

Автомобиль будущего



Работу выполнила
Гизатуллина Динара
Ученица 5А класса
Со школы интернат № 1

Автомобиль

Автомобиль (от авто... и лат. mobilis) — это транспортное самоходное безрельсовое средство,двигающееся за счет собственного двигателя (внутреннего сгорания, парового или электрического). Существует несколько типов автомобилей, в основном отличают легковые для перевозки пассажиров и грузовые для перевозки грузов и скота.

Автомобиль — это уникальный механизм, созданный человеком для различных целей, а именно: как средство передвижения, для перевозки грузов и пассажиров, для роскоши, для коммерческих целей, для гонок, развлечений и других подобных целей и работающий на бензине, дизеле, пропане и электричестве. В настоящее время многие люди даже коллекционируют эти удивительные творения человеческих рук!



Старинные автомобили



1911 10 h.p. STANLEY STEAM CAR
Model 62 with Runabout body. Engine, twin cylinder double acting simple expansion.



- ▶ Можно только предполагать время появления транспорта будущего, никто не знает наверняка когда это произойдет. В настоящее время можно только наблюдать за разработками более современных автомобилей и за концептами различных дизайнеров и инженеров.



Автомобиль будущего

Когда то наши далёкие предки даже и не знали, что такое автомобиль. Но уже сегодня каждый из нас может не только представить его, но и увидеть на каждой улице своего города. А каким будет автомобиль будущего пока ни кто не знает, но мы можем предполагать каким он будет к примеру через сто лет.

Я считаю, что автомобиль будущего это маленький автомобиль снаружи и очень компактный внутри. В нем может поместится: бар, бассейн, игровая площадка и многое другое. А ещё автомобилях будет сейнерное управление!

Мотоцикл Halbo

В будущем преобразования коснутся любого транспортного средства будь-то автомобили, велосипеды или мотоциклы. Дизайнер Pierre Yohanes Lubis разработал концепт компактного суперскоростного персонального мотоцикла Halb Organismus или Halbo.

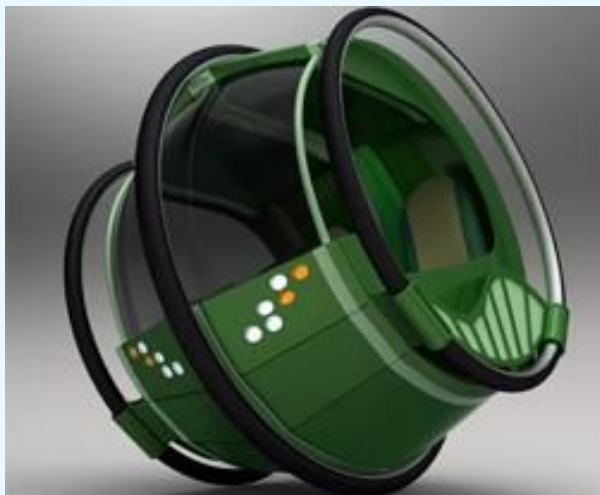


Грузовик Scania Truck



- ▶ Гигантские грузовики, существующие на сегодня, выглядят устрашающе, издают много шума, к тому же загрязняют воздух больше других автомобилей. Дизайнер Adam Palethorpe разработал концепт стильного грузовика Scania Truck, который работает от дизель-электрического гибридного двигателя. Таким образом, грузовик Scania Truck является не только экологически чистым, но и экономически выгодным в использовании, т.к. затраты на топливо значительно снизятся.
- ▶ Эргономичный удобный салон приспособлен для комфортных длительных поездок. Двери с внешней стороны оснащены специальной панелью на которой отображается время в течение которого грузовик находится в движении. Данная информация может повысить безопасность других водителей на дороге.
gruzovik_Scania_Truck_грузовик_будущего
- ▶ Отличительной особенностью грузовика Scania Truck является наличие необычных колес, которые оснащены светодиодами. Светодиоды, в зависимости от цвета, указывают на превышение скорости. Пока не известно будет ли когда-нибудь концепт Scania Truck реализован в жизнь.

Автомобиль eRinGo



- ▶ Среди авторов концептов автомобилей будущего популярна идея создания компактных автомобилей с круглым корпусом. Дизайнером по имени Mohammad Ghezal разработан трехколесный автомобиль eRinGo.
- ▶ Двухместный автомобиль будущего имеет два колеса рулевого управления, поэтому любой из водителей может взять управление автомобилем eRinGo под свой контроль. Но одновременное управление автомобилем невозможно, второй руль обязательно блокируется. Автомобиль eRinGo работает от электричества. Наличие гироскопа позволяет поддерживать равновесие автомобиля во время движения. Два боковых колеса позволяют осуществлять маневры на поворотах.
- ▶ [eringo_avtomobil_автомобиль_будущего](#)
- ▶ Сам автор концепта называет свое творение нечто вроде велосипеда с крышей и признает что дизайн автомобиля не совершенен, но всё же его идея автомобиля будущего имеет право на существование. К тому же Mohammad Ghezal весьма известный дизайнер, занимавший первые места в конкурсах, тема которых связана с транспортом будущего. Хотя мало информации о технической стороне eRinGo, дизайн автомобиля симпатичный.



Транспорт NAU



Как только люди не проявляют свою фантазию, разрабатывая дизайн футуристических вещей и транспортных средств. Транспорт будущего, в основном, представляется компактными экомобилями. Автомобиль NAU относится к таковым.

Машины будущего в виде NAU оснащены солнечными батареями, которые при необходимости увеличивают мощность двигателя. Электрокар можно заряжать электричеством от обычной 240 V розетки.

esscamper_avto_budushego_transport_budushego_nau

Автомобиль вмещает в себя до 5 пассажиров. Внутреннее пространство автомобиля NAU увеличивается за счет подъема крыши. В ночное время, крышу можно сделать прозрачной и любоваться на ночное небо. Автомобиль NAU может использоваться не только в качестве транспортного средства, но и может служить временным жилищем. Для этого транспорт будущего оснащен складной кроватью, туалетом.

esscamper_avto_budushego_transport_budushego_nau

Одним словом, экомобиль NAU многофункциональный, удобный и комфортабельный автомобиль пригодный для поездок на дальние расстояния. При этом путешествие на автомобиле NAU не будет ничем испорчено. Если цена на такой транспорт будущего будет приемлемой, электрокар NAU будет пользоваться не малым успехом.



Volkswagen Aqua

Продолжая тему транспорт будущего, хочу рассказать вам о необычном автомобиле, которому не страшны ни погодные условия ни непроходимые дороги. Дизайнер Юхан Чжан (Yuhan Zhang) разработал дизайн вездехода Volkswagen Aqua на воздушной подушке.

Транспорт будущего в виде Volkswagen Aqua работает на водородных двигателях. Особенность автомобиля заключается в том, что Volkswagen Aqua легко передвигаться по водной поверхности, по снегу и льду, по болотам и обычным дорогам.

volkswagen_aqua_транспорт_будущего_вездеход

Четыре небольших моторизированных электрических вентилятора, наряду с водородным двигателем, обеспечивают подъем и тягу автомобиля. Транспорт будущего - Volkswagen Aqua вмещает в себя двух человек. Дизайн автомобиля прост, не смотря на необычный внешний вид. Однако, попасть внутрь Volkswagen Aqua можно только через одну единственную дверь, расположенную на задней части автомобиля. Дверь выполнена в виде люка.





Спасибо за внимание

