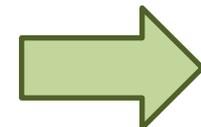


Откроем учебник на стр. 60-61 + выполнить тет.  
на п/о стр. 39

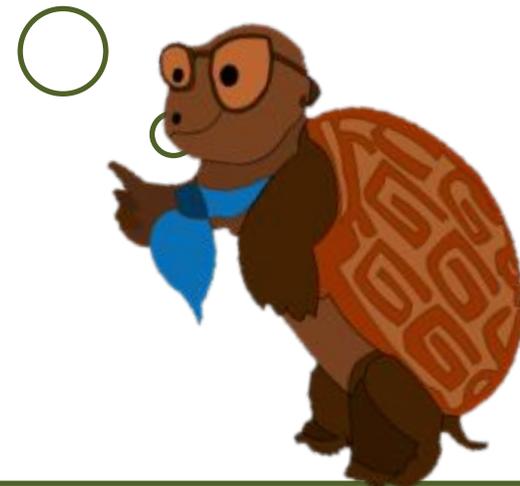
## « Зачем нужны автомобили? »



ЖМИ НА  
загадку



Трудно представить нашу жизнь без автомобиля.  
Невозможно и подумать, что вдруг опустеют  
улицы и шоссе. А ещё сто лет назад этот транспорт  
был диковинкой. Большинство людей считали, что  
он совершенно не нужен, так как  
лучше и надёжнее всего — лошадь.

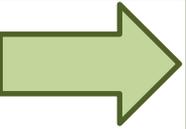


жми на  
вопрос



**Автомобили- это наземный транспорт.  
Они нужны для того, чтобы люди могли быстро  
передвигаться в нужные им места, перевозить грузы  
и пассажиров.**





Теперь же автомобиль — самый и привычный для людей вид транспорта. Автомобили — наши друзья и помощники. Сегодня на нашей планете ездит почти полмиллиарда легковых машин. И каждый день их становится всё больше.



ЖМИ НА  
вопрос

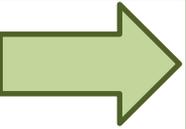


Если бы вы спросили, кто изобрёл автомобиль, на этот вопрос было бы трудно ответить. И ещё сложнее было бы сказать: когда и где автомобиль родился?



У автомобиля колёса очень старые  
— на колёсах ездили  
и тысячу лет назад. А двигатель  
— совсем молодой —  
ему около ста лет. Изобретатели в  
разных странах пытались  
построить такую телегу, которая  
бегала бы сама, без лошади.

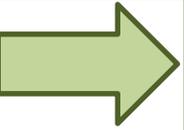




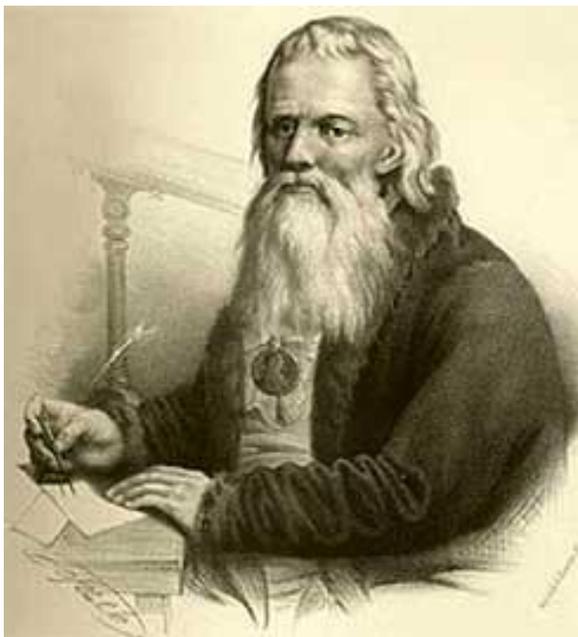
Двести лет назад нижегородский мастер Леонтий Шамшуренков решил построить свою «самобеглую коляску» так, чтобы её колеса приводились в ход людьми. Коляска, сделанная им, бегала без лошади. Два человека стояли в этой четырёхколёсной крытой коляске и работали, зато другие спокойно ехали, сидя на скамейках и ничего не делая.



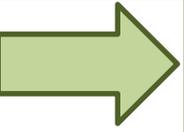
# «Самобеглая коляска»



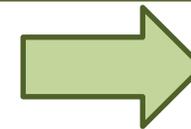
Об этой «самобеглой коляске» узнал замечательный русский изобретатель Иван Петрович Кулибин. Он стал думать о том, как улучшить коляску. И ему удалось построить такую «самокатку», которую уже мог приводить в ход только один человек.

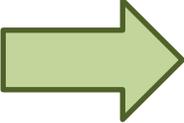


# «Самокатка»



# Старинные автомобили

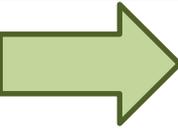




Какие автомобили существуют  
сегодня и для чего они нужны?



# Виды транспорта



## Пассажирский

Автобус  
Троллейбус  
Трамвай  
Такси  
Легковой  
автомобиль

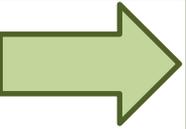
## Грузовой

Грузовик  
Самосвал  
Камаз  
Цистерна  
Экскаватор  
Бульдозер  
Подъёмный  
кран

## Специальный

Пожарная  
Полиция  
Скорая помощь  
МЧС  
Почта  
Продукты  
Спортивные  
машины

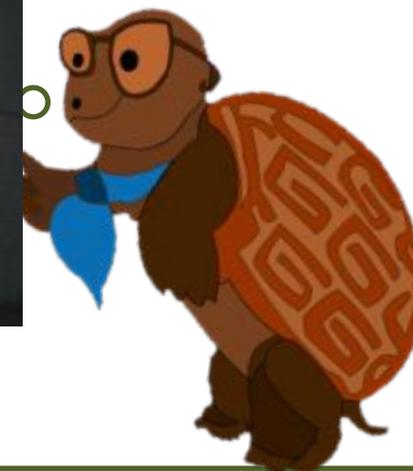
# Устройство автомобиля



З  
А  
П  
О  
М  
Н  
И  
!



Во время езды нужно пользоваться  
ремнями безопасности, а детям  
ездить в специальном кресле!





**Спасибо, дети,  
за урок!**

