

**Путешествие на машине  
времени**

**(первая часть)**  
**(история транспорта)**





Различный транспорт  
перевозит  
Людей и грузы каждый час,  
И по горам, и в деревнях,  
И под землёй, и на морях.  
В пустыне, даже в небесах.



Все перевозочные средства  
Для человека так важны.  
Людей доставят к месту,  
грузы  
Они всегда, везде нужны.



А на чём люди  
передвигались раньше?  
Хочешь узнать?



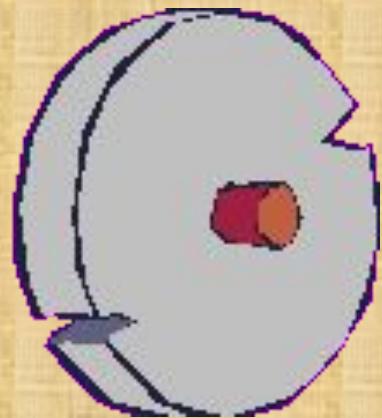
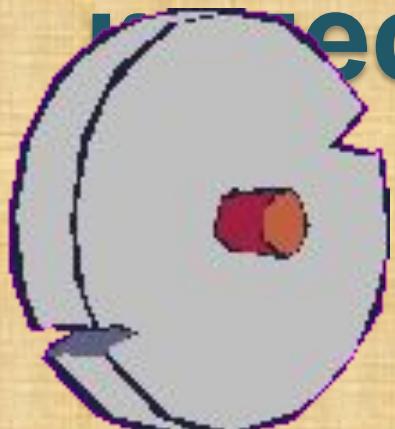
Тогда отправляйся с  
нами  
в путешествие  
на машине времени!





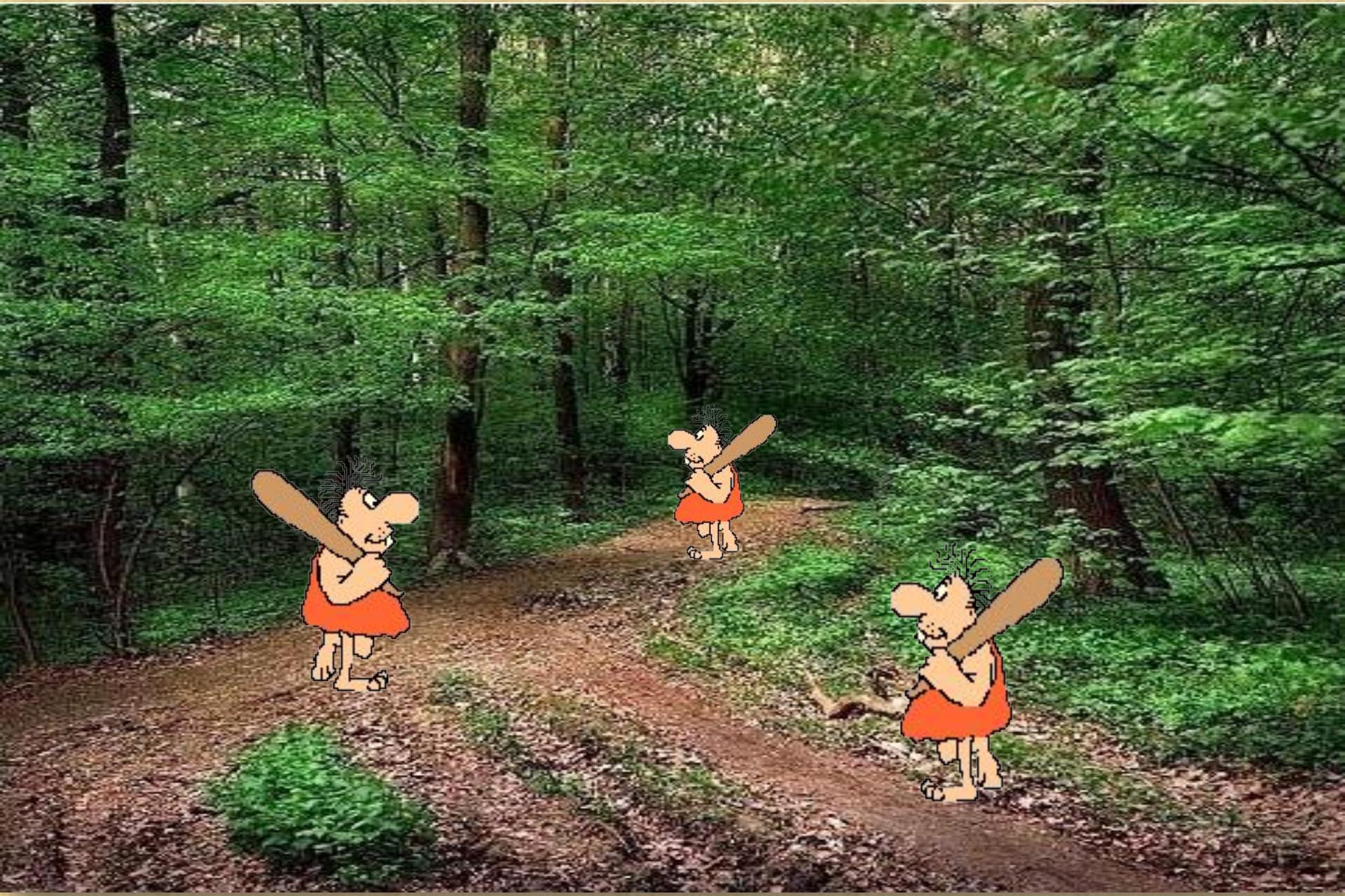
# Путешествие первое:

«Всё началось с леса»





Было время, когда человек умел только ходить и бегать,



Позже человек научился ездить на **лошади**.  
Люди переезжали с места на место верхом на лошадях.



А как они могли перевезти вещи?



**Пришлось изобрести колесо и сделать телегу.**



На ней люди перевозили различные грузы.



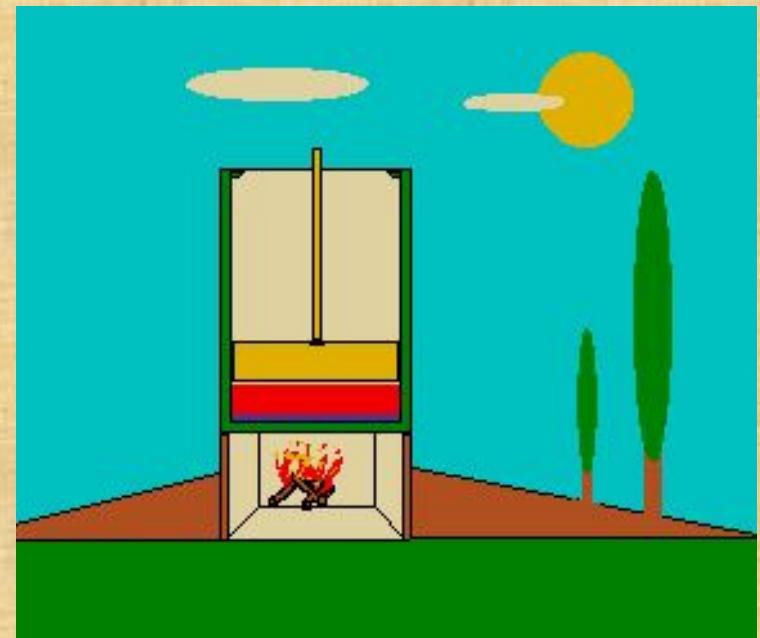
# Долгое время конный транспорт был основным:



Но сколько хлопот с лошадьми. Корми, пои, ухаживай.  
А сила от них не такая уж и большая.



Начали люди изобретать машину – двигатель, стали думать, какую ещё силу можно использовать. А если – силу пара?  
Видел, как на кипящем чайнике крышка прыгает? Кто её толкает? Пар. Значит, пар – это сила.



Сила пара может быть огромной.  
Надо только заставить её крутить колёса повозок. Так человек изобрёл паровую машину.



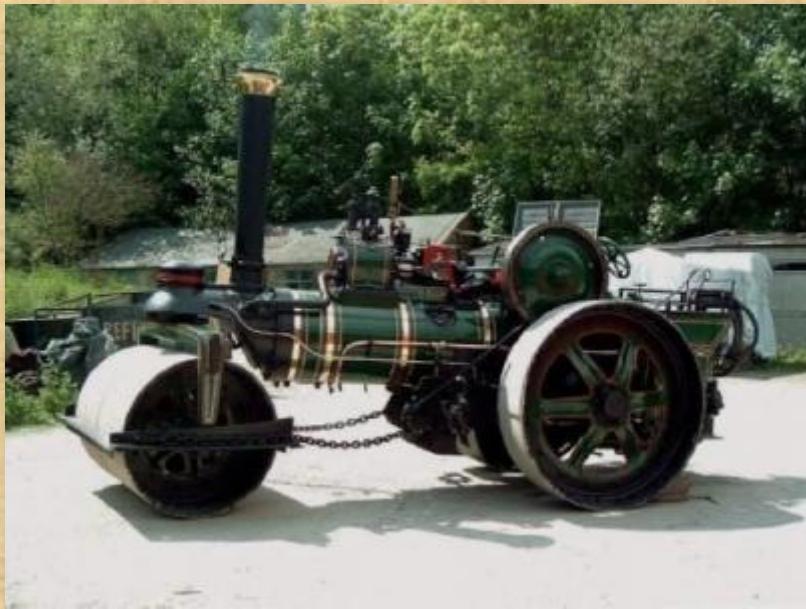
Паровую машину установили на повозку. Вам она покажется смешной.

Телега и телега. Тяжёлая, на больших колёсах. Впереди котёл, вроде огромной мелной кастрюли. Двигалась мелленно со скоростью





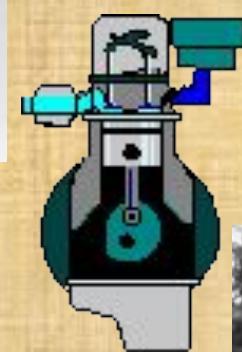
# Посмотри на разные паровые



Захотел человек сконструировать самодвижущуюся повозку.  
Но она появилась тогда, когда был изобретён бензиновый  
мотор.



автомобили



А потом автомобили начали быстро менять свой вид.

«КОВЬ»



тусы:



Специальные  
машины:



Кажется, что автомобили сейчас и так хороши. А инженеры  
стараются  
сделать их ещё лучше, ещё совереннее!

Быть вчера  
современником



Легковые



# Грузовой транспорт:



## Автобусы





## Специальный транспорт:



## Подземный транспорт – метро:



Наше первое путешествие  
закончилось!

А как будет  
выглядеть  
наземный  
транспорт

