

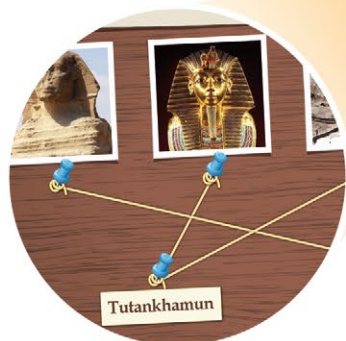


Боловсролын Инноватив шийдлүүд



ЭХНИЙ аЛХМУУД

Цахим сурах бичгүүд ба хичээлийн хэрэгслүүд
Сурагчид, багш нарт зориулсан гарын авлага



Бүртгүүлэх

Нэвтрэх

Ном идэвхжүүлэх



M ZAIK

Тойм – Алийг нь юун дээр ашиглах вэ?

Энэхүү гарын авлагыг таны Mozaik-ийн цахим сургалтын хэрэгслүүдтэй танилцах явцыг хөнгөвчлөн, мөн **эхний алхмаа хийхэд тусламж үзүүлэх** зорилгоор бид бэлтгэсэн юм. Цахим сургалтын хэрэгслүүдээ хэрхэн ашиглаж болох **алийг нь хаана, юунд хэрэглэхийг санал болгож байгаа** талаар харцгаая.



mozaWeb.com



Веб хөтөч дээр, интернет холболттойгоор ашиглаж болох интерактив веб хуудас.

Цахим номуудаа нээж, интерактив агуулгуудыг нь тоглуулан, сэдэвчилсэн аппуудыг хэрэглэж болно. Шинэ ном, захиалга худалдан авч, онлайнгаар гэрийн даалгавараа хийх ч боломжтой.

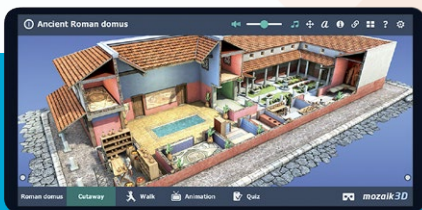


mozaBook app



Android-той таблет болон гар утсан дээр, iPhone дээр ба iPad дээр үнэ төлбөргүй татан авч болох апп, үүнийг **интернэт холболтгүйгээр ч** ашиглаж болно.

Хаана ч явсан цахим сурах бичгээ авч яван, суулгагдсан интерактив агуулгыг тоглуулж болно. Мөн энэ апп-ыг ашиглан багш нарынхаа эхлүүлсэн интерактив хичээлд нэгдэх боломжтой.

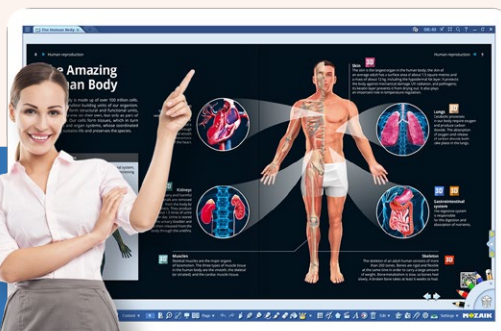


mozaik3D app



Android-той таблет болон гар утсан дээр, iPhone дээр ба iPad дээр үнэ төлбөргүй татан авч болох апп, үүнийг **интернэт холболттойгоор** ашиглаж болно.

Mozaik-ийн бүх 3D үзэгдлүүдийг хичээлийн сэдвээр нь ангилан харж, нээн үзээрэй.



mozaBook



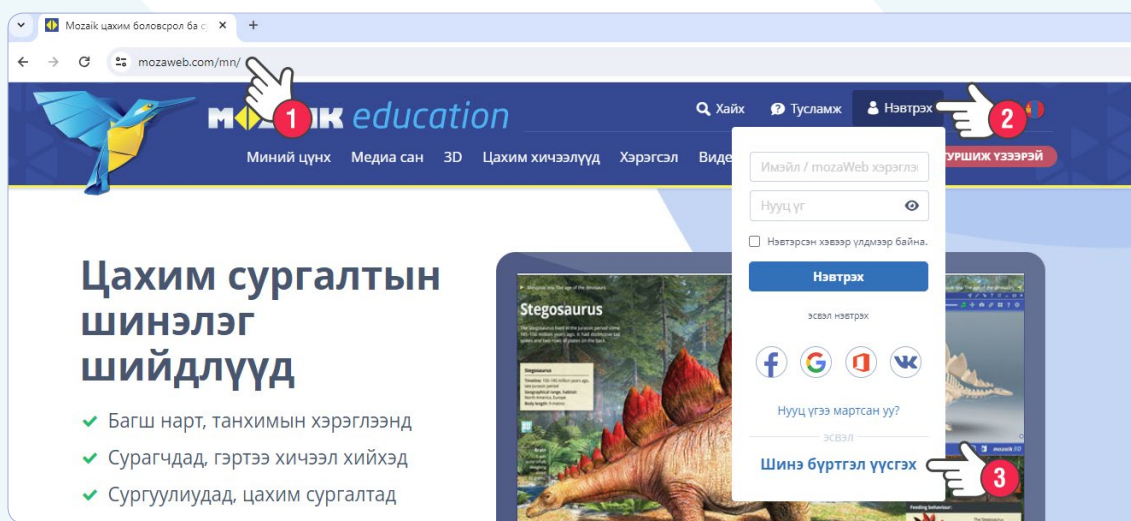
Windows-тэй компьютер ба таблет дээр суулгаж болох үзүүлэнгийн програм, үүнийг **интернэт холболтгүйгээр ч** ашиглаж болно.

Хичээлдээ зориулан үзүүлэн, сургалтын интерактив агуулга үүсгэх, цахим ном нээх, интерактив агуулгыг тоглуулах, сэдэвчилсэн апп-уудыг ашиглах боломжтой.

1. Хэрэглэгчийн бүртгэл үүсгэх

mozaWeb хуудсыг нээхэд интернэт холболт болон вэб хөтөч шаардлагатай. Хамгийн сайн чанараар харахын тулд Chrome хөтчийг хэрэглэхийг бид санал болгож байна. Хэрэглэгчийн бүртгэл мөн бас байх хэрэгтэй. Хэрвээ бүртгэл байхгүй бол эхний алхамд нэгийг үүсгээрэй! Үүний тулд дараах алхмуудыг дагаад хийгээрэй!

- Вэб хөтөчдөө www.mozaweb.com хаягийг бичиж оруулаарай **1**.
- **Нэвтрэх** икон дээр даран **2**, **Шинэ бүртгэл** үүсгэх сонголтыг сонгоорой **3**.



- **Нээгдсэн маягтыг бөглөөд** **4**, **сургуулиа бас сонгоорой** **5**, **учир нь ингэснээрээ ангийнхантайгаа, бас багш нартайгаа бас холбогдох боломжтой болно.**
- **Хэрвээ чи 16 нас хүрээгүй бол, эцэг эхийн зөвшөөрөл бас хэрэгтэй болно** **6**.
- **Мэдээлэл нууцлалын мэдэгдлийг уншин хүлээж аваад бүртгэлээ үүсгээрэй** **7**.

Анхаарна уу!

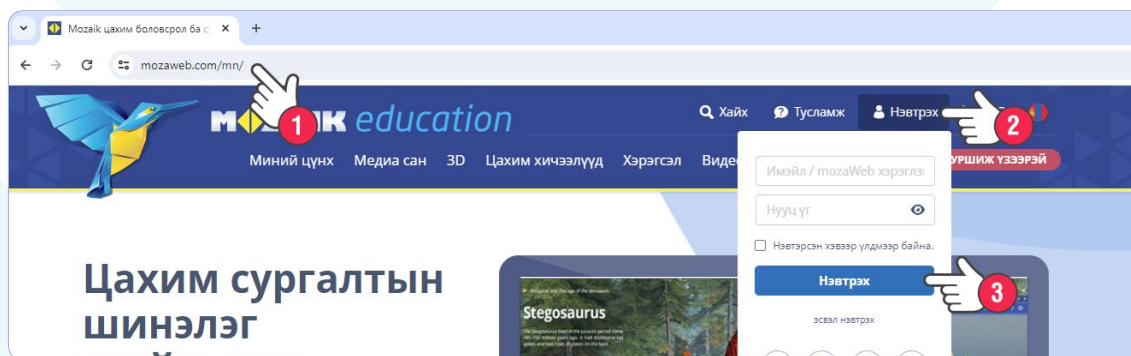
Манай систем таны өгсөн имэйл хаягруу захиа илгээх болно, үүнээс хойш 5 хоногийн дотор уг имэйлд байгаа холбоос дээр даран **бүртгэлээ идэвхжүүлэх** шаардлагатай. Хэрвээ идэвхжүүлээгүй бол 5 хоногийн дараа таны бүртгэл автоматаар устгагдах болно.

Амжилттай бүртгүүлсний дараа бид таныг автоматаар нэвтрүүлэх болно, үүгээр ажлаа шууд эхэлж ч болно гэсэн үг. Үүсгэсэн бүртгэлээрээ mozaBook програмд, mozaBook апп-д болон mozaik3D апп-д ч бас нэвтрэн орох боломжтой гэдгийг мэдэхэд илүүдэхгүй. **Вэб хөтөөр, эсвэл аль нэг апп-аар дамжуулан ганц удаа л бүртгэл үүсгэхэд хангалттай.**

2. Нэвтрэн орох

Цаашдаа идэвхжүүлэлтийн имэйлд илгээсэн хэрэглэгчийн нэр болон бүртгэлээ үүсгэхдээ өгсөн нууц үгээрээ хаанаас ч хамаагүй, интернэтэд холбогдсон ямар ч хамаагүй компьютерээс mozaWeb-д нэвтрэн орох боломжтой.

- Вэб хөтөчдөө www.mozaWeb.com хаягийг бичиж оруулаарай 1.
- Нэвтрэх икон дээр дараад 2, хэрэглэгчийн нэр болон нууц үгээ өгөн нэвтрэх ороорой 3.



Зөвлөмж:

Нэвтрэхийн тулд хэрэглэгчийн нэрийнхээ оронд имэйл хаягаа бас хэрэглэж болно.

3. mozaWeb дээр юу хийж болох вэ

mozaWeb хэрэглэгчийн хувьд та дараах зүйлсийг хийх боломжтой:

- **цахим сурах бичиг** худалдаж авах, идэвхжүүлэх болон хайх, мөн эдгээрт агуулагдах нэмэлт агуулгыг тоглуулах.
- Медиа сангийн зүйлсийг (3D үзэгдлүүд, видео, интерактив дасгалууд, цахим хичээлүүд гэх мэт.) тоглуулах.
- олон олон сэдэвчилсэн апп-уудаар (хэрэгслүүд болон тоглоомууд) хичээл хийхийг тоглоом болгон хувиргах.
- **өөрийн суралцах платформ** үүсгэх, эндээ агуулгуудаа синхрончилж, хуваалцаж болно.
- багш нарынхаа олгосон **онлайн гэрийн даалгаврыг** хийх.
- багшийн эхлүүлсэн ангийн ажилд нэгдэх.
- захиалгууд, лицензүүд болон хэрэглэгчийн өгөдлөө удирдах.

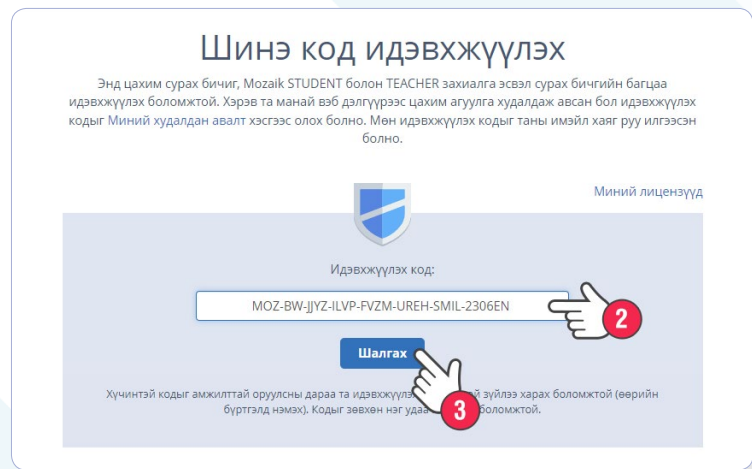
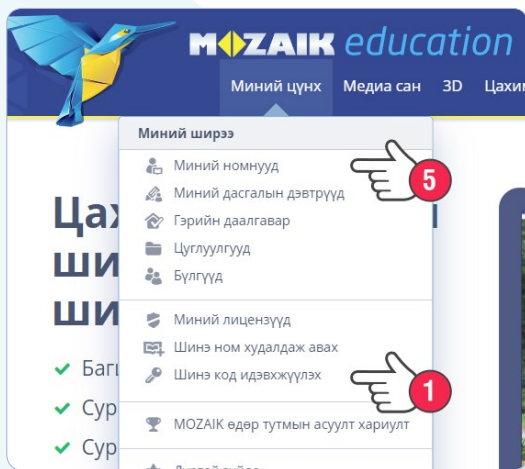
Үнэ төлбөргүй хэрэглэгчийн бүртгэлтэй тохиолдолд эдгээр боломжууд нь хязгаарлагдмал байдаг, гэхдээ **Mozaik TEACHER** юмуу **Mozaik STUDENT** захиалга худалдан авснаар бүрэн ба хязгааргүй хандах эрхтэй болох болно.



4. Цахим сурах бичгүүдийг идэвхжүүлэх

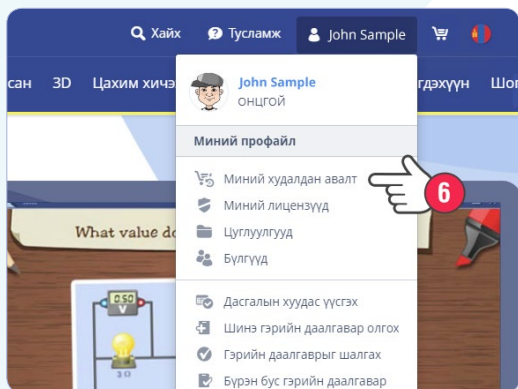
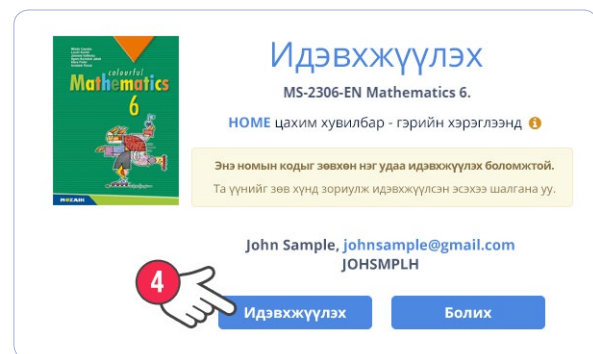
Бүх цахим номонд нэг нэг идэвхжүүлэх код хамаардаг. Хэрвээ танд хүчинтэй код байгаа бол уг кодоор үүнд хамаарах номыг идэвхжүүлж болно. Идэвхжүүлэх гэдэг нь уг номыг өөрийн хэрэглэгчийн бүртгэлд оноох гэсэн үг юм. Номыг хэрэглэх эрхийг ганцхан хэрэглэгчид олгодог. Тиймээс номыг идэвхжүүлэх үед нэвтрэн орсон байгаа бүртгэлд уг номыг онооно гэдгийг анхаарна уу.

- Хэрвээ mozaWeb-д нэвтэрч орсон байгаа бол Миний цүнх цэсэнд **шинэ код идэвхжүүлэх-ийг сонгоорой** 1.
- Талбарт идэвхжүүлэх кодыг оруулаад 2, **Шалгах** товчийг дараарай 3.



Хэрдээ зөв код оруулсан бол систем нь гарч ирэх цонхонд номын талаархи мэдээллийг харуулах ба аль бүртгэлд уг номыг оноох талаар ч бас мэдэгдэх болно.

- Хэрвээ уг мэдээллүүд нь үнэн зөв байвал **Идэвхжүүлэх** товч дээр дарна уу 4.
- Амжилттай идэвхжүүлсэн номоо Миний цүнх цэсэн дотор **Миний номнууд** хэсгээс олох болно 5.



Хэрвээ та цахим номоо манай вэб дэлгүүрээс худалдан авсан ба тэр дор нь өөрийн бүртгэлдээ оноосон бол номоо идэвхжүүлэх шаардлагагүй, уг цахим номыг Миний цүнх > Миний номнууд цэснээс олох болно. Хэрвээ номоо худалдан авахдаа бүртгэлдээ оноогоогүй бол, номын идэвхжүүлэх кодыг **Миний худалдан авалт** хэсэгт, баруун дээд буланд байгаа нэрэн дээрээ даран гаргаж ирэх боломжтой 6.

Өөрийн бүртгэлээр нэвтрэн орсон тохиолдолд идэвхжүүлсэн цахим номондоо mozaWeb дээр, mozaBook-эд болон mozaBook дээр ч бас хандах боломжтой.



mozaBook-ийн Android болон iOS системд зориулсан хувилбарыг үнэ төлбөргүйгээр ухаалаг төхөөрөмжрүүгээ (таблет болон ухаалаг утас) татан авч болно. Уг апп нь **цахим сурах бичгүүдээ, мөн эдгээрт агуулагдсан интерактив нэмэлтүүдийг өөртөө аван хаашаа хамаагүй явж. интернэт холболтгүйгээр ч ашиглах** боломжийг олгодог. Хэрвээ танай багш интерактив ангийн ажил эхлүүлбэл, уг ажилд апп-аараа нэгдэх боломжтой.

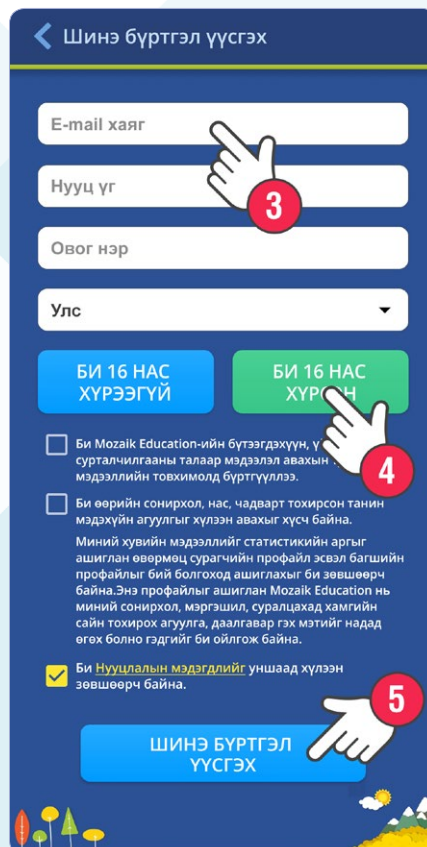
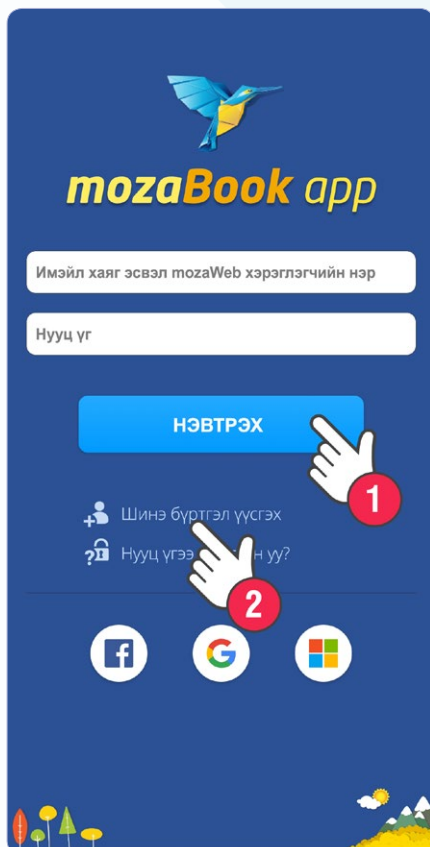
1. Татаж авах, суулгах

- Play Store (Android)-ийг, эсвэл App Store (Apple iOS)-ийг өөрийн ухаалаг утас эсвэл таблет дээрээ нээгээд **mozaBook** гэж хайлтын талбарт бичээд, дараа нь Суулгах дээр дараарай.



2. Хэрэглэгчийн бүртгэл үүсгэх, нэвтрэх

- Анхны удаа нээхэд нэвтрэх дэлгэц гарч ирэх болно. Хэрвээ хэрэглэгчийн бүртгэл аль хэдийн байгаа бол хэрэглэгчийн нэр, нууц үгээ оруулан нэвтрээрэй **1**. Хэрвээ бүртгэл байхгүй бол, энд апп дотор ч гэсэн **Шинэ бүртгэл үүсгэх**-ийг сонгоод бүртгэл үүсгэж болно **2**.



- Талбаруудыг бөглөөрэй **3**.
- Хэрвээ чи 16 нас хүрээгүй бол эцэг эхийн зөвшөөрөл бас шаардлагатай **4**.
- Мэдээллийн нууцлалын бодлогыг уншин хүлээж аваад, шинэ бүртгэлээ үүсгээрэй **5**.

Анхаарна уу!

Шинэ бүртгэлээ үүсгэсний дараа автоматаар нэвтрүүлэх ба шууд ажлаа эхлүүлэх боломжтой болно.

Апп-ыг дараа нь нээх үед автоматаар нэвтрүүлэн оруулах болно.

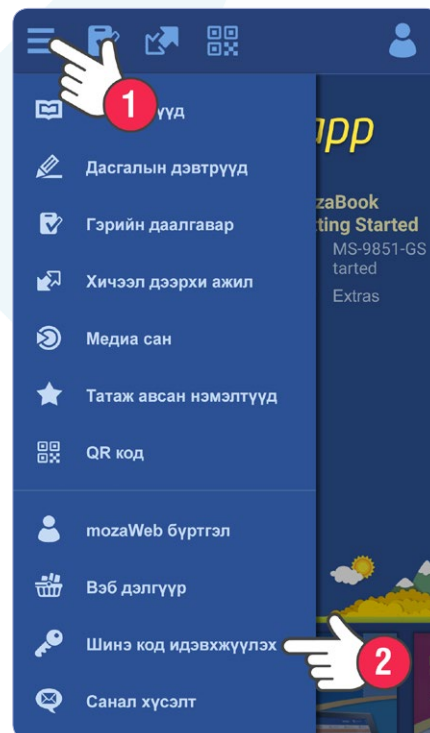
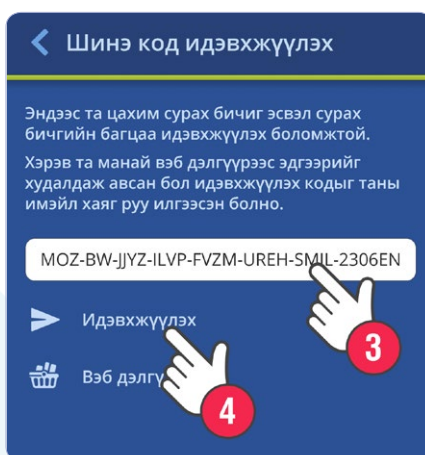
3. Цахим сурах бичгээ идэвхжүүлэх

Бүх цахим сурах бичигт нэг нэг идэвхжүүлэх код байдаг. Хэрвээ танд ийм код байгаа бол уг кодоороо хамаарах номыг идэвхжүүлэх буюу өөрийн хэрэглэгчийн бүртгэлдээ оноох боломжтой.

- Нэвтрэн орсны дараа апп-ын төв дэлгэцэн дээр цэсийг нээн **1**, шинэ код идэвхжүүлэх хэсгийг сонгоорой **2**.
- Нээгдсэн цонхон дахь талбарт идэвхжүүлэх кодыг оруулан **3**, **Идэвхжүүлэх** икон дээр дараарай **4**.

Анхаарна уу!

Хэрэглэгчийн бүртгэлдээ нэвтрэн орсон бол идэвхжүүлсэн цахим номууддаа mozaWeb дээр ч хандаж болно.



4. Цахим ном татаж авах

- Хандаж болох нийтлэлүүдийг доош гүйлгэж болох жагсаалтад оруулсан байгаа **1**.
- Сонгосон номоо татаж аваарай **2**. Өөрөөр тохируулаагүй бол таны төхөөрөмжид зөвхөн ном татагдах ба үүнийг интернэтгүйгээр ч ашиглаж болно. Номонд агуулагдсан интерактив нэмэлтүүд татагдахгүй ба тэдгээрийг зөвхөн онлайн интернэт холболттойгоор нээж үзэх боломжтой.
- Хэрвээ бүх интерактив агуулга бас таны төхөөрөмж дээр татагдан, офлайн (интернэт холболтгүйгээр) ашиглаж ч бас болохоор байлгахыг хүсч байгаа бол татаж авахдаа интерактив зүйлсийг татаж авахыг бас сонгоорой **3**.



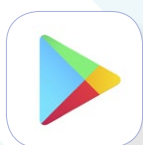
- Татаж авсан номоо хавтас дээр нь даран нээж, хуудсыг нь скроллоор эргүүлээрэй. Интерактив агуулгуудыг хуудасны зах дээр байгаа жижиг икон дээр даран нээж болно.



А mozaik3D апп-ыг Android болон iOS ухаалаг төхөөрөмжрүүгээ (таблет болон ухаалаг утас) үнэ төлбөргүйгээр татаж авч болно. Уг апп нь **3D үзэгдлүүдийг гар утас юмуу таблетээрээ ашиглах** боломжийг олгодог.

1. Татаж авах, суулгах

- Play Store (Android)-ийг, эсвэл App Store (Apple iOS)-ийг өөрийн ухаалаг утас эсвэл таблет дээрээ нээгээд **mozaik3D** гэж хайлтын талбарт бичээд, дараа нь Суулгах дээр дараарай.



Android



Apple iOS



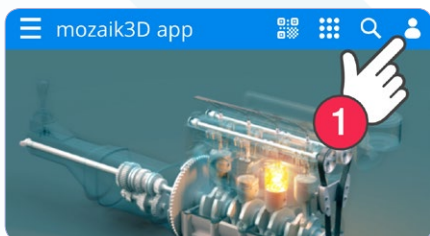
mozaik3D app

Mozaik Education

Суулгах

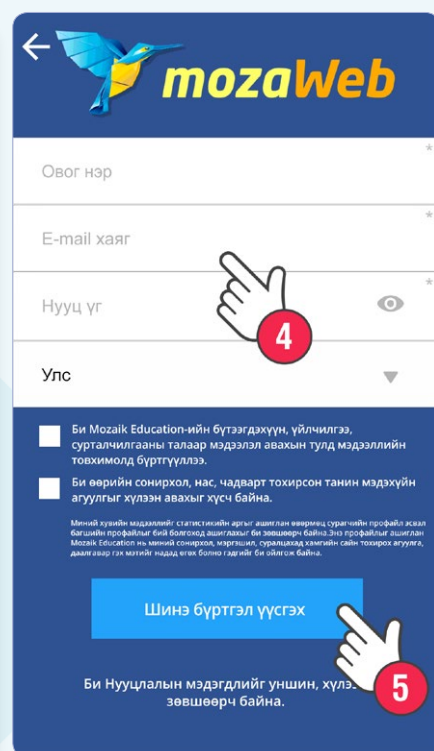
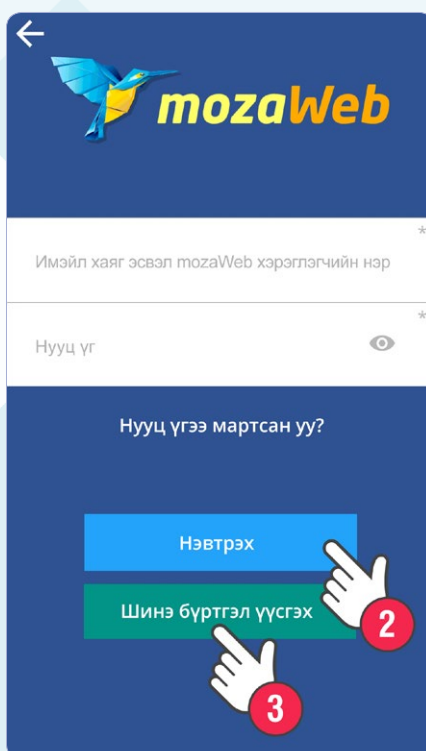
2. Хэрэглэгчийн бүртгэл үүсгэх, нэвтрэх

Хэрвээ үнэ төлбөргүй бүртгэл үүсгэсэн бол үнэ төлбөргүй үзэх болох агуулгуудын хажуугаар долоо хоног бүр 5 ширхэг дурын сонгосон 3D үзэгдлийг нээж үзэх боломжтой. Хэрвээ та Mozaik TEACHER юмуу Mozaik STUDENT захиалгатай бол бүх үзэгдлийг чөлөөтэй үзэх боломжтой.



- Апп-ын нүүр хуудсан дээрхи Хэрэглэгч икон дээр дараарай **1**.
- Хэрвээ танд хэрэглэгчийн бүртгэл аль хэдийн байгаа бол хэрэглэгчийн нэр, нууц үгээ оруулан нэвтрээрэй **2**.

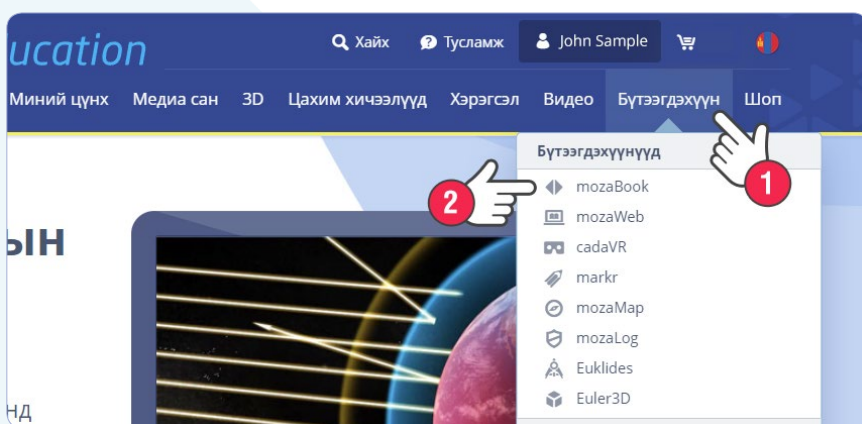
- Хэрвээ хэрэглэгчийн бүртгэл байхгүй бол **Шинэ бүртгэл үүсгэх** дээр даран апп дээр ч үүсгэх боломжтой **3**.
- Хэрвээ чи 16 нас хүрээгүй бол эцэг эхийн зөвшөөрөл бас шаардлагатай!
- Талбаруудыг бөглөөрэй **4**.
- Бүртгэлээ үүсгээрэй **5**.



Windows-тэй компьютер дээр юмуу таблет дээр үнэ төлбөргүй суулгах боломжтой mozaBook програм нь **идэвхжүүлсэн цахим сурах бичгүүддээ хэзээ ч, хаанаас ч хандах боломжийг олгох ба**, эдгээр сурах бичгүүдийг офлайн ч хэрэглэж болно. mozaWeb хуудсын нэгэн адилаар **энд ч бас Медиа сангийн агуулгад болон сэдэвчилсэн апп-уудад хандах боломжтой.**

1. Татаж авах, суулгах

- Програмыг www.mozaweb.com хуудсанд нэвтрэн ороод татаж авч болно. Хэрвээ хэрэглэгчийн бүртгэл байхгүй бол „mozaWeb – Хэрэглэгчийн бүртгэл үүсгэх” бүлэгт заасны дагуу үүсгэх боломжтой.
- Бүтээгдэхүүн **1** цэснээс **mozaBook** хэсгийг сонгоорой **2**.



Анхаарна уу!


Туршилтын хугацааны дараа програмын бүх функцийг ашиглахын тулд дараах захиалгуудын аль нэг шаардлагатай болно:

- mozaBook CLASSROOM
- Mozaik TEACHER
- Mozaik STUDENT

Эдгээр захиалгууд нь хичээл дээрхи ангийн ажилд нэгдэхэд, мөн интерактив гэрийн даалгаварыг хийх боломж олгох болно.

- Доош гүйлгээд ногоон 'Татаж авах' товчин дээр даран, гарч ирэх хуудсан дээр 'mozaBook татаж авах'-ыг сонгоорой **3**. Бүрэн хэмжээний суулгагчийг сонгон **4**, суулгагч програмыг татаж аваарай **5**.

Сургалтын програмууд



mozaBook


Хэрэглэгчийн лиценз-ийн тусламжтайгаар төрөл бүрийн таблет, гар утас) дээр **mozaBook болон mozaWeb-ийг** ашиглах эсвэл Mozaik платформд хэд хэдэн төхөөрөмжөөр нэвтрэхийг...

Төхөөрөмжид суурилсан лиценз-ийн тусламжтайгаар нэг ашиглах боломжтой болно. Хэрвээ ангийн интерактив самб хэрэглээнд, хэд хэдэн багш, сурагчид ашиглах бол энэ лиценз...

mozaBook татаж авах
Windows-д зориулсан mozaBook

Хэрэглэгчийн гарын авлага | Видео | mozaWeb

Татаж авах



mozaBook

Багш нарт зориулсан интерактив сургалтын програм хангамж

Та mozaBook сургалтын үзүүлэнт програм хангамжийг татаж авах түүний санал болгож буй боломжуудыг харуулсан видеог үзээрэй

Хэрэглэгчийн гарын авлага | **Видео**

Суурилуулалтын төрлийг сонгоно уу: (mozaBook 2024.1.105)

- Бүрэн хэмжээний суулгагч 1955 MB
- Багасгасан хэмжээтэй суулгагч 632 MB

Суулгагчийг сонгоно уу:

- 64 битийн хувилбар
- 32 битийн хувилбар

Сервэрээ сонгоно уу:

- Төв Европын сервер (ойролцоогоор. 1 минут)
- Баруун Европын сервер (ойролцоогоор. 1 минут)
- Хойд Америкийн сервер (ойролцоогоор. 1 минут)

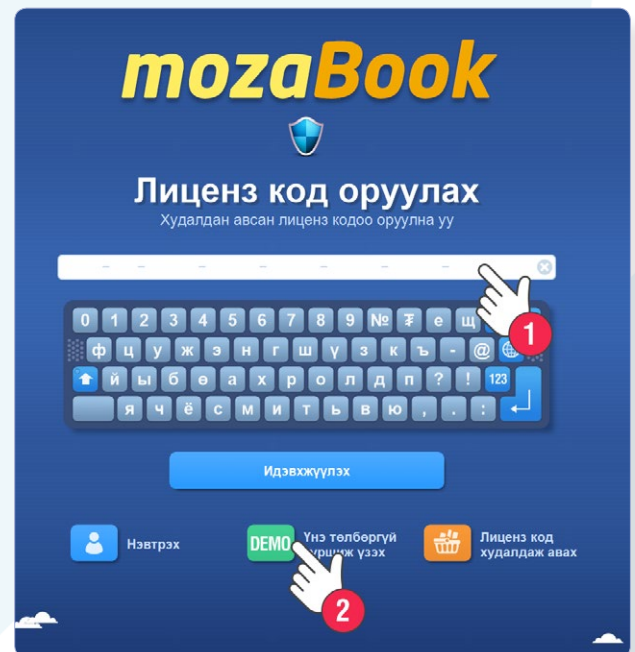
Татаж авах

- Татаж авсан суулгагч програмыг эхлүүлэн, суулгах заавруудыг дагана уу.
- Суулгах явцад суулгагч нь ширээн дээр икон байрлуулах болно, дараа нь тэр иконоор програмаа нээж болно.



2. Эхлүүлэх, бүртгэл үүсгэх

- Програмыг анх нээхдээ лиценз кодыг оруулж болно **1**. Хэрвээ лиценз код байхгүй бол Демо горимыг сонгоорой **2**. Лиценз кодыг дараа ч өгч болох ба туршилтын хугацаа дуустал mozaBook-ийг бүтэн ажиллагаатайгаар ашиглаж болно.



- Хэрэглэгчийн бүртгэлээ тохируулах хэрэгтэй. **3**. Хэрвээ танд бүртгэл аль хэдийн байгаа бол (ж нь: mozaweb.com хуудсан дээр mozaBook-ийг татаж авахдаа үүсгэсэн бүртгэл), тэр бүртгэлдээ хамаарах хэрэглэгчийн нэр болон нууц үгээ оруулаарай. Хэрвээ бүртгэл байхгүй бол үүсгээрэй **4**.

Хэрэглэгчийн бүртгэлээ тохируулсны дараа нэг **дотоод хэрэглэгч** үүсгэх хэрэгтэй.

Уг дотоод хэрэглэгч нь mozaBook-од нэвтрэн ороход хэрэгтэй. Хэд хэдэн дотоод хэрэглэгч ч үүсгэх боломжтой, гэхдээ тэдгээрийг зөвхөн энэ компьютер дээр ашиглаж болно.

- Дурын нууц үг оруулаарай **6**.
- Аватараа сонгоорой **7**.
- Ашиглах нөхцөлийг уншаад хүлээж аван дотоод хэрэглэгчээ үүсгээрэй **8**.





3. Нэвтрэх

- Дараагийн удаа програмыг эхлүүлэхдээ **аватар дээрээ даран 1**, **нууц үгээ өгөхөд л хангалттай 2**.
- Нэвтэрч орсныхоо дараа юу эхэлж хиймээр байгаагаа сонгоорой: **3**
 - Ном нээх. эсвэл шинэ ном идэвхжүүлж болно.
 - Шинэ, хоосон үзүүлэн үүсгэж болно.
 - Хамгийн сүүлд mozaBook дээр ажиллаж байсан төлөвийг ачаалж, тэндээсээ үргэлжлүүлж болно.
- Демо хугацаанаас хэдэн хоног үлдсэнийг тоолуур дээр харуулдаг. Үүн дээр даран лицензийн кодоо оруулах боломжтой **4**.



4. Цахим сурах бичгүүдийг идэвхжүүлэх

Бүх цахим сурах бичигт нэг нэг идэвхжүүлэх код байдаг. Хэрвээ танд ийм код байгаа бол уг кодоороо хамаарах номыг идэвхжүүлэх буюу өөрийн хэрэглэгчийн бүртгэлдээ холбох боломжтой.

- Нийтлэл сонгох дэлгэц дээр **идэвхжүүлэх код оруулах** икон дээр дараарай **1**.
- Нээгдсэн цонхон дахь талбарт идэвхжүүлэх кодоо оруулаад **2**, **идэвхжүүлэх** товч дээр дараарай **3**.



Хэрэв та өөрийн хэрэглэгчийн бүртгэлээр нэвтэрсэн бол mozaWeb болон mozaBook апп-аас ч идэвхжүүлсэн цахим номнууддаа хандах боломжтой гэдгийг анхаарна уу.



5. Идэвхжүүлсэн цахим сурах бичгүүдийг татаж авах болон нээх

- Хандаж болох номуудыг нийтлэл сонгогчийн доод талын гүйлгээж болох жагсаалтанд, хавтсанд эмхэлсэн байдлаар харж болно. Хавтсуудыг икон дээр нь даран нээж болно.
- 'Татаж авах боломжтой' хавтсанд үнэ төлбөргүйгээр хандаж болох болон хараахан татаж аваагүй байгаа **идэвхжүүлсэн номууд** бий **1**.
- 'Нээх боломжтой' хавтсанд татаж авсан номууд байх болно **2**.



- Татаж авах боломжтой номын жагсаалтыг нээгээд идэвхжүүлсэн номоо сонгоорой **3**.
- Номын **онлайн** юмуу **офлайн** хувилбарыг **татаж авах** боломжтой. **4**. Номын аль аль хувилбарыг интернэтгүйгээр нээж болно. Онлайн хувилбарын хувьд номонд байгаа интерактив агуулгыг зөвхөн интернэт холболттойгоор ашиглаж болно гэсэн үг.
- Татаж авсан номоо номын хавтсанд дээр даран нээж болно **5**.

Цаашдын тусламжийг эндээс авч болно:

- Цахим сургалтын хэрэгслүүдийн бидний өөрийн, суурилуулсан тусламжууд
- Mozaik-ын танилцуулгын видеонууд: www.mozaweb.com/solutions
- Mozaik-ын албан ёсны YouTube суваг: www.youtube.com/MozaikEducation
- mozaBook Getting Started гарын авлага: www.mozaweb.com/usermanuals
- mozaweb Түгээмэл асуудаг асуултууд: www.mozaweb.com/help

