

ХАРХОРИН СУМЫН
ЗАСАГ ДАРГА

БАТЛАВ.



Г.ОДГЭРЭЛ



2024 оны ... сарын ... өдөр



**ХАРХОРИН СУМЫН СӨББ-ЫН ГАДНА, ДОТОР ТОГЛООМ
ХЭРЭГЛЭГДЭХҮҮНИЙ НИЙЛҮҮЛЭХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

БАГЦ 1

AR (Augmented Reality) технологитой хослуулах интерактив тоглоом

Боловсролын салбарын мэргэжилтнүүд, багш нар уламжлалт заах арга барилыг дэвшилтэт AR (Augmented Reality) технологитой хослуулах интерактив тоглоом, сургалтын хэрэглэгдэхүүн.

Д/д	Нэр	Агуулга	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Зураг
1	Apple iPad (9th Generation) 64GB	A13 Bionic chip 10.2"инч Retina display Apple Pencil (1st generation) Smart Keyboard	ширхэг	5	
2	APPLE TV - HD Зурагтны смарт төхөөрөмж	2022 оны загвар 4K UHD, 64gb багтаамжтай, HDMI холбогч, тогны залгуур, удирдлага, удирдлаганы цэнэглэгчтэй ком	ширхэг	5	
3	Телевизор 55 инч	LED, 55 inch, Refresh rate 50Hz,Resolution- 3840x2160,Picture Engine - Crystal Processor 4K, HDR, One Billion Color – Yes, HDR 10+ - Support	ширхэг	5	
4	AR Puzzle	13 сэдэвт 400 агуулга бүхий AR технологоор баяжуулсан 3D интерактив	хайрцаг	65	

		эвлүүлдэг ТОГЛООМ			 <p>13 сэдэ 80 AR F 400 AI</p>
5	Дэвшилтэт AR ханын зураг 150x110см хэмжээтэй	Нарны аймаг, Монгол ахуй, Аюулгүй байдал	ширхэг	15	 <p>AR ХАНЫН ЗУРАГ 4! Аудио тайлбар 2D анимейшн</p>
6	Чингисийн үлгэр	Аг технологиор баяжуулсан сургуулийн өмнөх боловсролын сургалтын хэрэглэгдэхүүн 22 үлгэрийн багц	ширхэг	5	
7	Зуузуугийн хоолны жор ном	Аг технологиор баяжуулсан сургуулийн өмнөх боловсролын сургалтын хэрэглэгдэхүүн	ширхэг	5	
8	3 цуврал комик ном	Аг технологиор баяжуулсан сургуулийн өмнөх боловсролын сургалтын хэрэглэгдэхүүн	ширхэг	5	
9	Буддаг ном	Аг технологиор баяжуулсан сургуулийн өмнөх боловсролын сургалтын хэрэглэгдэхүүн	ширхэг	20	
10	12 жилийн ном /бага дунд/	Аг технологиор баяжуулсан сургуулийн өмнөх боловсролын сургалтын хэрэглэгдэхүүн	ширхэг	5	
11	12 жилийн	Аг технологиор	ширхэг	5	

	ном / ахлах, бэлтгэл/	баяжуулсан сургуулийн өмнөх боловсролын сургалтын хэрэглэгдэхүүн			
12	Амьтан судлал ном	Аг технологиор баяжуулсан сургуулийн өмнөх боловсролын сургалтын хэрэглэгдэхүүн	ширхэг	5	
13	Үлгэрийн багц ном	Аг технологиор баяжуулсан сургуулийн өмнөх боловсролын сургалтын хэрэглэгдэхүүн	ширхэг	15	

СТЕМ ТОГЛООМ

I'm brick блог нь 7өнгийн 10 төрлийн хэлбэртэй 3-5 настай хүүхдүүд буюу сургуулийн өмнөх насны хүүхдүүдийн нас сэтгэхүйд тохирсон хүүхдүүдийн гарт тохирсон 3,5смаас дээш стандарт хэмжээгээр хийгдсэн байх.

1. Тоглоомын аргаар хүүхдийн сэтгэн бодох чадварыг сайжруулах
2. Ой тогтоолт сайжруулах
3. Хүүхдүүдийн гарын жижиг булчинг чангалж, гарын хүчийг сайжруулах
4. Өнгө , дүрс ялгаж сурах
5. Анхаарлаа төвлөрүүлэх дадал олгох
6. Хэл яриа зөвшрүүлэх
7. Өөрийгөө илэрхийлэх чадварыг сайжруулах давуу талтай блог юм.

I'm brick солонгосын шинжлэх ухааны олон төрлийн судалгаа шинжилгээний ажил дээр үндэслэн бүтээгдсэн ба олон туршилт, шалгаруулалтаар тэнцсэн бүтээгдэхүүн нийлүүлэх.

Д/Д	Нэр төрөл	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт	Зураг
1	Стем тоглоом 2-3 насны багц	16 хайрцаг	I'm Brick 365 Бүтээлч блог, 10 хүүхдийн 365 ширхэгтэй	
2	Стем тоглоом 3-4 насны багц	16 хайрцаг	I'm Brick 365 Бүтээлч блог, 10 хүүхдийн 365 ширхэгтэй	

3	Стем тоглоом 4-5 насны багц	16 хайрцаг	l'm Brick 365 Бүтээлч блог, 10 хүүхдийн ширхэгтэй	365	 10 хүүхдийн 365 ширхэг
4	Стем тоглоом Ганцаарчилсан багц /4-5 нас/	75 хайрцаг	l'm Brick 365 Бүтээлч блог	365	

БАГЦ 2

СӨББ-ын гадна тоглоом

MNS 6558: 2015 Шаардлага 5.1.3



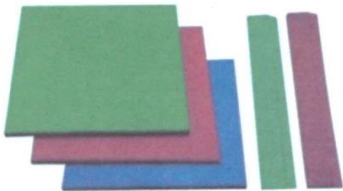

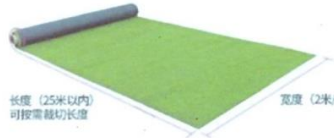
Тоглоомын болон биеийн тамирын талбайд хүүхдийн хөгжлийн онцлог, хэрэгцээ сонирхолд нийцсэн, хөдөлгөөнийг дэмжсэн тоглоом байрлуулах ба тоглоом нь ISO 8124 цуврал стандартын шаардлага хангасан байна.

Холбогдох эрх зүйн баримт бичиг:

MNS ISO 8124-4:2011 Тоглоомын аюулгүй байдал.
4-р хэсэг (Гадна ба дотор ашигладаг савлуур болон гулсуур түүнтэй адил тоглоомууд)

Гадна тоглоомыг СӨББ 5 байгууллага тус бүрт буулгаж өгнө. ISO9001:2008, CE, SGS олон улсын стандартын чанарын шаардлага хангасан байна.

Д/д	Нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Зураг
1	Гадаа тоглоом Материал хуванцар LLDPE, төмөр цайрдсан ган төмөр, хэмжээ 650*350*380см Насны ангилал 2-12 нас	ком	5	
2	Гадна жижиг тоглоом Сайн чанарын пүрштэй, материал хуванцар LLDPE, төмөр цайрдсан ган төмөр, хэмжээ 146*130*95см-ээс багагүй	ширхэг	10	
3	Дүүжин даажин Материал төмөр Хэмжээ 0.4x0.55x1.6м	ширхэг	5	

4	Гадна тоглоом эргэдэг Хэмжээ 6 хүүхэд суух багтаамжтай	ширхэг	5	
5	Хөлбөмбөгийн хаалга Гадна талбайн бат бөх тортой, материал төмөр хэмжээ 2.5X1.5м	ширхэг	10	
6	Шал, зөөлөвч зузаан нь 1.5см	M2	300	
7	Хөл бөмбөг Арьсан материалтай, жин 250-300 гр, диаметр 15 -19 см	ширхэг	10	
8	Хиймэл ногоон зүлэг	M2	250	 长度 (25米以内) 可按需求切长度 高度 (2米/4米)