

Ավարտական աշխատանք

ԹԵՄԱ՝	Երեխայի և ծնողի զբոսանքի համար նախատեսված միջոց
ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ՝	Համակարգչային գեղարվեստական նախագծում
ԽՈՒՄԲ՝	Հ 517
ՈՒՍԱՆՈՂՈՒՅԻ՝	Ադամյան Գոհար Նորիկի
ՂԵԿԱՎԱՐ՝	Ջեյրանյան Ժաննա

Նպատակ

Նախագծել 3 ակնանի էլեկտրոմոպեդ, նախատեսված ծնողի և երեխայի զբոսանքի համար:

Էլեկտրոմոպեդը ներառում է առաջին անհրաժեշտության իրերի համար նախատեսված արկղ:

Խնդիր

Նախագծված էլեկտրոմոպեդը պետք է լինի՝

- Մատչելի
- Հարմարավետ
- 2 տարեկանից բարձր երեխաների համար

Քայլեր

Ուսումնասիրել ոլորտում առկա նմանատիպ մոդելները

Ուսումնասիրել տվյալ ոլորտի համապատասխան Էրգոնոմիկական
նորմատիվները

Նախագծել Էլեկտրոմոպեդի նախնական Էսքիզները

Իրականացնել Էլեկտրոմոպեդի մոդելավորումը 3d max և Autocad ծրագրերով:

Նախատիպերի ուսումնասիրություն

Նախկինում ստեղծվել են հեծանիվներ, որոնք նախատեսված էին զբոսանքի համար, նրանք հարմարավետ էին, ծնողի և երեխայի զբոսանքի համար:

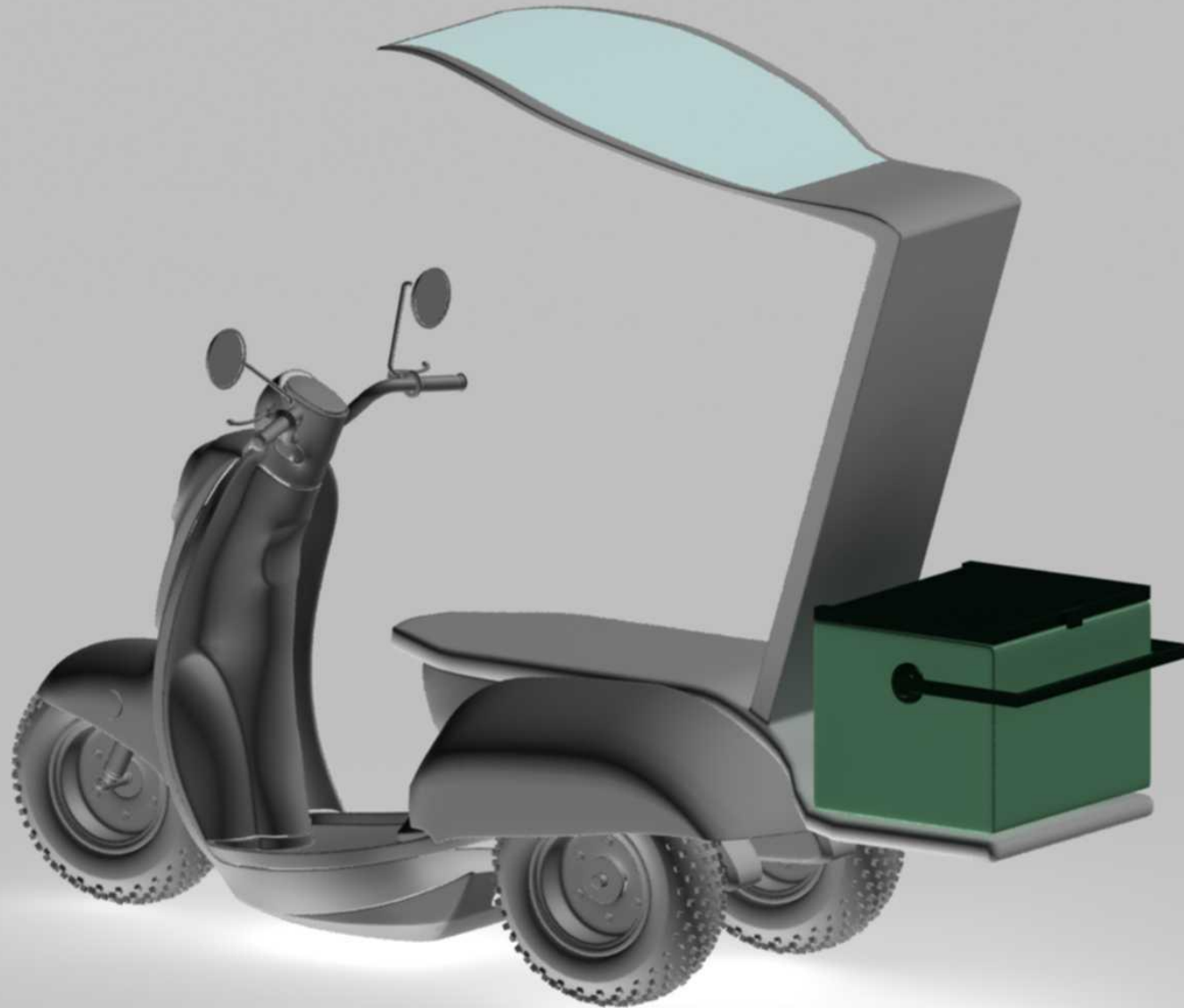
Տեխնիկայի զարգացման դարաշրջանում ստեղծվում են բազմապիսի տրանսպորտային միջոցներ, որոնց շարքին է այժմ դասվում երեք ակնանի էլեկտրոմոպեդը, որը ստեղծվել է հատուկ դիզայնով, նախագծվել է երեք ակնանի, քանի որ այն հարմար է նաև այն մարդկանց համար ովքեր մոպեդ վարել չգիտեն:

Երեք անիվների շնորհիվ անհրաժեշտ չէ պահել հավասարակշռություն:





Էլեկտրոմոպեդ





Երեխայի համար առաջին անհրաժեշտության իրերի համար նախատեսված արկղ



Էլեկտրոմոպեդի տարբերությունը բենզինով աշխատող մոպեդներից՝

Էլեկտրոմոպեդը աշխատում է ցածրաձայն
Ցածր սպասարկում՝ չի օգտագործվում բենզին, կարիք
չկա յուղի պարբերաբար փոփոխության:
Պարտադիր չէ կանգառել ավտոկայանատեղիում:
Մթնոլորտում վառելիքի այրման արտանետումներ չկան
(չի աղտոտում բնությունը)

Կարեվոր նախապայմաններ՝

Երեխան նստում է մոպեդի հետևի մասում, դա ավելի
անվտանգ է, մայրը երեխային կարող է հետևել
հայելիների միջոցով:
Երեխայի նստատեղը ունի անվտանգության համար
հուսալի գոտի:
Կարևոր բաղադրիչ մասերից են պաշտպանիչները՝ գլխի,
ծնկների, արմուկների:

ԷԼԵԿՏՐՈՄՈՎԵՂԻ ԴՐԱԿԱՆ ԿՈՂՄԵՐՆ՝

Երեխայի հետ զբոսանքը դառնում է ավելի հետաքրքիր:

Երեք անիվները անվտանգ են ինչպես երեխայի, այնպես էլ ծնողի համար:

Էկոլոգիապես մաքուր տրանսպորտ:

Էլեկտրոմոպեդը հարմար է գումարի ճիշտ խնայողության համար, անհրաժեշտ չէ գումար վատնել բենզինի, պետական գրանցման, տեխնիկական սպասարկամ և ապահովագրության վրա:

Չափերով փոքր է, հարմար է տեղաշարժվել խցանումների ժամանակ, նպատակահարմար է մեծ քաղաքների համար:

Օգտվելով մոպեդից դուք խնայում եք ժամանակ և նյարդեր, չեք շրջում ոտքով, չեք հոգնում:

Մոպեդը կարող եք օգտագործել նույնիսկ անձրևային եղանակներին, քանի որ այն ունի հատուկ անձրևապաշտպան:

Այն հարմար է ոչ միայն զբոսանքի համար այլ նաև, երեխային տանել մանկապարտեզ, պոլիկլինիկա կամ պարզապես ընկերոջ տուն: