

Ташкентский Технический Государственный Университет им Беруни

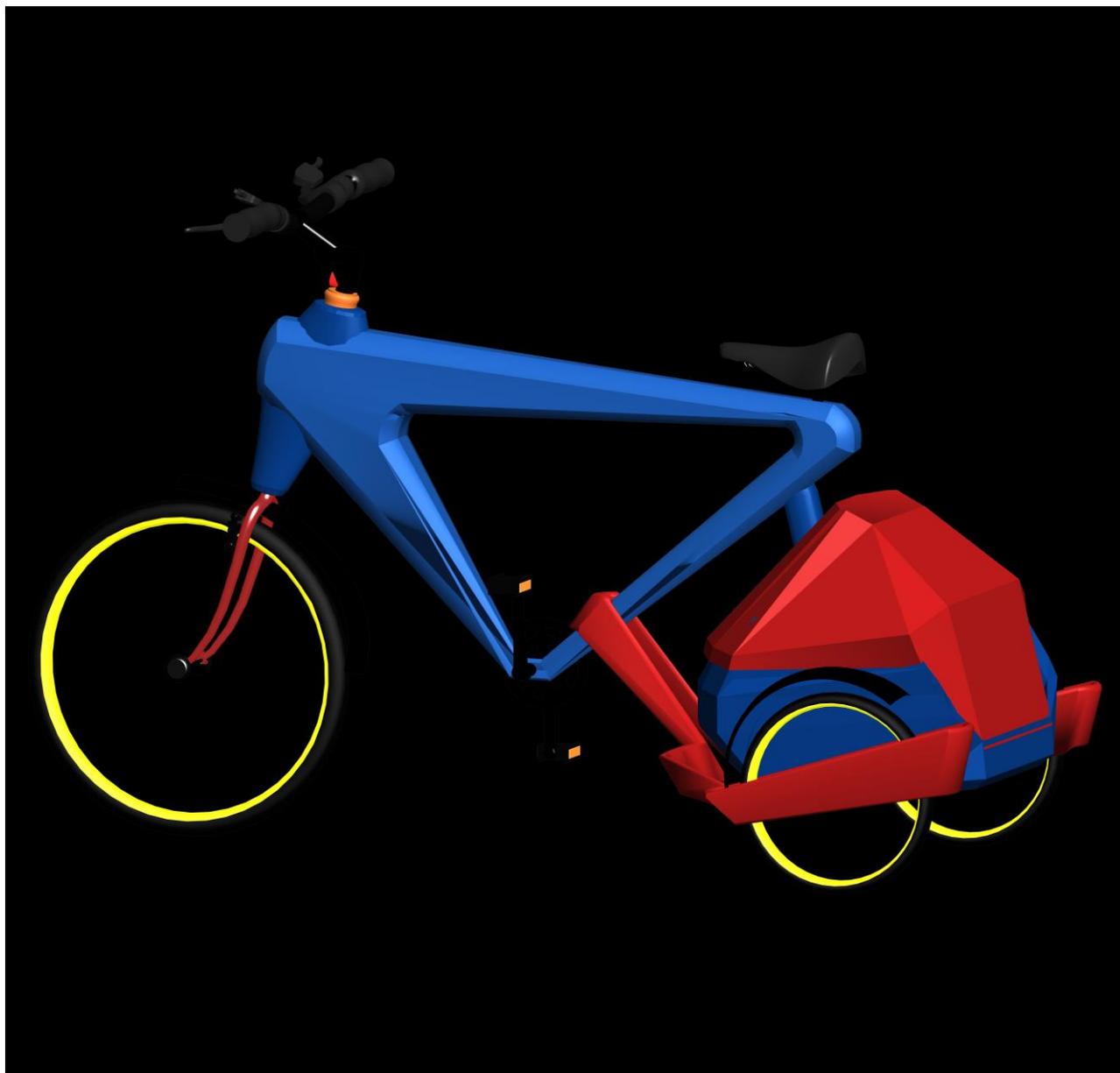
Реферат

На тему «Проект детской игрушки»

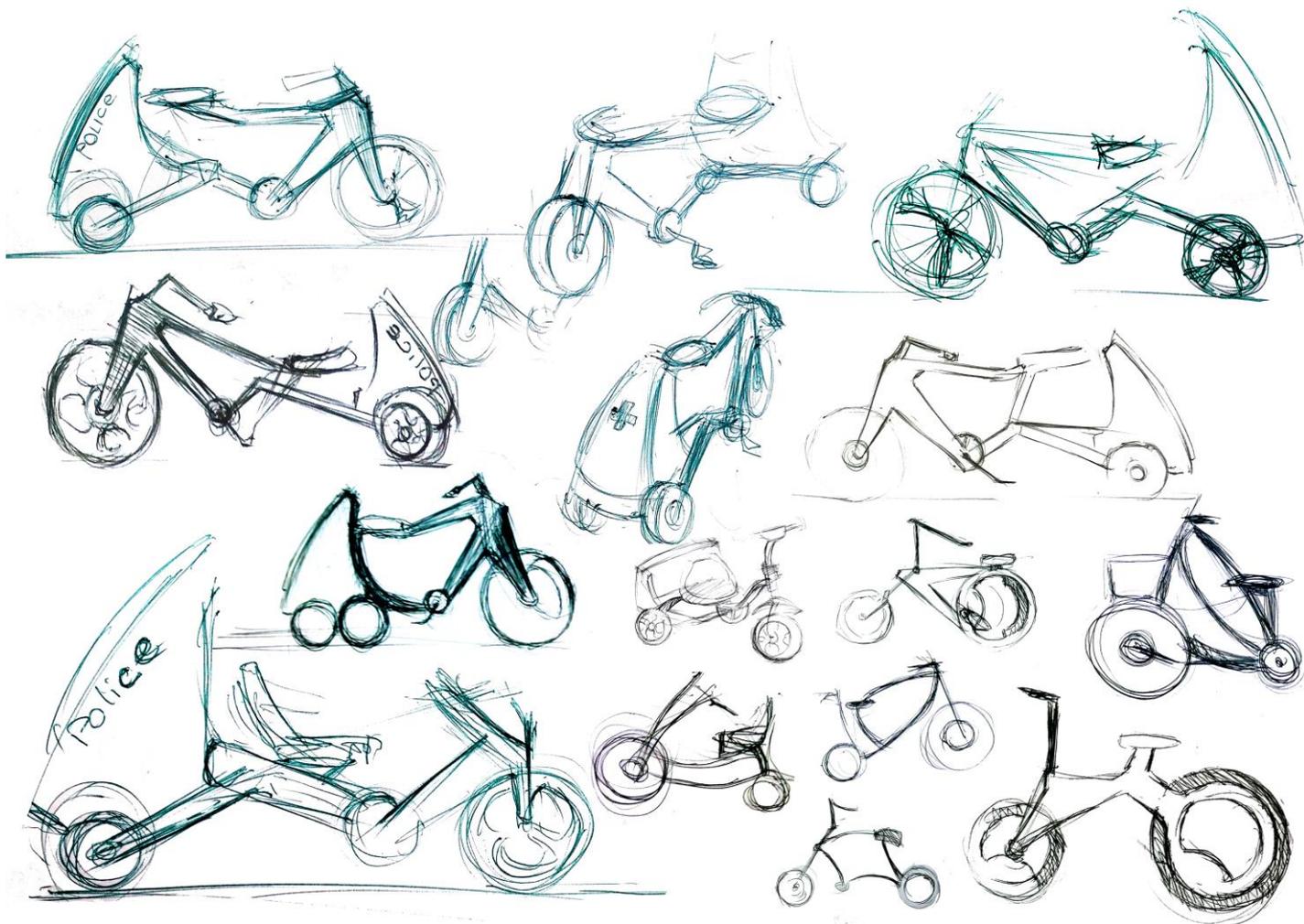
Выполнила : ст гр 6-11 Хегай А.

Руководитель : доц Шацкая Т. В.

Проект детского велосипеда



СКЕТЧИ



Аналоги

КОЛЕСА
www.kolesa.kz



ВЕЛОСИПЕД HUMMER



История игрушек имеет такую же длинную летопись, как и история самого человека. Можно сказать, что игрушки появились одновременно с появлением человека. Надо же было как-то занимать детей в первобытном племени – и их мамы давали им всякие камушки, деревяшки необычной формы – это и были первые игрушки. Постепенно появились первые обработанные каменные и деревянные фигурки, куклы, погремушки. Первые игрушки возникли уже очень давно. Во время раскопок были обнаружены игрушки ещё древнего Египта и древнего Китая. Уже в то время игрушки отличались разнообразием, но конечно они значительно уступают современным. В наше время на полках магазинов можно обнаружить огромное количество самых разнообразных игрушек для детей все возрастов.

Мой проект был посвящен созданию детского велосипеда.

История создания велосипеда

До XIX века обычные люди и представить себе не могли подобный транспорт. И если бы на улицах древнего города случайные прохожие увидели человека на велосипеде, то его приняли бы за сумасшедшего или за пришельца с другой планеты. А всё потому, что велосипед придумали сравнительно недавно, в начале 19 века. Сложно сказать, кто же придумал нашего колёсного друга. Кто-то придумал колесо, кто-то педали и руль, а кто-то собрал всё это вместе, и получился велосипед. Таким “собирателем” в России считали крепостного кузнеца Ефима Артамонова. Якобы он в 1801 году к удивлению зевак прокатился верхом на 2-колесном чуде по Ходынскому полю в Москве. Сейчас эту историю считают легендой.

В 1808 году в Париже появился двухколёсный самокат без руля. Изобрёл его барон фон Дрез, который назвал в свою честь – дрезиной. Ездить на нём нужно было, отталкиваясь по очереди ногами от земли. Не очень удобно, но зато быстро. Делали первые велосипеды из дерева. Трясло на таких велосипедах очень сильно, за это они получили прозвище “костотрясы”. Но тряска была не единственным недостатком самобеглой машины. Не было тормозов. Разогнаться было легко, а вот попробуй остановиться?!?

Само название “велосипед” такой транспорт получил, когда к переднему колесу механизма прикрепили рычаги и педали. В переводе это слово означает “быстрые ноги”.

Был велосипед для женщин со специальными туалетными столиками. Она всегда могла привести себя в порядок: достать из ручки тормоза

щипцы для завивки волос, нагреть их на газовом фонаре и поправить растрепавшиеся кудряшки. И все, не сходя с велосипеда.

Сегодня в мире используют более миллиарда велосипедов. Он остаётся самым распространенным видом транспорта. Японию, по праву можно считать велосипедной страной. Там велосипеды есть в каждой семье. А власти города разработали специальные велосипедные стоянки.

Проект велосипеда описание.

Проект велосипеда очень красочный и вызывает массу эмоций. Детский велосипед изготовлен из прочного материала, оснащен передним ручным тормозом, небольшим багажником, катафотами, звонком, и защитой для цепи, чтобы ребенок не поранился. На таком велосипеде хорошо ездить по неровной дороге. Для того, чтобы ребёнку было проще держать равновесие, велосипед имеет страховочные три колеса. Высота сиденья и руля регулируется.

Езда на велосипеде развивает чувство равновесия, моторику и координацию движений.

Детский велосипед сочетает в себе непревзойденный комфорт во время езды по любым дорогам, имеет продуманную геометрию рамы для максимальной безопасности, легкость и маневренность при сохранении идеальной устойчивости.