

**Сурлагын хоцрогдлыг арилгах төлөвлөгөө**  
**- Хөгжлийн бэрхшээлтэй хүүхдүүдийн сурлагын хоцрогдлыг арилгахын төлөө -**

**Бичил төсөл 4 (Зорилтот бүлэг: Оюуны бэрхшээлтэй хүүхэд)**

**1. Төслийн үндэслэл**

Монгол Улс шинэ хэлбэрийн коронавирусын халдвар тархалтаас хамгаалах зорилгоор, 2020 оны 1 дүгээр сарын сүүлээс эхлэн цэцэрлэг, сургуулийн танхимын сургалтын үйл ажиллагааг өнөөг хүртэл зогсоосон. Төсөл болон цахим хичээлийг зайн сургалтын хэлбэрээр зохион байгуулж байгаа хэдий ч, хүүхдүүдийн суралцахуйд ноцтой хоцрогдол үүсэх болсон.

Ялангуяа, хөгжлийн бэрхшээлтэй хүүхдүүд онцлог хэрэгцээ шаардлагадаа нийцсэн боловсролын үйлчилгээг авахад хүндрэлтэй байгаа бөгөөд сурч боловсрох эрхээ хангалттай хэмжээнд эдлэх боломжгүй нөхцөл байдалд байна. Боловсролын хүрээлэн болон Японы Хүүхдийг ивээх сангаас зохион байгуулсан судалгаагаар, тэдний онцлог хэрэгцээ шаардлагад нийцсэн сурч боловсрох хэрэгцээ шаардлагатай зэрэгцэн, асран хамгаалагчид ч хүүхдийнхээ суралцахуйг дэмжих арга, аргачлалыг эрэлхийлэх болсон нь тодорхой болжээ.

Энэхүү нөхцөл байдлыг үндэс болгон, START төсөл нь хөгжлийн бэрхшээлтэй хүүхдийн суралцахуйд дэмжлэг үзүүлэх зорилгоор бичил төсөл хэрэгжүүлэхээр тогтсон болно.

**2. Энэхүү бичил төслийн зорилтот бүлэг ба зорилго**

Хөл хорионы хугацаанд хүүхдүүд төсөл болон цахим хичээлээр дамжуулан зайны сургалтын хэлбэрээр хичээллэж байгаа боловч, оюуны бэрхшээлтэй хүүхдүүдийн хувьд хичээлийн агуулгыг огт ойлгохгүй байх, эсвэл анхаарлаа төвлөрүүлэн хичээлд оролцож чадахгүй байх зэрэг хүндрэл цөөнгүй гарч байна. Мөн цаашид, танхимаар хичээллэх үед багш ангийн бүх хүүхдийн сурлагын хоцрогдлыг арилгахын тулд туйлын завгүй ажиллах шаардлага үүсэх бөгөөд оюуны бэрхшээлтэй хүүхдэд тохирсон сургалтын хэрэглэгдэхүүн бэлтгэх, цаг гаргах боломж нь хязгаарлагдмал байна.

Тиймээс энэхүү бичил төслийн хүрээнд, оюуны бэрхшээлтэй хүүхэд зайны хичээлд, эсвэл танхимын сургалт дахин эхэлсний дараа нэмэлт хичээлийн цагт, хүүхэд бүрт тохируулан зааж сургах боломжтой тоо, тоо бодлогын аппликейшн боловсруулна.

**3. Санхүүжилт, хугацаа, шалгаруулах төслийн тоо**

START төслөөс бичил төслийг санхүүжүүлэх дүн болон хэрэгжүүлэх хугацаа, сонгон шалгаруулах төслийн тоог доор үзүүлэв.

- Санхүүжилтийн дээд хэмжээ: 20,000,000 төгрөг хүртэл  
(Компьютерын программ хөгжүүлэх зардал нь 20,000,000 төгрөг хүртэлх төсвөөс хэтрэх тохиолдолд, төслийн нийцэмжийг нотолж чадахуйц зардлын дэлгэрэнгүй төлөвлөгөө боловсруулж ирүүлэх)
- Хэрэгжүүлэх хугацаа: 2021 оны 10 дугаар сарын 1-нээс 2022 оны 5 дугаар сарын 31
- Сонгон шалгаруулах төслийн тоо: 1 төсөл

**4. Зорилтот байгууллага**

Оюуны бэрхшээлтэй хүүхдийн боловсролын талаар хангалттай мэдлэг, туршлага бүхий байгууллага болон аппликейшн хөгжүүлэх нөхцөл боломж бүхий байгууллага (Хоёр өөр байгууллага хамтран төслийн санал ирүүлж болно).

## **5. Эцсийн бүтээгдэхүүний үзүүлэлт**

Математикт суралцах аппликейшн

Зайны сургалт шаардлагатай хичээл зөвхөн бага ангийн математикаар хязгаарлагдахгүй ч, хэл болон соёлын ялгаанаас үл хамааран Япон зэрэг бусад улс орны сайн хичээлийн жишээ туршлагыг авч ашиглах илүү боломжтой бага ангийн математикийн хичээлийн суурь чадвар эзэмшихэд анхааран аппликейшнийг дараах агуулгын хүрээнд боловсруулна.

Тоо тоолол айн хүрээнд 3 хүртэлх тоо, 5 хүртэлх тоо, 10 хүртэлх тоо тоолол ойлголт (тоо уншиж бичих, их багын тухай ойлголт, тоог бүтцээр задлах, тоог бүтээх), геометрийн үндсэн дүрсийг ялган таних, юмсыг 1-2 шинжээр нь ангилах, бүлэглэх, нэмэх (нийлүүлэх, нэмэгдэх), хасах (ялгах, зөрүү тооцох) үйлдэл, 10-аас их тоо, аравт хэтрүүлэн нэмэх агуулгыг алхам алхмаар эзэмшихэд чиглэнэ.

Энэхүү төслийн хүрээнд боловсруулах аппликейшн нь дараах агуулгатай байна.

- (1) Алхмуудыг давтан сурах боломжтой байх.
- (2) Алхам алхмаар сурах боломжтой байх (Зөв зохистой алхмуудаас бүрдсэн байх).
- (3) Веб хуудас болон Google Play, App Store зэргээс өөрийн компьютер, ухаалаг утас, таблетад үнэгүй татаж суулгах боломжтой байх.
- (4) Цахимаар бүх программыг ашиглах боломжтой байх.
- (5) Нэг алхам дуусмагц, зөв хариултын тоо нь гарч ирэх зэргээр сурагч өөрийгөө үнэлэх боломжтой байх.

Боловсруулсан аппликейшнийг оюуны бэрхшээлтэй хүүхдийн танхимын болон зайны сургалтад хэсэгчлэн туршиж, үр дүнг тооцсон байх

Энэхүү бичил төслийн хүрээнд боловсруулагдсан гарын авлагын зохиогчийн эрхийг ЖАЙКА болон БШУЯ эзэмшинэ. Хэрэгцээтэй хүн бүрд чөлөөтэй ашиглах боломжийг олгох үүднээс БШУЯ-ны холбогдох байгууллагуудад ч түгээхээр төлөвлөсөн.

## **6. Сонгон шалгаруулах нөхцөл**

Сонгон шалгаруулах нөхцөлийг доор үзүүлэв.

- Энэхүү бичил төслийг хэрэгжүүлэхэд хувь нэмэр оруулахуйц хангалттай туршлага бий эсэх. (3 оноо)
- Санал болгосон эцсийн бүтээгдэхүүний танилцуулга нь энэхүү бичил төслийн зорилго болон дээрх 5.-д заасан үзүүлэлтэд нийцэж байгаа эсэх. (4 оноо)
- Эцсийн бүтээгдэхүүнийг заасан хугацаанд хүлээлгэж өгөх боломжтой, үйл ажиллагааны зохистой төлөвлөгөө боловсруулсан эсэх. (3 оноо)
- Зардлын төлөвлөгөөнд бодитой бус төлөвлөсөн зүйл бий эсэх. Хэрэв бодитой бус төлөвлөсөн зүйл илэрсэн тохиолдолд сонгогдохгүй болохыг анхаарна уу.

## **7. Хүсэлт гаргах арга, хүсэлт хүлээн авах хуваарь**

Хүсэлт гаргагч нь хавсаргасан Excel файлыг татаж, дор дурдсан агуулга бүхий 4 маягтын дагуу мэдээллээ боловсруулж Excel болон PDF хэлбэрээр [jicstart2@gmail.com](mailto:jicstart2@gmail.com) хаягаар ирүүлнэ үү.

- (1) Хүсэлт гаргагч байгууллагын танилцуулга
- (2) Эцсийн бүтээгдэхүүний танилцуулга:

Тоо болон тоо бодлогын аппликейшны үндсэн зураг төсөл

(Суралцахуйн ямар ямар алхмууд төлөвлөгдсөн болох, алхам тус бүр ямар бүтэцтэй болохыг ч төлөвлөсөн байх)

(3) Үйл ажиллагааны төлөвлөгөө

(4) Зардлын дэлгэрэнгүй

(Компьютерын программ хөгжүүлэх зардал нь 20,000,000 төгрөг хүртэлх төсвөөс хэтрэх тохиолдолд, төслийн нийцэмжийг нотолж чадахуйц зардлын дэлгэрэнгүй төлөвлөгөө боловсруулж ирүүлэх)

Үүнд дараах зардал хамаарна.

- Боловсон хүчний зардал (Явуулын болон туслах багш орон тоогоор ажиллах тохиолдолд бүтэн цалин, харин төрийн албан хаагч ажиллах тохиолдолд зөвхөн илүү цагийн хөлс нэмэлт урамшуулал олгох боломжтой)
- Тээвэр, унааны зардал (Такси, хот хоорондын автобус, нисэх онгоц зэрэг зөвхөн зарлагын баримт авах боломжтой тээврийн хэрэгсэл ашигласан тохиолдолд)
- Сургалтын хэрэглэгдэхүүн бэлтгэх зардал (Материалын зардал, дүрс бичлэг зураг авалтын зардал, цаас, бичгийн хэрэгсэл, хэвлэлтийн зардал зэрэг)
- Сургалт зохион байгуулах зардал (Танхим түрээслэх зардал, сургагч багшийн хөлс, эх бичвэрийн хөлс)

Хүсэлт хүлээн авах хуваарийг доор үзүүлэв.

- Нээлттэй зарлах: 2021 оны 8 дугаар сарын 2 (Даваа)
- Цахимаар тайлбар хийх уулзалт: 2021 оны 8 дугаар сарын 5 (Пүрэв), 11:00-13:00  
<https://us02web.zoom.us/j/84369089670?pwd=bkxWRHdZd0cxRTgrU2E3SDNBY2F4QT09>  
ID: 843 6908 9670  
Passcode: 076290
- Асуулт хүлээн авах эцсийн хугацаа: 2021 оны 8 дугаар сарын 6 (Баасан), 17:00 цаг хүртэл  
Хариултыг, асуулт хүлээн авч дууссанаас хойш ажлын 3 хоногийн дотор START2 төслийн фейсбүүк хуудсанд нийтлэх болно.
- Материал хүлээн авах эцсийн хугацаа: 2021 оны 8 дугаар сарын 20 (Баасан), 17:00 цаг хүртэл
- Сонгон шалгаруулалтын үр дүнг зарлах: 2021 оны 9 дүгээр сарын 13 (Даваа)