. The train is moving along a set of tracks that curve slightly to the right.

# «Лента времени»

*История появления поездов.*

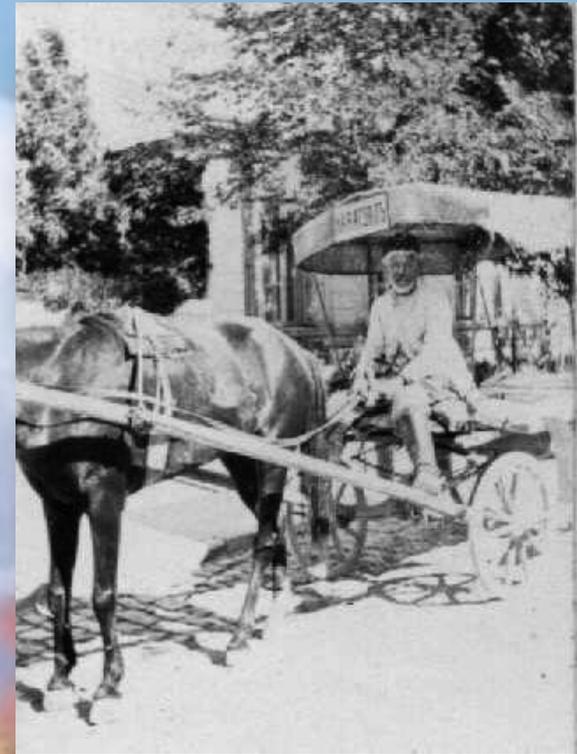
Выполнили учащиеся 3Б класса  
Г. Колпино, школа № 401  
Учитель: Харчевникова М.А.

**Поезда — самое безопасное средство передвижения в мире, количество аварий с участием поездов минимально. А еще поезда просто замечательное место для общения с разными интересными случайными попутчиками, здорово путешествовать поездами веселой дружной компанией, с которой не менее весело проводить время, петь песни, играть в разные игры, и т.д..**

**Одним словом — поезда, чтобы мы только без них делали, но как все начиналось и откуда они появились?**

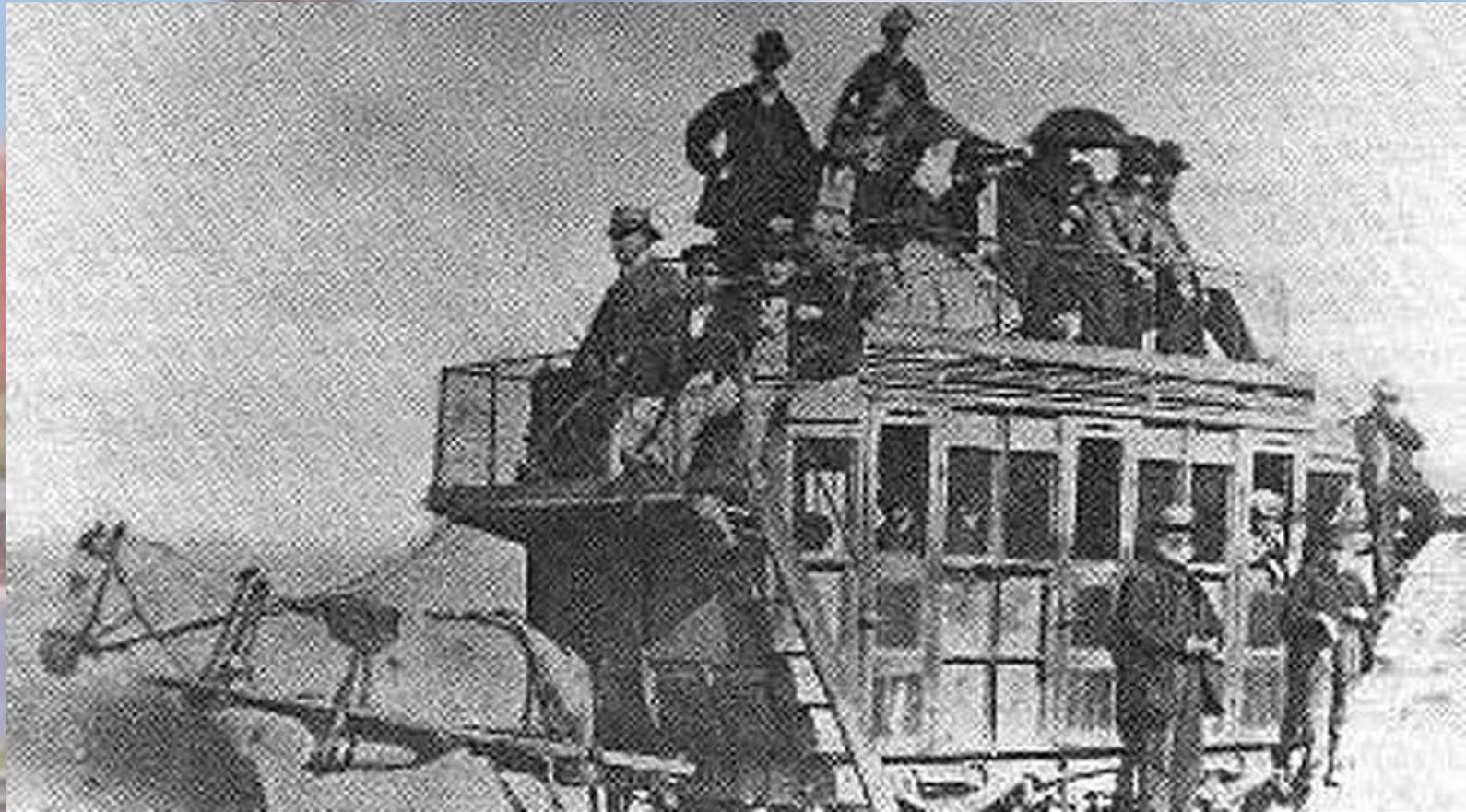


**Так вот, первые прообразы древнейших поездов появились еще в конце 15-го века и не имели совершенно никакого отношения к железнодорожному транспорту.**

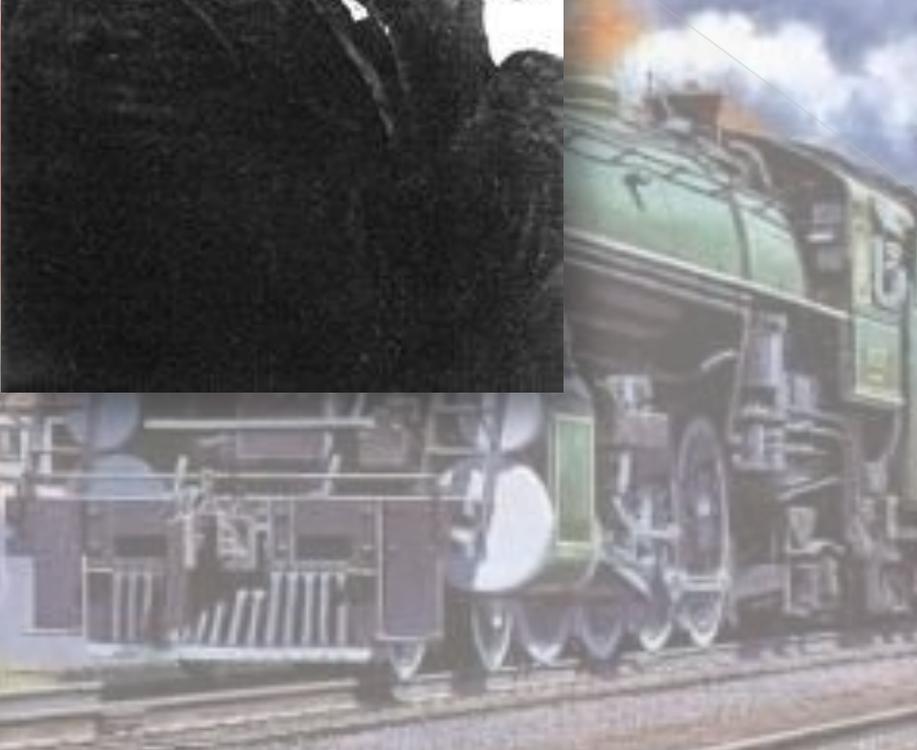


**В те времена под словом «поезд» понимался просто ряд сцепленных между собой повозок, которых двигала одна тяговая сила — это могла быть лошадь, или вол.**

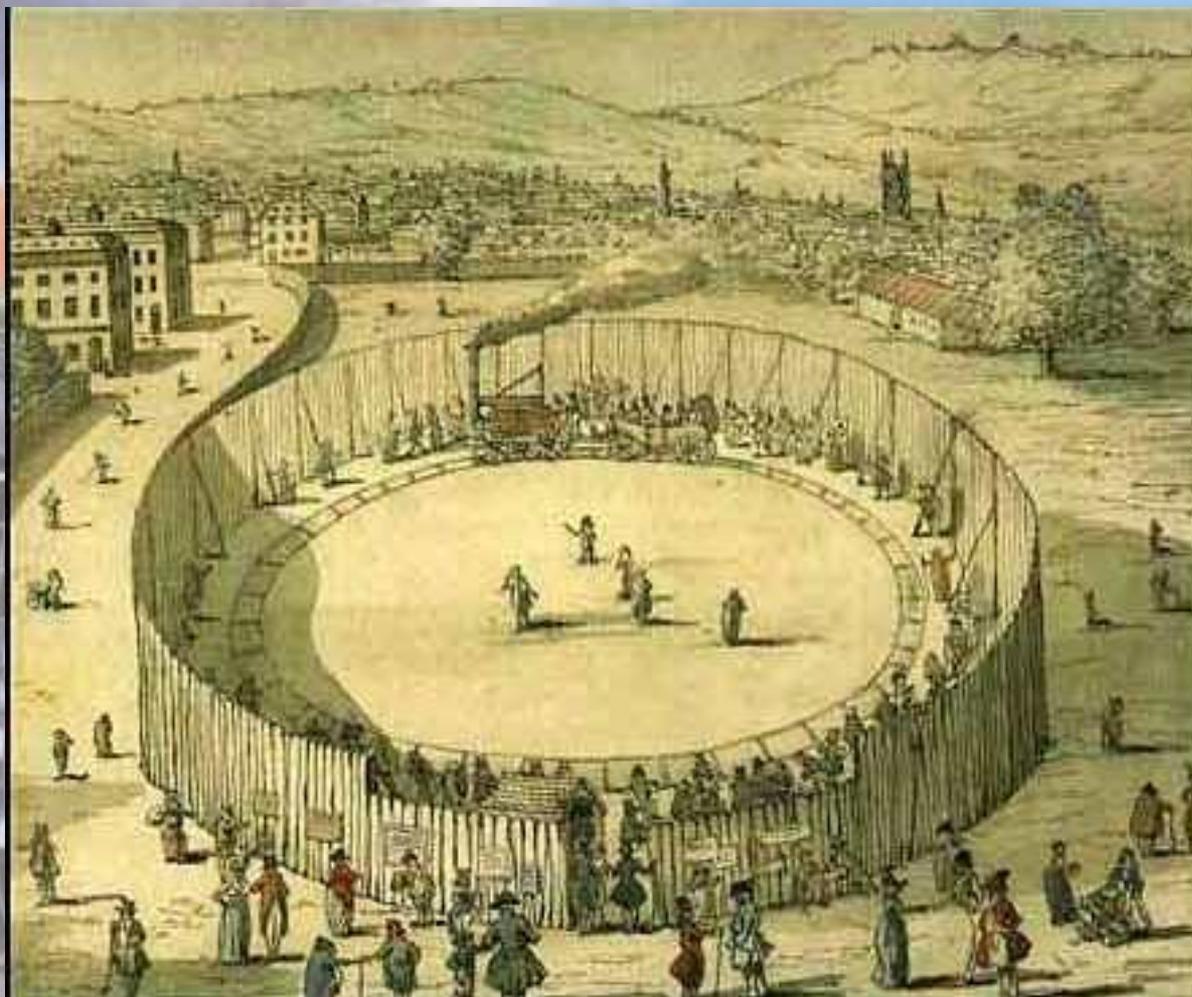
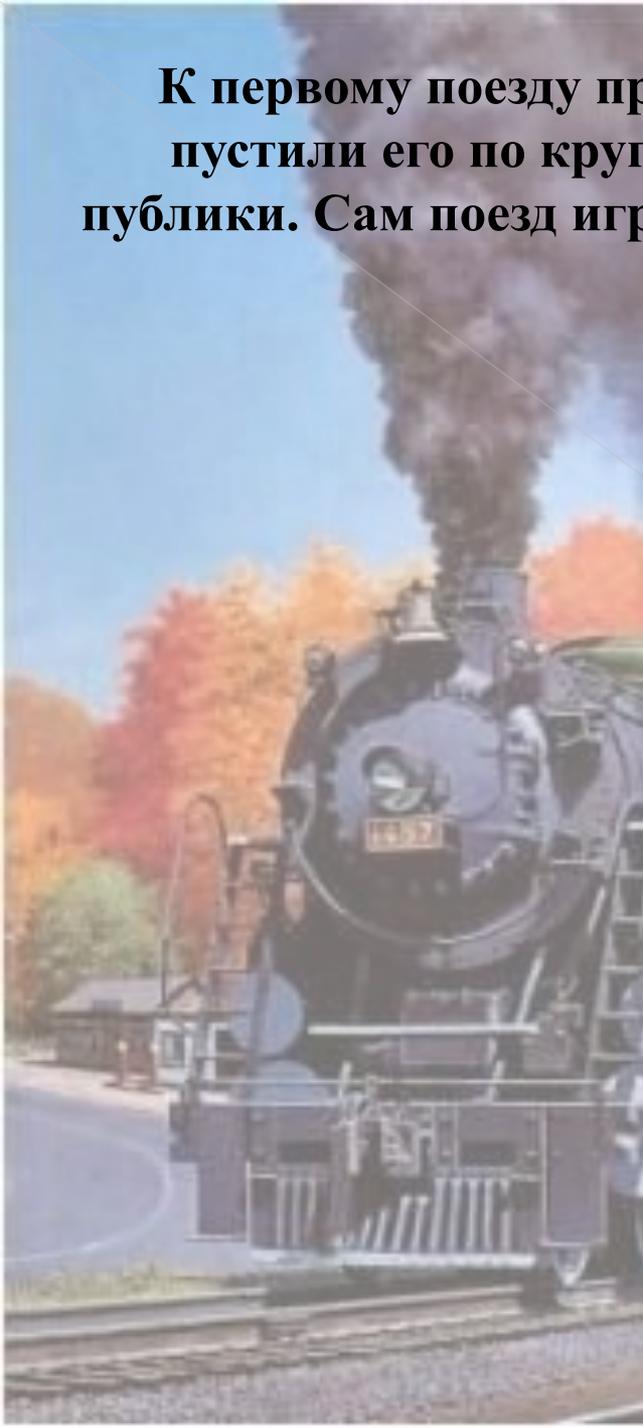
Новое значение это слово приобрело уже в конце 17-го века, именно в это время появились первые **ВАГОНЕТКИ**, которые представляли собой открытый маленький вагон, предназначенный для перевозки различных грузов. Двигались они с помощью лошади.



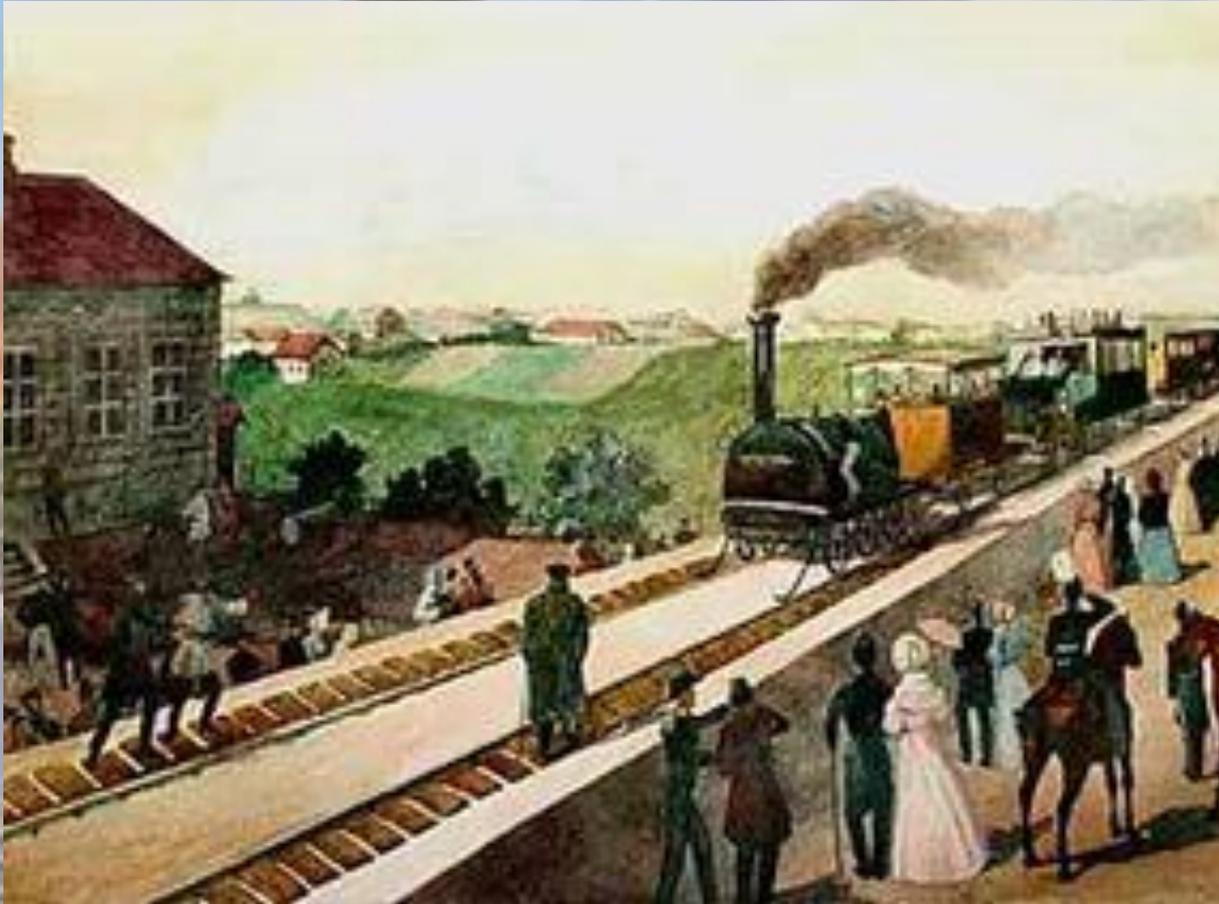
**В 1804 году английский изобретатель и инженер Ричард Тревтик конструирует первый в мире поезд. Кони с облегчением вздохнули.**



**К первому поезду прицепили только один пассажирский вагон и пустили его по кругу, для развлечения благородной лондонской публики. Сам поезд игриво прозвали «Catch me if you can» — «Поймай меня, если сможешь».**



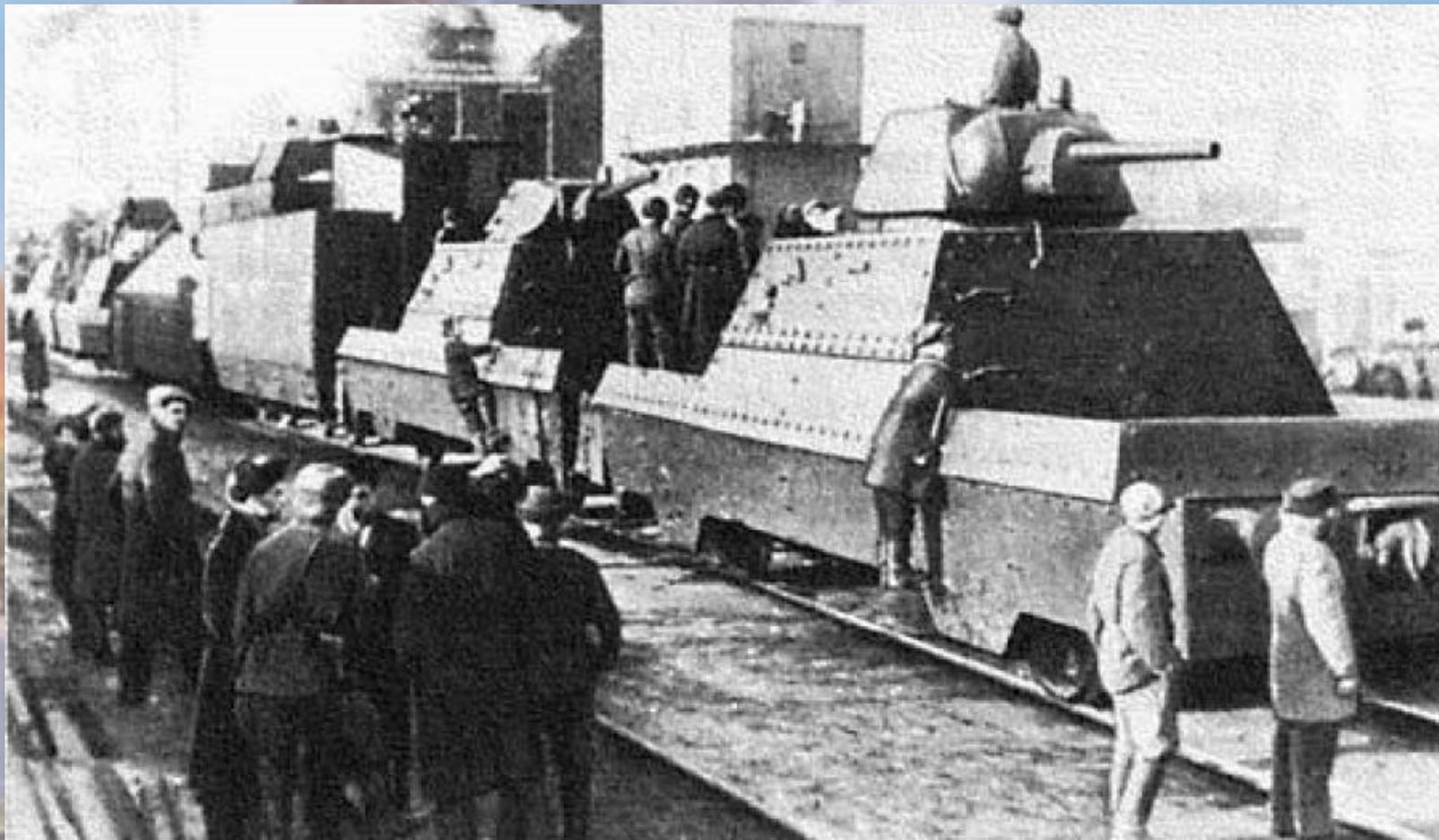
**Но только через семь лет англичане поняли, что поезда — это круто. И вот уже с 1811 года начинают активно строиться поезда и прокладываться железные дороги.**

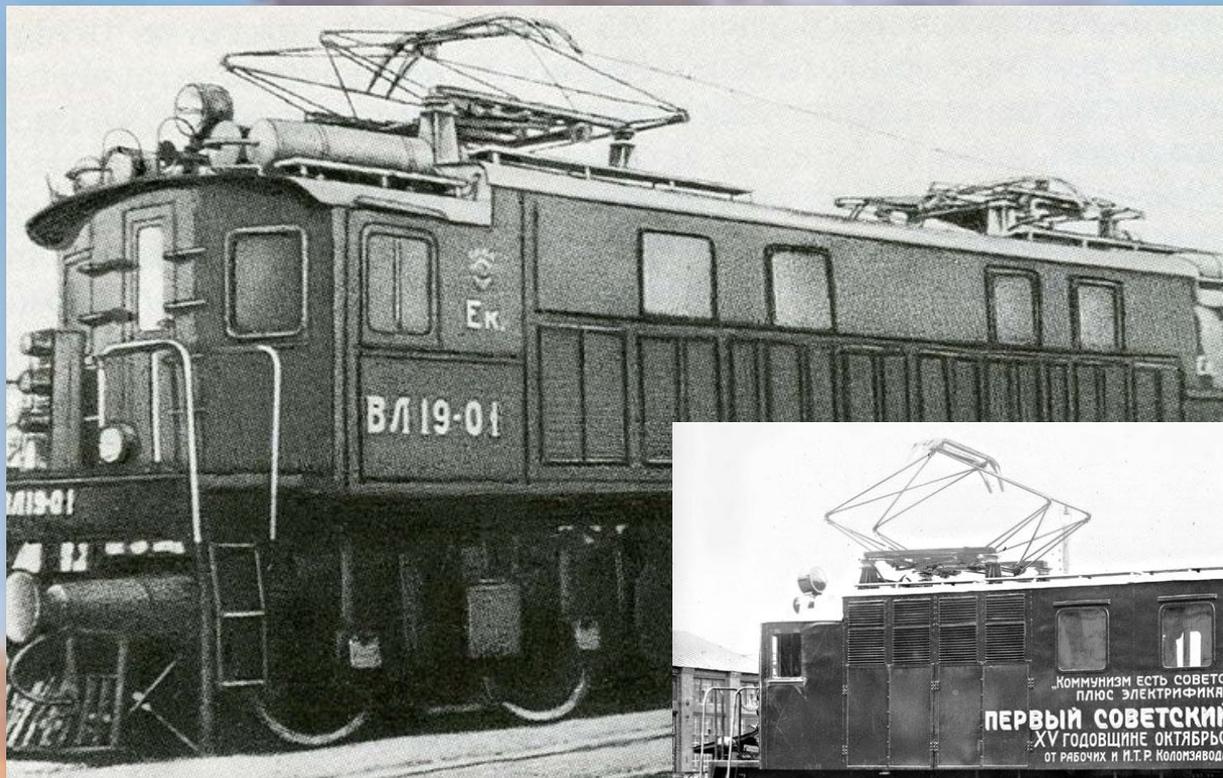




**Уже тогда произошло разделение поездов на пассажирские и грузовые, И первый грузовой поезд появился в 1820 году, он возил уголь с английских шахт.**

**Во время первой мировой, гражданской и второй мировой войн поезда вновь стали активно использоваться в военных целях, появились так называемые бронепоезда.**

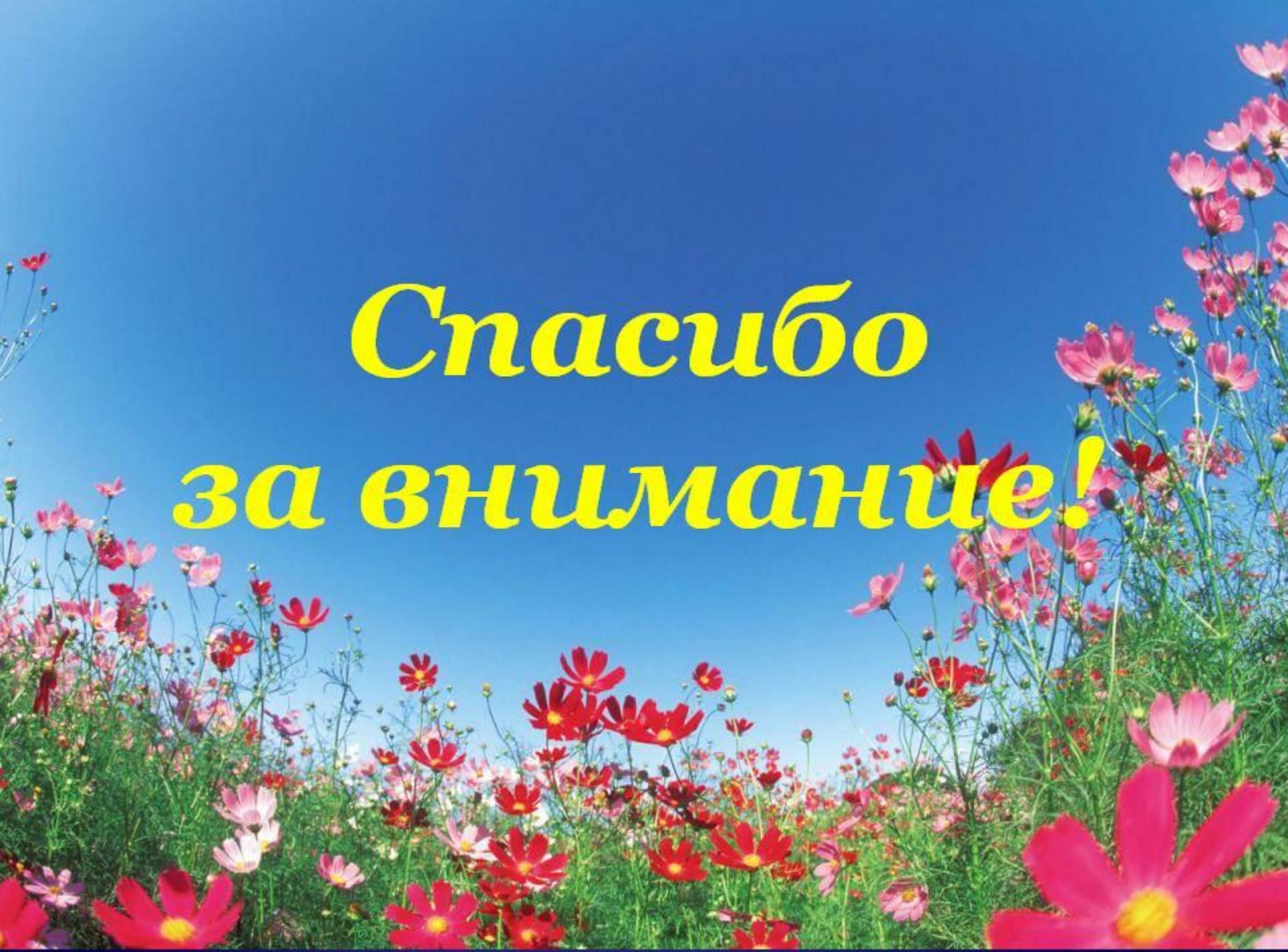




**В начале 20-го века с изобретением электричества появились и первые электровозы, поезда двигались с помощью магической силы электрического тока и уже не дымили как паровозы.**

**Вот такая она история поездов, которые прошли долгий эволюционный путь от телег, через ретро дымящиеся поезда 19-го века до таких современных красавцев.**



A vibrant field of pink and red cosmos flowers under a clear blue sky. The flowers are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The background is a solid, clear blue sky. The overall scene is bright and cheerful.

**Спасибо  
за внимание!**