БАТЛАВ

ЗАСАГ ДАРГА Т.ТУЛГАА

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ
"БОЛОВСРОЛ-2032" ХӨТӨЛБӨР /БАГЦ-2/
ОЛОН УЛСЫН ХӨТӨЛБӨРТЭЙ СТЕМ ХЭРЭГЛЭГДЭХҮҮН
(ДАРХАН СУМЫН 24 СӨББ)

2025 он

Дархан сум

№	*Нэр төрөл, үзүүлэлт*	*Шаардлага*
1	Материал	Гэрээнд өөрөөр заагаагүй бол бүх бараа, материал нь шинэ, ашиглагдаагүй байна.
2	Стандарт	Бараа, материал нь олон улсын хэмжээнд болон Монгол улсад мөрдөж буй стандартын шаардлагыг хангасан байна.
3	Байршил	Дархан-Уул аймаг, Дархан сум Сургуулийн өмнөх боловсролын 24 байгууллага
4	Төсөвт өртөг	**178,044,000 төгрөг**
5	Урьдчилгаа	Санхүүжилтийн урьдчилгаа олгохгүй

№	Нэр	Тоо	Хүчин чадал	Нэгж үнэ /төг/	Зурагтай дүйцэх
1	Багаар ажиллах хөтөлбөр блог /365 ширхэг/	80 ш	Олон талт оюун ухааны онол дээр суурилсан оюун ухааныг хөгжүүлэх 7-10 хүүхэд багаар тоглох боломжтой. - Хайрцагтаа 365 ширхэг блог 24 төрлийн зураг эвлүүлэх зааварчилгаатай. - Олон талт оюун ухааны онолд суурилсан, оюун ухаан хөгжүүлэх STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Math) - Шинжлэх ухаан, технологи, инженерчлэл, урлаг, математикийн мэдлэг боловсрол олгох олон улсын сургалтын хөтөлбөртэй steam (блог) хэрэглэгдэхүүний иж бүрдэл. - 2-6 насны сургуулийн өмнөх боловсролын хүүхдийн дээд доод, зүүн баруун, 6 талт хослол, хэл ярианы хөгжил, нийгэм харилцаа, биен хөгжил, бүтээлч байдал болон логик хөгжил дэмжсэн steam блог хэрэглэгдэхүүн	490,000	

CamScanner

			- Байгаль болон хүний биед хоргүй Олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн ABS (Acrylonitrile butadiene styrene) материалаар хийгдсэн байх: удаан эдэлгээтэй, эдэлгээний явцад өнгө болон хэлбэр өөрчлөгдөхгүй, халуун болон хүйтэн хэмд тэсвэртэй, химийн урвалд ордоггүй, хор болон бусад нэгдлүүдийг ялгаруулахгүй, бат бөх материалтай байх - Цэцэрлэгийн үнэлгээний стандартад тохирсон, хүүхэд залгиж хахахаас хамгаалсан бөгөөд хүүхдүүдийн гар болон биеийн онцлогт тохируулан олон улсын стандартад тохирсон 3.5 см болон дээш хэмжээтэй байх - Төлөвлөгөөт сургалтын хөтөлбөртэй, нэг дор 8-аас 10 хүүхэд тоглон суралцах боломжтой, хамтаар харилцан тоглож хөгжих боломжтой, багийн ажиллагааг дэмжсэн тусгай хөтөлбөртэй байх - Нэг иж бүрдэл нь 360-аас доошгүй блогийн ширхэгтэй, сургалтын 24 төрлийн сургалтын зааварчилгаа номтой, хадгалж тээвэрлэх зориулалтын хуванцар савтай байх		
2	Ганцаарчилсан хөтөлбөр блог /25-35 ширхэг/	2556 ш	Хүүхдэд шинэ мэдлэг олгон, асуудал шийдвэрлэх, математик, логик сэтгэлгээ болон сэтгэн бодох чадварыг хөгжүүлэх ганцаарчилсан хөтөлбөр сургалтын номтой хэрэглэгдэхүүн Нэг хайрцагт 25~35 ширхэг блог steam хэрэглэгдэхүүн 4 төрлийн дүрс эвлүүлэх боломжтой. 1, 2, 3 түвшинтэй түвшин тус бүрд 12 төрлийн хөтөлбөртэй нийт 36 төрлийн сургалтын багц хөтөлбөртэй байх 1-түвшин 3 настай хүүхдүүдийн 12 төрлийн багц 2-түвшин 4 настай хүүхдүүдийн 12 төрлийн багц 3-түвшин 5 настай хүүхдүүдийн 12 төрлийн багц ▪ Хүүхдэд шинэ мэдлэг олгох, асуудал шийдвэрлэх, олон талт оюун ухааны онолд суурилсан, оюун ухаан хөгжүүлэх STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Math) - Шинжлэх ухаан, технологи, инженерчлэл, урлаг, математикийн мэдлэг боловсрол олгох	49,000	

CamScanner

			олон улсын сургалтын хөтөлбөртэй steam (блог) хэрэглэгдэхүүний иж бүрдэл. ▪ 2-6 насны сургуулийн өмнөх боловсролын хүүхдийн дээд доод, зүүн баруун, 6 талт хослол, хэл ярианы хөгжил, нийгэм харилцаа, биен хөгжил, бүтээлч байдал болон логик хөгжил дэмжсэн steam блог хэрэглэгдэхүүн ▪ Байгаль болон хүний биед хоргүй олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн ABS (Acrylonitrile butadiene styrene) материалаар хийгдсэн байх: удаан эдэлгээтэй, эдэлгээний явцад өнгө болон хэлбэр өөрчлөгдөхгүй, халуун болон хүйтэн хэмд тэсвэртэй, химийн урвалд ордоггүй, хор болон бусад нэгдлүүдийг ялгаруулахгүй, бат бөх материал ▪ Цэцэрлэгийн үнэлгээний стандартад тохирсон, хүүхэд залгиж хахахаас хамгаалсан бөгөөд хүүхдүүдийн гар болон биен онцлогт тохируулан олон улсын стандартад тохирсон 3.5 см болон дээш хэмжээтэй байх ▪ 5-6 насны хүүхдэд зориулсан төлөвлөгөөт сэдэвчилсэн сургалтын 12 хөтөлбөртэй, нэг хөтөлбөрт 4 төрлийн цуврал хичээлт ▪ Багшид зориулсан системчилсэн сургалтын арга зүйг оруулсан хөтөлбөр болон гарын авлага ▪ Ганцаарчилсан болон ангиар нэг дор тоглон суралцах боломжтой блог хэрэглэгдэхүүний иж бүрдэл ▪ Нэг багцад 25-35 ширхэг блог болон сургалтын арга зүйн зааварчилгаа багтсан байх, Нэг ИЖ БҮРДЭЛ нийт 12 багцаас бүрдэнэ, хадгалж тээвэрлэх зориулалтын савтай байх ▪ Олон Улсын CE/ISO чанарын сертификаттай байх ▪ Олон улсын хөтөлбөрт нийцсэн STEAM хэрэглэгдэхүүний сургалт явуулах эрх бүхий сертификат олгох сургалттай байх		

CamScanner

3	Оюун ухаан хөгжүүлэх STEAM блогын моторгой дугуйн иж бүрдэл	80	• STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Math) - Шинжлэх ухаан, технологи, инженерчлэл, урлаг, математикийн мэдлэг боловсрол олгох сургалтын системтэй ганцаарчилсан болон багаар ажиллах хөтөлбөртэй уялдуулж ашиглах зориулалтын удирдлагатай моторгой дугуйн иж бүрдэл • Иж бүрдэлд моторгой дугуй, удирдлага болон хуруу зай орно. Хүүхдийн аюулгүй байдлыг хангах үүднээс баттерей орох хэсэг таглаатай байх.	170,000	
4	Бусад нөхцөл	1. Чанарын баталгаа 12 сараас дээш 2. Нийлүүлсэн тоглоомд шаардлагатай тохиолдолд тоглоом нөхөн хангалттай хийх боломжтой байх 3. Олон улсын хөтөлбөрт нийцсэн STEAM хэрэглэгдэхүүний сургалт явуулах эрх бүхий сертификат олгох сургалттай байх 4. 24 СӨБ-ын 213 бүлгийн багш нарыг олон улсын хөтөлбөрт сургалтад танхимаар хамруулж, хэрэглэгдэхүүнийг ашиглах дадлага ажилтай сургалт хийх, сертификат олгох 5. Хүүхдийн эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй, Олон Улсын CE/ISO чанарын сертификат гэрчилгээтэй байх 6. Эко материалаар хийгдсэн байх. 7. Хүүхдийн насны онцлогт тохироон гарын авлага хөтөлбөртэй байх			

ХЯНАСАН:
ДАРХАН СУМЫН ЗДТГ-ЫН ТХМТХА Б.БОЛОРЧИМЭГ

БОЛОВСРУУЛСАН:
АЙМГИЙН БОЛОВСРОЛЫН ГАЗРЫН СӨБХМЭРГЭЖИЛТЭН С.МАНДАЛХҮҮ

CamScanner