

# Какими будут автомобили будущего?



# Какой он – автомобиль будущего?

Работу выполнил:  
ученик 5 «В» класса  
Касаев Марат

# Гипотеза

**Автомобиль будущего – это автомобиль с наиболее экологически чистым двигателем. Можно сказать с уверенностью, что в будущем он будет безопасным, экономичным и мощным.**

-

В настоящее время на первый план вышел экологический показатель. Доля вредных веществ, поступающих в атмосферу с отработанными газами автомобильных двигателей, составляет до 63% от общего загрязнения окружающей среды.

Какими будут автомобили в будущем? Это будет экологичным, практически или полностью без вредных выбросов автомобиль. Удобное и безопасное транспортное средство, которым не надо будет управлять. Компактный для парковки и превращающийся в просторный автомобиль-трансформер.

# Основные виды автомобилей, которые могут изменить представление, каким должен быть автомобиль будущего .

## 1. CityCar – автомобиль, который меняет форму.



Этот двухместный автомобиль может складываться и раскладываться в длину. Так в разложенном состоянии его длина составит 2,5 метра, а в максимально сложенном всего 1,5 метра. Припарковаться будет очень легко. Также он может крутиться вокруг своей оси.

## 2. AirPod - автомобиль, который питается воздухом



AirPod - так назвали этот экомобиль, который способен быть полностью экологичным без единого выброса вредных отходов. Ведь эта машина питается обычным воздухом, которым мы дышим и выбрасывает его же - воздух обратно в атмосферу. Оказывается воздушный двигатель этого авто работает почти по такому же принципу, как двигатель внутреннего сгорания, только вместе горючей смеси, поршни двигает сильно сжатый воздух.

### 3. GoogleCar - автомобиль, который передвигается без водителя



Этот автомобиль является роботизированной системой, которая появится на дорогах уже в самом ближайшем будущем.

### 3. GoogleCar - автомобиль, который передвигается без водителя

Интересен тот факт, что автомобиль Google можно будет с легкостью вызывать при необходимости. По сути, такси по заказу но без водителя. Все что нужно – смартфон и специальное приложение



## 4. Шина, в которой нет воздуха.



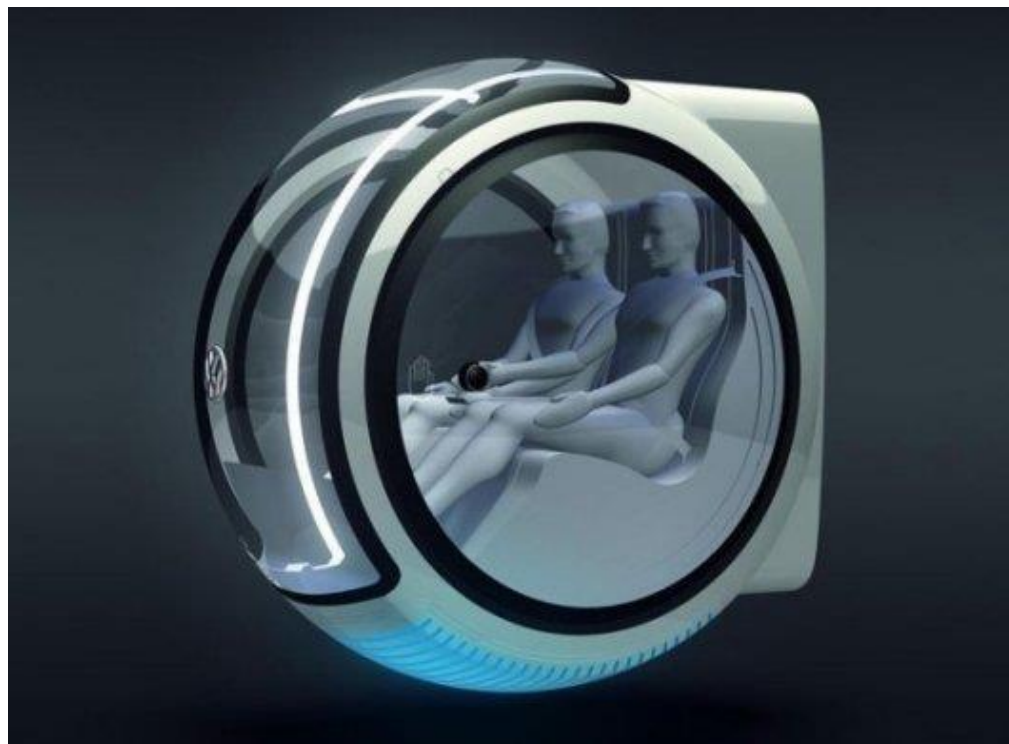
Самая большая задача для производителей автошин, стала разработка такой шины, которую практически невозможно было повредить.

Поскольку **воздуха** в **шине** нет, то и спущенной она не окажется в любой ситуации. Владельцы таких автошин избегут неприятных сюрпризов где-нибудь на трассе или с утра на стоянке, меняя колесо в самый неподходящий момент.



# Будут ли летать автомобили в будущем?

□ Сегодня уже имеются разработки от компании "Фольксваген". Автомобиль держит высоту за счет электромагнитного поля. Также есть и вертолет-автомобиль, который способен взлетать при незначительном разгоне. Но пока ни в одной стране мира такие автомобили пока не разрешены. Поясню, как осуществляет свое передвижение, а точнее полет – эта чудо-машина. Осуществляется он с помощью силы магнитного поля, то есть, для передвижения таких машин необходимо наличие электромагнитных дорог.



# Машины на любой вкус



# Машины на любой вкус

