



Teen Coding

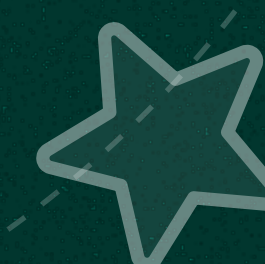
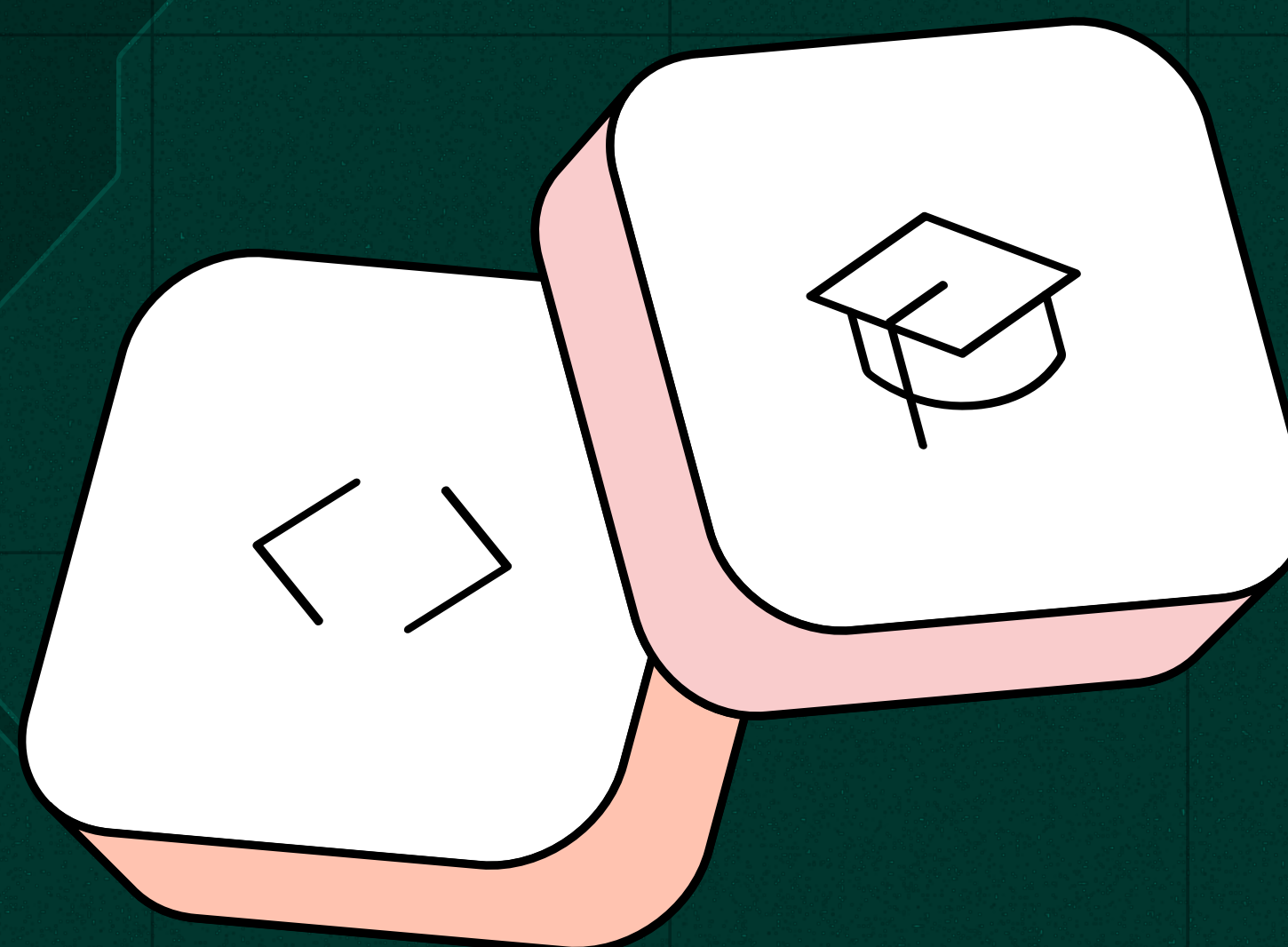
Bootcamp

Дэлхийн боловсролтой, технологийн бүтээгчдийг
замчлах цогц хөтөлбөр

КОДЧИЛОЛ, ХИЙМЭЛ ОЮУН

+

ИХ СУРГУУЛИЙН БЭЛТГЭЛ



2026



Ерөнхий *агуулга*

Dreamers to Creators, Scholars, Founders, Entrepreneurs...

01

Pinecone Teen Coding Bootcamp гэж юу вэ?

Энэ хөтөлбөр яг юу вэ, таны хүүхдэд тохирох уу? Өсвөр насныхны хөтөлбөрийн товч танилцуулга.

02

Хөтөлбөрүүдийн танилцуулга

Ямар ямар сонголт байгаа вэ? Сурагчдын анги, сонирхолд тохирох хөтөлбөрийн сонголтууд.

03

Pinecone академийн тухай

Pinecone академи юугаараа онцлог вэ? Туршлага болон түүх.

04

Технологийн салбарын чиг хандлага

Ирээдүйн технологийн ертөнц хаашаа явж байна вэ?

05

Кодчилал, хиймэл оюуны хөтөлбөрийн дэлгэрэнгүй

Юу хийж чаддаг болох вэ? PineQuest Jr, Portfolio гэж юу вэ? Pinecone Seattle Салбарт хэрхэн дадлагажих вэ?

06

Их сургуулийн бэлтгэл гэж юу вэ?

Их сургуульд тэтгэлэгтэй ороход үнэхээр юу хэрэгтэй вэ? Хөтөлбөрийн дэлгэрэнгүй

07

Мастер багш нартай танилцъя

Хэн таны хүүхдийг чиглүүлж, ирээдүйд бэлтгэх вэ?

08

Манай сурагчид одоо хаана байгаа вэ?

Тэд одоо ямар амжилтад хүрсэн бэ? Сурагчдын дэлгэрэнгүй түүхтэй танилцъя

09

Хэрхэн бүртгүүлэх вэ?

Хөтөлбөрт нэгдэх заавар болон төлбөрийн мэдээлэл, нөхцөлүүдийн дэлгэрэнгүй мэдээлэл.

10

Эцэг эхийн сэтгэгдэл

Pinecone-н эцэг эхүүдийн сэтгэгдэлээс уншаарай

11

Холбоо барих

Сошиал хуудсуудын QR код болон утасны дугаар



КОДЧИЛОЛ, ХИЙМЭЛ ОЮУН

+

ИХ СУРГУУЛИЙН БЭЛТГЭЛ

Teen Coding Bootcamp нь өсвөр насны сурагчдад зориулсан дэлхийн хамгийн эрэлттэй кодчилал болон хиймэл оюуны ур чадварыг технологийн мэргэжлээр дэлхийн шилдэг их сургуулиудад системчлэлтэйгээр бэлтгэхэд чиглэсэн цогц хөтөлбөр юм.

Академик бэлтгэлээс
бодит туршлага хүртэл



8-9 бүтэн төсөл хөгжүүлж, хүчирхэг portfolio бүрдүүлэх



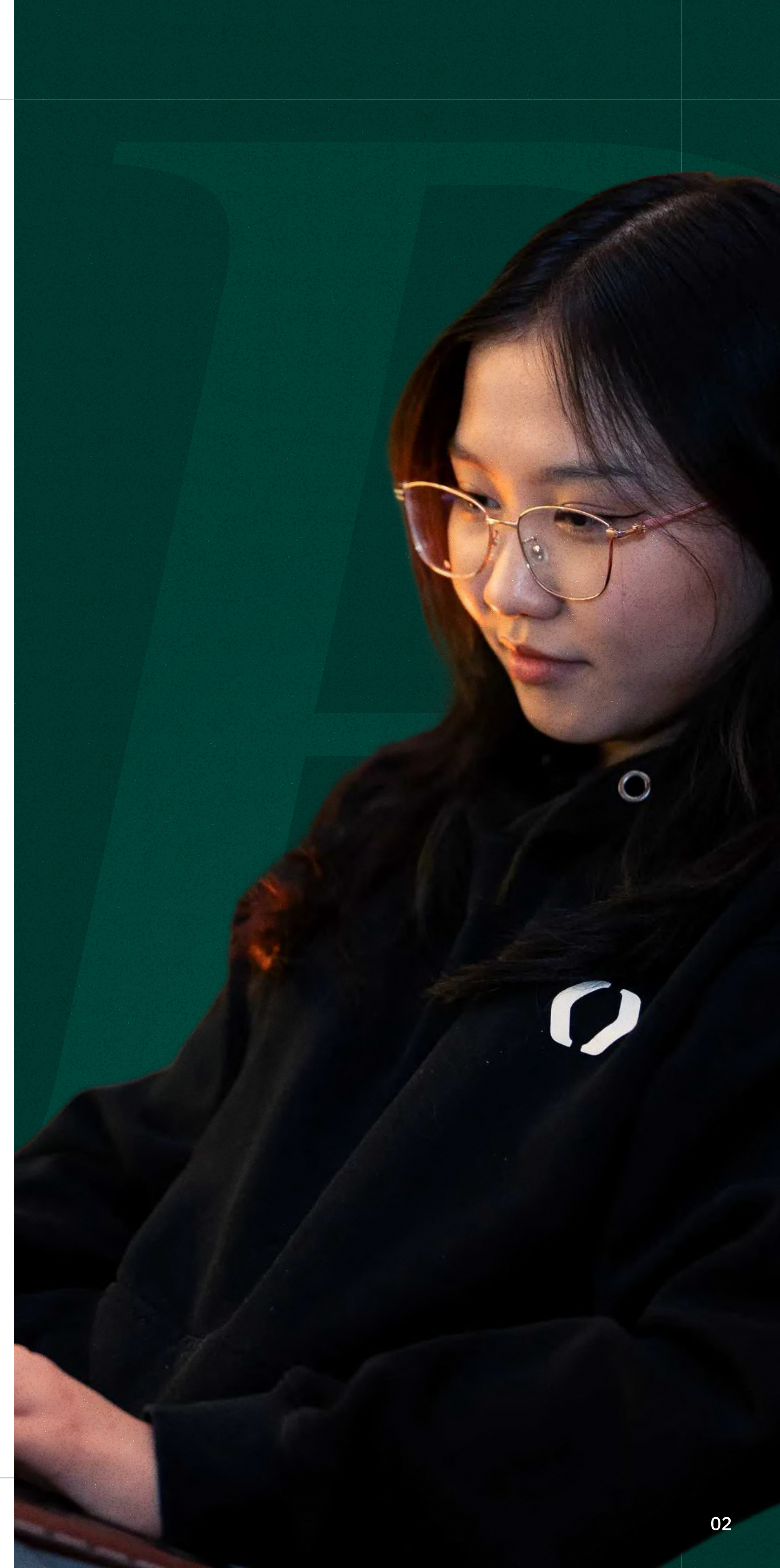
PineQuest Jr уралдаанд оролцож, туршлагажих



Pinecone академийн АНУ-ын Seattle, WA хот дахь салбарт зайнаас дадлага хийх



Салбартаа тэргүүлэгч Stoic Edu-н их сургууль бэлтгэл хөтөлбөрт хамрагдах





НОР+

PROGRAM

Эцэг эхчүүдийн сайн мэдэх ХОП хөтөлбөрийн сайжруулсан хувилбар. Сурагчид кодчилал, хиймэл оюуны технологи, ур чадварууд эзэмшихийн хажуугаар дэлхийн топ их сургуулиудад тэтгэлэгтэй сурах бэлтгэлээ эрт эхлүүлэх боломжтой.

✓ Хэнд зориулсан бэ?

6–10-р ангийн болон Coding + AI түлхүү сурах сонирхолтой сурагчдад тохиромжтой

✓ Үргэлжлэх хугацаа

11 сар үргэлжилнэ
Нийт 405 цаг

✓ Хуваарь

2026 оны 6-р сараас
2027 оны 5-р сар хүртэл

✓ Төлбөр

14,900,000₮

Эрчимжүүлсэн кодчилал, хиймэл оюуны хөтөлбөр

- ✓ Ахисан түвшний хиймэл оюунд суурилсан веб аппликэйшн бүтээх чадвартай болно.
- ✓ 8-9 бүтэн төсөл хөгжүүлж, хүчирхэг portfolio бүрдүүлнэ.
- ✓ PineQuest Jr уралдаанд оролцож, туршлага хуримтлуулна.
- ✓ Pinecone Seattle салбарт зайнаас дадлага хийнэ.

Их сургуулийн бэлтгэл

- ✓ Их сургуулийн бэлтгэлийг эртнээс, бага багаар эхлүүлнэ.
- ✓ Их сургуулийн сонголт, чиглүүлэг, зөвлөмж авна.
- ✓ Эсээ бичих зөвлөмж, стандарт шалгалтын (SAT, IELTS) бэлтгэл.
- ✓ Ганцаарчилсан зөвлөгөө авна.

*ХОП хөтөлбөрийн төгсөгчид ахисан түвшний код болон хиймэл оюуны тусгай хөтөлбөрт хамрагдана. (Дэлгэрэнгүй хөтөлбөрийг хуудас 8)





Prep

PROGRAM

Их сургуульдаа технологийн чиглэлээр сурах хүсэл, мөрөөдөлтэй, **ирэх намар өргөдлөө илгээхээр** зэхэж байгаа сурагчдыг богино хугацаанд өндөр чанартай өргөдөл, хичээлийн гадуурх үйл ажиллагаа болон портфолио бүрдүүлэхэд зориулсан эрчимжүүлсэн хөтөлбөр.

✓ Хэнд зориулсан бэ?

11, 12-р анги + gap year (2026 оны намар өргөдөл илгээх) сурагчдад тохиромжтой

✓ Үргэлжлэх хугацаа

8 сар үргэлжилнэ
Нийт 425 цаг

✓ Хуваарь

2026 оны 6-р сараас
2027 оны 1-р сар хүртэл

✓ Төлбөр

14,900,000₮

Кодчилал, хиймэл оюуны хөтөлбөр

- ✓ Хиймэл оюунд суурилсан, бүтэн ажиллагаатай веб аппликэйшн бүтээх чадвартай болно.
- ✓ 8-9 бүтэн төсөл хөгжүүлж, хүчирхэг portfolio бүрдүүлнэ.
- ✓ PineQuest Jr уралдаанд оролцож, туршлага хуримтлуулна.
- ✓ Pinecone Seattle салбарт зайнаас дадлага хийнэ.

Эрчимжүүлсэн их сургуулийн бэлтгэл

- ✓ Их сургуулийн сонголт, чиглүүлэг, ганцаарчилсан зөвлөгөө
- ✓ Их сургууль бэлтгэлийн 50 төрлийн хичээл
- ✓ Стандарт шалгалтын бэлтгэл (SAT, IELTS)
- ✓ Эсээ бичих зөвлөгөө, тусламж
- ✓ Ярилцлагад орох, портфолио бүтээх тусламж
- ✓ Тэтгэлгийн материал бүрдүүлэлтийн тусламж, чиглүүлэг
- ✓ Тодорхойлох захидал (2ш)

*ХОП хөтөлбөрийн төгсөгчид ахисан түвшний код болон хиймэл оюуны тусгай хөтөлбөрт хамрагдана. (Дэлгэрэнгүй хөтөлбөрийг хуудас 8)

Pinecone Академийн Тухай



8 жилийн бодит туршлага

Олон улсын кодчиллын боловсролын чиглэлээр 8 жилийн турш тасралтгүй ажиллаж, 1200+ залуучуудыг технологийн салбарт замчилсан туршлагатай ба төгсөгчдийн 84% нь 2-4 сарын дотор ажлын байранд орч, дотоодын 160 гаруй технологийн байгууллагуудад ажилладаг.



АНУ болон Монголд салбартай

АНУ-ын Seattle, WA хотод 7 жил ажиллагаа явуулж байгаа ба уг салбарт сурагчдыг дэлхийн топ их сургууль, коллежуудад тэтгэлэгтэй суралцуулсан, Amazon, Google гэх мэт компаниудад дадлага, ажлын байранд бэлтгэсэн туршлагатай.



Батлагдсан суурь: НОР + Bootcamp хөтөлбөр

Өсвөр насны сурагчдыг Software Engineer мэргэжилд бэлтгэхээр 8 жилийн турш амжилттай хэрэгжүүлж, сурагчдад ирээдүйн чиглэлээ зөв тодорхойлох, ур чадвараа нээн хөгжүүлэхэд нь бодит үр дүнг бий болгосон ба төгсөгчид тэтгэлэгтэй их сургуульд сурах, мэргэжлээрээ ажлын байранд орсон түүхтэй.



Дараагийн шат: Teen Coding Bootcamp

Эдгээр туршлага, үр дүн, эцэг эх, сурагчдийн хүсэлтэд тулгуурлан кодчиллол, хиймэл оюуны ур чадвар болон их сургуулийн бэлтгэл хослуулсан шинэ үеийн "Pinecone Teen Coding Bootcamp" хөтөлбөрийг хэрэгжүүлж байна.



Technology is the language of *dreamers*

Дэлхийн Эдийн Засгийн Форум

2025 оны Ирээдүйн Ажлын Байрны Тайлан-с онцлох үзүүлэлтүүд:



Компаниудын 63% нь технологийн ур чадварын дутагдлыг хүний нөөцийн хамгийн том саад гэж үзэж байна.



2030 он гэхэд ажлын байранд шаардлагатай ур чадварын ~40% өөрчлөгдөнө. Технологийн чадваруудыг (ялангуяа хиймэл оюун) зайлшгүй шаардлагатай гэж үзэх байна.



2030 он гэхэд дэлхий даяар +78 сая шинэ ажлын байр бий болох ба ихэнх нь AI, өгөгдлийн шинжлэх ухаан, программчлал буюу технологийн салбартай холбоотой байна.

Технологийн боловсрол нь зөвхөн бодит ур чадвар сурахаас гадна асуудал шийдвэрлэх, бүтээлчээр сэтгэх, шинийг санаачлах, багаар ажиллах гэх мэт дэлхийн түвшинд өрсөлдөх төрөл бүрийн чадваруудыг зэрэг хөгжүүлдэг.

Тэр дундаа хиймэл оюуны хөгжил сар, жилээр байтугай цаг, минутаар урагшилж буй энэ цагт хөл нийлүүлэн алхаж, хаана ч үнэ цэнээ хадгалах ур чадварыг эзэмших нь зайлшгүй хэрэгцээ болсон.

Энэ нь хиймэл оюуныг зөвхөн хэрэглээний түвшинд ашиглах бус, өөрт ашигтайгаар зөв, оновчтой удирдах, хиймэл оюуны тусламжтай бүтээгдэхүүн, программ, үнэ цэн бүтээх гэх мэт хязгааргүй боломжийг гартаа атгаж, нээх чадвар юм.

WORLD ECONOM FORUM

Кодчилол, Хиймэл оюун сурснаар юу хийж чаддаг болох вэ?

Кодчилол болон хиймэл оюуныг ахлах сургуульдаа сурч эзэмшсэнээр, сурагчид зөвхөн онол, ерөнхий ойлголт бус, бодит асуудлыг технологийн аргаар шийддэг практик чадвартай болдог. Вэбсайт, аппликейшн, AI-д суурилсан шийдлүүд (жишээ нь chatbot, автомат систем) бүтээж, өөрсдийн хийж бүтээхийг хүссэн зүйлсээ санааны түвшнээс бодит бүтээл хүртэл нь хөгжүүлж, ажиллах явц юм.

Мөн багаар ажиллах, асуудалд дүн шинжилгээ хийх, бүтээлч шийдэл гаргах зэрэг ирээдүйд хамгийн эрэлттэй ур чадваруудыг эзэмшиж, өөрийгөө нээх үйл юм.



PineQuest Junior

гэж юу вэ?



Сурагчид багт хуваагдан, нийгмийн ач холбогдол бүхий сэдвийн хүрээнд төслийн уралдаанд оролцож, бодит асуудалд бүтээлч шийдэл боловсруулан санаа, төслөөрөө өрсөлдөж, үнэ цэнтэй туршлага хуримтлуулна.

Энэхүү тэмцээн нь Pinecone академийн насанд хүрэгчдийн Bootcamp хөтөлбөрийн хүрээнд тогтмол зохион байгуулагддаг **PineQuest** тэмцээний өсвөр насныханд зориулсан хувилбар юм.

Teen Bootcamp-ийн сурагчид тус уралдаанд оролцсоноор өөрийгөө сорих, багаар ажиллан асуудал шийдвэрлэх, санаагаа бодит бүтээл болгон хөгжүүлж олон нийтэд илтгэн танилцуулах боломжтой ба энэ нь тэдний ирээдүйн ур чадварыг хөгжүүлэхээс гадна **их сургуулийн өргөдөлд бодит, хэмжигдэхүйц давуу талыг бүрдүүлдэг.**



Pinecone Seattle дадлага

гэж юу вэ?



Teen Coding Bootcamp-н бүх хөтөлбөрт сурагчид сурах хугацаандаа дадлага хийх ба Pinecone академийн АНУ-н Seattle, WA салбартай зайнаас холбогдон ажиллаж, бодит ажлын туршлага хуримтлуулах боломжтой.

Энэхүү дадлагын хүрээнд сурагчид менторын чиглүүлэг дор тодорхой даалгавар, төслүүд дээр ажиллаж, сурсан мэдлэгээ бодитоор хэрэгжүүлж туршлага олж авна.

Мөн remote орчинд буюу зайнаас ажилласнаар **бие даан ажиллах, цагийн менежмент, хариуцлагаа сайжруулж, олон улсад ажиллах арга барил, стандартуудтай нүүр хагарч, цар хүрээгээ тэлэх юм.**



Portfolio Projects

гэж юу вэ?



Portfolio Projects гэдэг нь сурагчдын технологийн чиглэлээр сурсан мэдлэг, ур чадварыг бодит төслөөр харуулсан бүтээлүүд юм. Ахлах ангийн сурагчдын хувьд энэ нь зөвхөн онол мэддэг биш, харин өөрөө хийж чаддаг гэдгийг харуулах чухал хэрэгсэл болдог.

Шилдэг их сургуулиудын өргөдөлд портфолио төслүүд нь таны сонирхол, санаачилга, асуудал шийдвэрлэх чадварыг тодорхой харуулж, бусдаас ялгарахад тусалдаг.

Жишээ нь вэбсайт, апп, AI төсөл эсвэл нийгмийн асуудал шийдэх дижитал шийдэл байж болно.

Товчхондоо, сурагчийн портфолио бол тэдний **"би юу хийж чаддаг вэ?"** гэдгийг бодитоор баталж, мөрөөдлийн их сургуульд ойртуулах хамгийн чухал хэсгийн нэг ба манай сурагчид сурах хугацаандаа 8-9 төсөлтэй портфолиотой болох юм.

Кодчилол, Хиймэл Оюуны Хөтөлбөрийн Дэлгэрэнгүй

Анхан шат

Суурь копчилолоос эхлэн бүрэн веб аппликэйшин хүртэл.
Техникийн үндсэн тавих, анхны portfolio бүтээх

7

Үе шат
HOP+ & Prep

8-9

Бодит төсөл
portfolio-д орно

Шат 1

Foundation – Суурь чадвар

HTML CSS Javascript

✓ Вебсайтын бүтэц, дизайн, интерактив үйлдэл

✓ Анхны вебсайтаа өөрөө бүтээнэ.

Ажилладаг анхны вебсайтта болно

Шат 1

Full-Stack Development

React Next.js Node.js

✓ Frontend болон backend хоёуланг бүтээнэ

✓ Бүрэн веб аппликейшн хийж сурна

Бодит аппликейшн

Шат 3

Data & Backend Systems

Supabase Auth Realtime

✓ Нэвтрэх систем, мэдээлэл хадгалах

✓ Realtime өгөгдөлтэй ажиллах

CS суурь мэдлэгтэй болно

Шат 4

Real-World Workflow

Git Github Version Control

✓ Кодоо удирдах, багаар хамтарч ажиллах

✓ Дэлхийн tech компаниудын стандарт арга барил

Олон улсын workflow-д бэлэн

Шат 5

AI Integration

OpenAI API Image Gen

✓ AI-г өөрийн аппд холбоно

✓ Ухаалаг функц хөгжүүлнэ

AI-тай апп

Шат 6

Vibe Coding

AI Assistant Auto-debug

✓ AI-тай хамт хурдан код бичнэ

✓ Алдаагаа AI-аар засуулна

Техникийн англи хэл сайжирна

Шат 6

Deployment & Portfolio

Vercel Render GitHub

✓ Аппаа интернетэд байршуулна

✓ College application-д ашиглах портфолио

Live вебсайт + GitHub portfolio

Ахисан шат

Системийн архитектур, AI integration, deployment хүртэл.
Ахисан түвшний чадвар, college prep зориулалтай

5

Үе шат
HOP+ & Prep

5-6

Бодит төсөл
portfolio-д орно

Module 1

Advanced System Design

Ахисан түвшний систем бүтээх

✓ Веб системийг зөв бүтэцтэй эхлүүлэх

✓ Login, мэдээлэл хадгалах систем хийх

✓ Олон хэрэглэгчийн эрх ялгах (admin, user)

✓ Багаар нэг систем хөгжүүлэх суурь

Мэргэжлийн архитектуртай систем

Module 2

System Reliability & Automation

Найдвартай систем ба автоматжуулалт

✓ Системийн алдаа илрүүлэх, засах

✓ Кодоо шалгах, найдвартай болгох

✓ Зарим үйлдлийг автоматжуулж гүйцэтгэх

✓ Системийг тогтвортой ажиллуулах

Production-Ready найдвартай систем

Module 3

AI-Powered Applications

AI ашигласан аппликейшн

✓ AI ашиглан асуулт хариулах систем бүтээх

✓ Ухаалаг хайлт, тайлбар хийдэг систем

✓ Хэрэглэгчид туслах AI assistant апп

✓ AI-н хариуг сайжруулах, хянах арга барил

✓ AI-г бодит бүтээгдэхүүнд ашиглах

Бодит хэрэглээтэй AI аппликейшн

Module 4

Vibe Coding

AI-тай хамт хөгжүүлэх

✓ AI ашиглан код бичих, сайжруулах

✓ Шинэ санааг хурдан туршиж хөгжүүлэх

✓ Ажлаа илүү хурдан, ухаалгаар хийх

AI-First хөгжүүлэлтийн арга барил

Module 5

Deployment & Portfolio

Бүтээлээ нийтэд хүргэх

✓ Аппликейшнийг интернетэд байршуулах

✓ Олон хэрэглэгчид бэлэн болгох

✓ Найдвартай орчин дээр ажиллуулах

✓ Бүтээлүүдээс portfolio бүрдүүлэх

College / ажил эрэлхийлэхэд бэлэн portfolio

ЗӨВХӨН ХОП ХӨТӨЛБӨРИЙН ТӨГСӨГЧИД ХАМРАГДАХ БОЛОМЖТОЙ

University Prep тухай



STOIC
EDUCATION

Их сургууль бэлтгэлийн зорилго нь сурагчдыг зөвхөн шилдэг их, дээд сургуульд элсүүлэхэд бус, харин тэдгээрт амжилттай суралцаж, өөрийгөө бүрэн нээх чадвар, суурийг бий болгоход оршино.

Уг хөтөлбөрийг Stoic Education-ы туршлагатай, мэргэжлийн хамт олон зөвлөж, чиглүүлэх ба 450 сурагчдыг дэлхийн шилдэг их сургуулиудад тэтгэлэгтэй сурахад амжилттай бэлтгэж, замчилсан туршлагатай.

Үнэ цэнтэй хүрээлэл

Pinecone Academy болон Stoic Education-д Монголын шилдэг, зорилготой, мөрөөдөлтэй сурагчид нэгдэж, бие биеэ сорьж, хамтдаа хөгждөг.



Нэг сурагчид зориулж буй цаг, анхаарал

Бид нэг сурагч бүрд зарцуулж буй цаг, анхаарлын хэмжээгээрээ салбартаа тэргүүлэхийг зорьдог. Туслахад үргэлж бэлэн.



Стандарт шалгалт, эсээ бичвэр, ярилцлага, портфолио

SAT, IELTS бэлтгэл болон эсээ бичихэд цогц дэмжлэг үзүүлж гадаадын их сургууль, коллежид бүрэн бэлдэнэ.



Потенциалаа бодит болгох

Зөвхөн академик бэлтгэл бус, өөрийгөө танин мэдэх, нээх, бусдад зөвөөр ойлгуулах, итгэлтэй харилцах чадварыг цогцоор нь хөгжүүлнэ.



Их сургуулийн бэлтгэл хөтөлбөр

Модуль 1

2026.06.09 – 2027.01.15



- ✓ Эсээ бичвэр
- ✓ Их сургуулийн судалгаа, зөвлөгөө
- ✓ Мэргэжил ба карьерын зөвлөгөө
- ✓ Хувь хүний хөгжил

Модуль 2

2026.06.15 – 2027.01.15



- ✓ SAT шалгалтын бэлтгэл
- ✓ IELTS шалгалтын бэлтгэл
- ✓ TOEFL шалгалтын бэлтгэл

Модуль 3

2026.06.09 – 2026.10.20



- ✓ Ярилцлагын бэлтгэл
- ✓ Хичээлээс гадуурх үйл ажиллагаа
- ✓ Судалгаа
- ✓ Дадлага, сайн дурын ажил
- ✓ Төсөл хөгжүүлэлт

Модуль 4

2026.11.01 – 2027.01.15



- ✓ Визийн өргөдөл
- ✓ Бусад улсуудын өргөдөл
- ✓ Тэтгэлэг, санхүүгийн дэмжлэгийн өргөдөл

КОДЧИЛОЛ, ХИЙМЭЛӨЮУН + ИХ СУРГУУЛИЙН БЭЛТГЭЛ =

Голч дүн, SAT, IELTS-ийн оноо нь таны хүүхдийн суурь академик чадварыг харуулдаг бол

Эсээ болон портфолио нь таны хүүхдийг хувь хүн талаас, түүний түүх, үнэт зүйлс, сэтгэлгээ, зорилго, онцлог буюу яагаад түүнийг сонгон шалгаруулах ёстойг илэрхийлдэг.



Дэлхийн топ их сургуулиудад

Ямар сурагчид ТЭТГЭЛЭГТЭЙ ТЭНЦДЭГ ВЭ?



01	<i>Strong Foundation</i>	Суурь ур чадвар эзэмшсэн SAT + IELTS, голч дүн сайн. Их сургуульд очоод хичээлээ амжилттай сурах чадахаа батлах.
02	<i>Start early</i>	Эрт эхлэсэн Хүсэл зорилгынхоо төлөө бодит алхмуудыг ухаарсан цагаасаа эхлэн хийх.
03	<i>Clear mission</i>	Зорилгоо тодорхойлсон Сургууль, мэргэжил сонголтоо хувийн түүх, зорилготойгоо нэгтгэж, харуулах.
04	<i>Letter of recommendation</i>	Тодорхойлох захидал Хийсэн чадсан бүтээсэн зүйлсээ гуравдагч хүнээр нотлуулах захидал авах.
05	<i>Resilience</i>	Даван туулах чадвартай Хийсэн бүтээсэн зүйлтэй. Төслийн портфолио бүрдүүлэх. Хичээлээс гадуурх үйл ажиллагаанд хамрагдах.
06	<i>Impact</i>	Үр нөлөө үзүүлдэг Дадлага, нийгмийн идэвх, сайн дурын ажил гэх мэтээр дамжуулан бусдад, нийгэмд эерэг үр нөлөө авчрах.
07	<i>Why You?</i>	“Яагаад би” гэдгийг ойлгож ухаарсан Өөрийн түүх, замнал, сонирхлоо хувийн эсээ, ярилцлагаараа зөв илэрхийлэх.

Э. Төгс-Очир

Stoic Education үүсгэн
байгуулагч, захирал,
боловсролын зөвлөх

“Монгол сурагчдын стандарт шалгалтын оноо нь дэлхийн топ их, дээд сургуулиудад өрсөлдөхүйц түвшинд хүрсэн байдаг. Харин технологийн чиглэлээр өргөдөл гаргаж буй сурагчдын хамгийн түгээмэл сул тал нь өөрийгөө тодорхой, оновчтой илэрхийлэх чадвараас үүдэлтэй байх нь элбэг.

Тиймээс бидний хөтөлбөрийн зорилго нь сурагч бүрд хүртэх ёстой боломж, ур чадварыг нь бүрэн олгож, тэдний потенциалыг бодитоор илэрхийлэхэд чиглэнэ.”

Мастер багшийн бүрэлдэхүүн

Ч. Төрболд

Pinescone Академийн совтвэйр
инженер, кодчилал, хиймэл
оюуны багш

Программчлал бол өнөөгийн хүүхдүүдийн хувьд шинэ хэл сурахтай адил эрт эхэлсэн хүн давуу талтай байдаг. Монгол хүүхдүүдийн математик, логик сэтгэлгээний суурь нь дэлхийн тэргүүлэх сургуулиудад өрсөлдөхүйц түвшинд байдаг.

Код бичиж сурсан сурагч зөвхөн программист болох биш, харин өөрийн санаагаа биет бүтээл болгон хувиргадаг бүтээгч болдог. Мөн асуудлыг эмх цэгцтэйгээр задалж шийдвэрлэдэг сэтгэлгээтэй хүн болж төлөвшдөг.

21-р зуунд технологийг эрт эзэмшсэн хүн санхүү, эрүүл мэнд, инженерчлэл, бизнес, дизайн гэх мэт аль ч салбар, мэргэжилд нэг алхам урд зогсох боломжтой.”

Э.Энхмөнх, НОР хөтөлбөрийн 2023 оны төгсөгч

Хиймэл оюун, компьютер шинжлэх ухаан чиглэлээр АНУ-д #2 жагсдаг Carnegie Mellon их сургуулийн Qatar дах салбарт \$322,000 тэтгэлэгтэй суралцдаг.

Намайг Энхмөнх гэдэг. Би одоо Carnegie Mellon University Qatar-д Компьютерын шинжлэх ухаан мэргэжлээр сурдаг. Би анх Pinecone-г сургууль дээр танилцуулга хийхэд нь анх мэдэж, сонирхолтой санагдаж байсан. Ангийнхаа хүүхдүүдтэй сонирхоод, суралцаж эхэлсэн. Хөтөлбөрийн хамгийн сонирхолтой зүйл нь зүгээр л онол үзэх биш, бодит зүйл бүтээх тухай байсан.

Өмнө нь сургуульдаа хичээл, даалгавраа хийж, дүн авдаг байсан бол энд би өөрөө асуудал шийдэж, ямар нэг зүйлийг бодитоор бүтээж, тэрийгээ ашиглаж үзэж байсан. Энэ бол миний сурах хандлагыг өөрчилсөн хамгийн том зүйл. Урам зориг өгч, улам илүүг мэдэх хүсэл төрүүлж байсан. Гэхдээ код бичихийн хажуугаар хувь хүний хувьд ч бусадтайгаа хамтран ажиллах, санаагаа хуваалцах, бие биеэсээ суралцахыг ойлгож мэдэж авсан. Энэ бол зөвхөн миний мэргэжилд биш, амьдралын маань хандлагад ч нөлөөлсөн чадварууд.

НОР хөтөлбөрт сурсан чадварууд ирээдүйд юунд ч хэрэг болж магад. Хэрвээ хөтөлбөрийн дунд шантрах үе тохиовол, тусалж дэмжих багш нар, ангийнхан байгаа, ганцаараа гэж битгий бодоорой, чи чадна гэж хэлмээр байна.

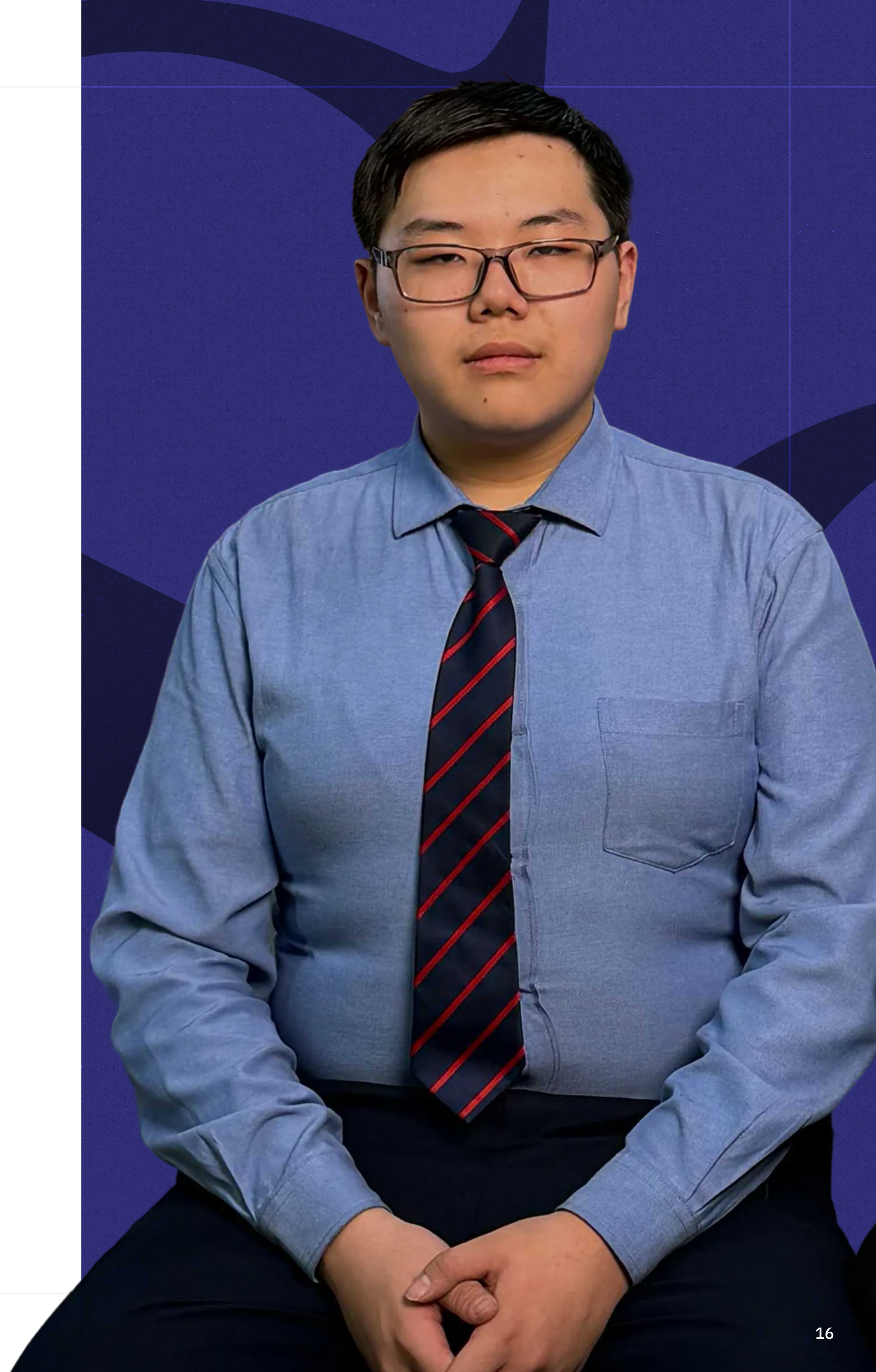


14 настай, Д.Сорбилэг, НОР хөтөлбөрийн төгсөгч

Би 11-р ангид суралцдаг. Анх манай аав, ээж хоёр намайг оруулъя гэхэд би эхэндээ сонирхоогүй ч, ярилцаж байгаад орохоор болсон. Одоо бол бүртгүүлсэндээ их баяртай байдаг. Хичээлийн анхны өдөр MAC компьютерээ хараад их баярлаж байсан. Ялангуяа VS code-г анх нээж үзээд бүр гайхаж байснаа санадаг. Хичээл эхэлснээс хойш вэбсайт бүтээж, хойно нь байгаа серверээр API бүтээсэн. Академид суралцаж эхэлснээс хойш хичээлээс гадуур илүү ихийг бие даан суралцаж, туршиж эхлэх болсон.

Одоогоор HTML дээр хийсэн олон тоглоом, вэбсайт, инстаграмын нэг хувилбар зэрэг төслүүдийг дуусгасан. Өөр ч төслүүд байгаа. Гэрийнхэн бол миний хийсэн зүйлсээр их бахархдаг ч, сүүлд хэтэрхий их код бичээд байна гээд санаа нь зовоод байгаа. Ирээдүйд би топ инженер болоод Google рүү орох мөрөөдөлтэй. Үгүй бол өөр нэг газар вэбсайт бүтээгээд хажуугаар нь тоглоом бүтээнэ дээ. Кодоо огт орхихгүй ээ.

Одоо сурах гээд сонирхож байгаа бол эргэлзэх хэрэггүй. Багш нар тусална, тайван хандана, хүчлэхгүй. Зүгээр л битгий бууж өгөөрэй гэж хэлье. Учир нь код бичихэд унах, сайжрах үеүд их гардаг. Эхэндээ код бичих амархан, дараа нь их хэцүү санагдана. Гэхдээ давж гарвал амжилтад хүрнэ.



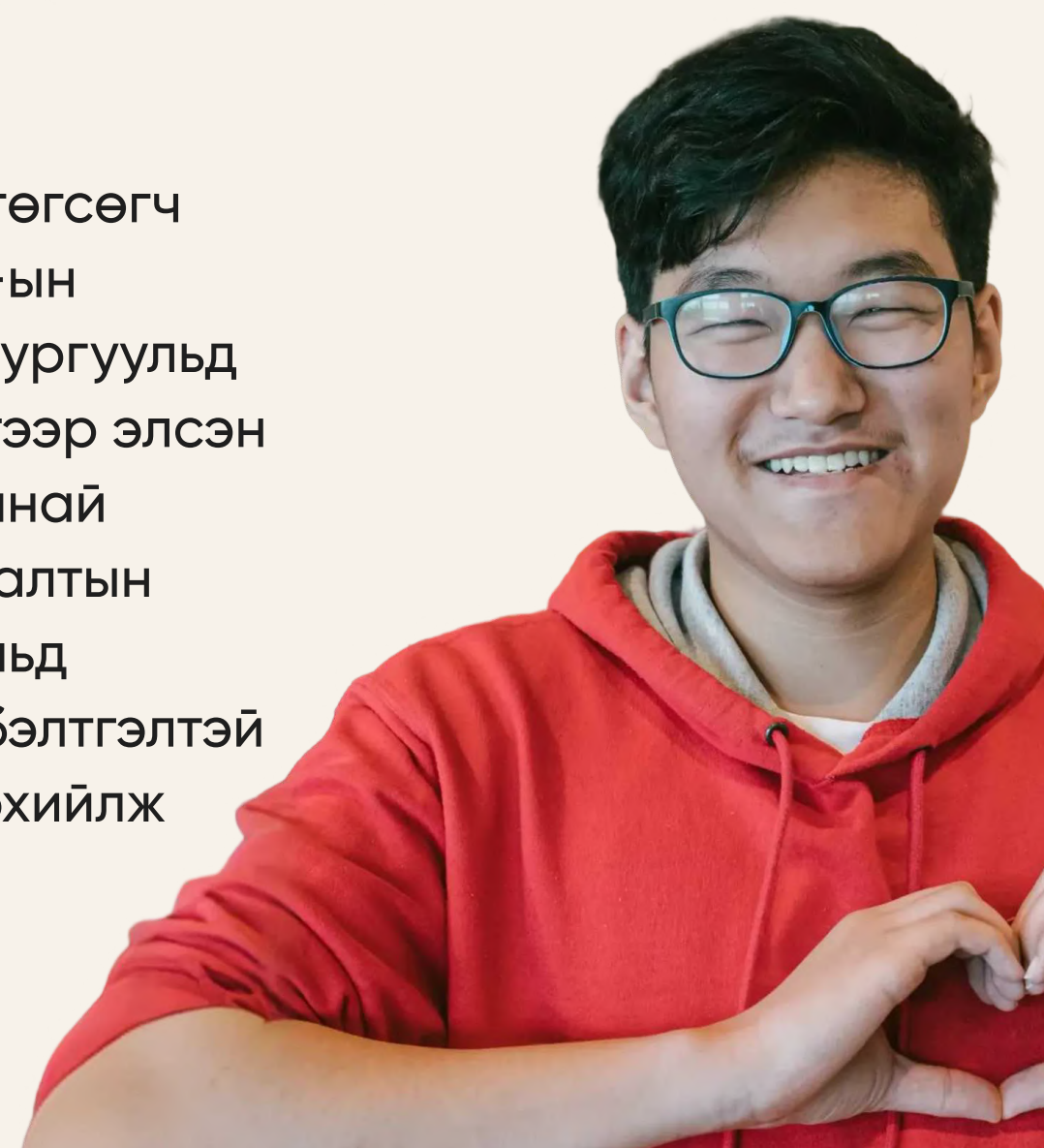
Seattle, WA салбар дах

Сурагчдын түүхүүд

W UNIVERSITY of WASHINGTON

Манай 2022 оны төгсөгч Ч.Энхжин нь АНУ-ын Вашингтоны Их Сургуульд 100% тэтгэлэгтэйгээр элсэн орж чадсан нь манай төгсөгчдийн сургалтын чанар, их сургуульд суралцах бүрэн бэлтгэлтэй байдлыг тод илэрхийлж байна.

Ч. Энхжин



ХОП хөтөлбөрөөс мөрөөдлийн их сургууль руу

amazon future engineer

Манай 2023 оны төгсөгч Т.Одмарал нь улс даяар зохион байгуулагдсан Amazon Future Engineer хөтөлбөрт тэнцсэн 400 сурагчдийн нэгээр шалгарч, 4 жилийн хугацаанд нийт \$40,000-ын тэтгэлэг болон Amazon компанид цалинтай дадлага хийх боломжийн эзэн болсон.

Т. Одмарал



ХОП хөтөлбөрөөс Amazon компани руу

Capital One

2022 онд их сургууль төгссөн. 2023–2024 онд Pinecone академийн Seattle, WA салбар дах LEAP хөтөлбөрт хамрагдан, 2025 онд mentorship хөтөлбөрт элссэн. Amazon, Capital One, Meta компаниудаас ярилцлагын санал авч, эцэст нь Capital One-оос санал хүлээн авсан.

Ч. Төрболд



Pinecone академиас дэлхийн топ компаниуд руу

 **THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY**
WASHINGTON, DC

Манай 2022 оны төгсөгч Ч.Энхжин нь АНУ-ын Вашингтоны Их Сургуульд 100% тэтгэлэгтэйгээр элсэн орж чадсан нь манай төгсөгчдийн сургалтын чанар, их сургуульд суралцах бүрэн бэлтгэлтэй байдлыг тод илэрхийлж байна.

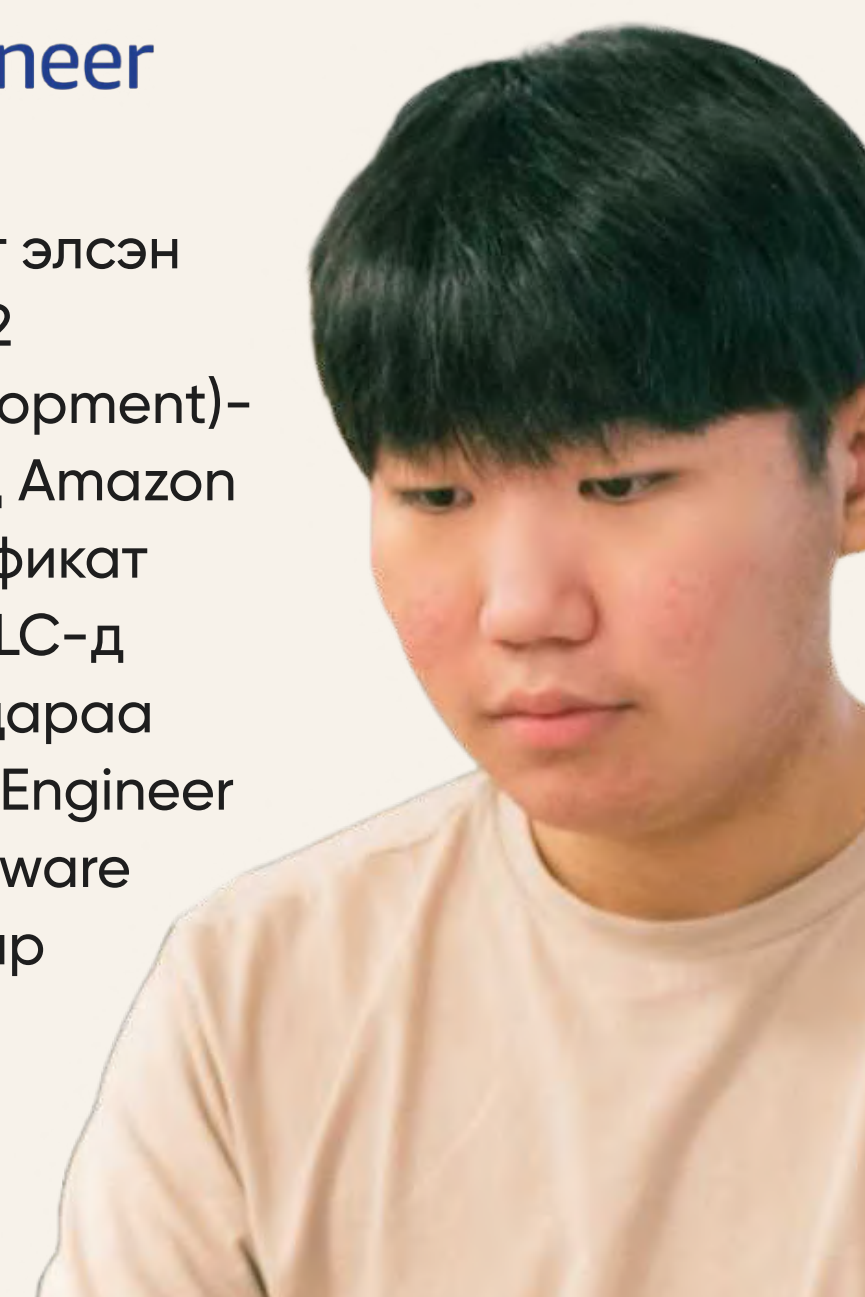
И. Эдди



amazon future engineer

2022 онд HOP хөтөлбөрт элсэн орж, Level 1 болон Level 2 (Fullstack Software Development)-ийг суралцсан. 2023 онд Amazon Cloud Practitioner сертификат авч, мөн Nest Solutions LLC-д дадлага хийсэн. Үүний дараа 2026 онд Amazon Future Engineer 2027 оны хөтөлбөрт Software Engineer дадлагажигчаар ажиллах боломж авсан.

З. Чингүн



 **adaptiva**

2024 онд их сургууль төгссөн. 2025 онд Pinecone академийн Seattle, WA, USA салбар дах mentorship хөтөлбөрт элсэн Amazon, Oracle, TikTok компаниудаас ярилцлагын санал авсан. Adaptiva компанид Frontend Engineer II албан тушаалаар ажиллах санал хүлээн авсан.

Ц. Эрхэмбаяр



Stoic Education

Сурагчдын ТҮҮХҮҮД

Pinecone Academy
Сурагчдын
түүхтэй танилцах



Stoic Education
Сурагчдын
түүхтэй танилцах



Одгэрэл (MIT Class of 2030)

Би 12-р ангид орох намраа application process-ийн талаар судалж эхэлсэн. Шаардлагууд болон өмнөх Монголоос элсэгчдийг судалж үзээд, стандартчилсан шалгалтууддаа бэлдэж, багш нараасаа тодорхойлох захидлаа авсан.

Application-ээ явуулаад ярилцлагад бэлдэж өгөөд хариугаа хүлээх л үлдэх хүртэл Стоикийн багш, суралцагч найзуудаасаа маш их сэтгэлийн дэм, тусламж авсан.

Анх хаанаас эхлэхээ мэдэхгүй байхад чиглүүлж өгч, бүх бүрдүүлэх зүйлс дээр зөвлөгөө мэдээлэл өгсөн нь хамгийн том тусламж болсон. Мөн хувь хүн талаасаа хөгжихөд маш их туслалцаа болсон.



Ичинбат (MIT Class of 2030)

Application-ийн процесс үнэхээр дурсамжтай байсан. Монголын сор болсон олон хүүхдүүдтэй хамт, тэдний санаа бодлыг сонсож, хамтдаа суралцах нь маш гоё туршлага байсан. Бэлтгэлийн хувьд англи хэлний оноо авах жаахан хүндрэлтэй байсан ч олон хүнээс зөвлөгөө, тусламж авч зорьсон оноогоо авч чадсан.

Хэрвээ зөвлөгөө, чиглүүлэг байгаагүй бол өргөдлийн процесс хэд дахин хэцүү байх байсан. Ялангуяа эсээ дээр зөв чиглүүлэг байгаагүй бол өөрийгөө зөв илэрхийлж чадахгүй, ерөнхий, улиг болсон зүйл бичих эрсдэлтэй байсан. Харин counselor (зөвлөх багш) маань юуг яаж бичих, өөрийгөө ямар өнцгөөс харуулахыг сайн ойлгуулж, бүх процессыг илүү ойлгомжтой болгож өгсөн.

Мөн тэтгэлгийн материал бүрдүүлэлт зэрэг хэсгүүд ч мэдэхгүй хүнд үнэхээр хэрэгтэй, зүршээх зүйл их байсан. Тус болсон олон зүйл байсан.



✖ ENGINEERS BUILD THE WORLD

ХЭН ҮНДСЭН ХӨТӨЛБӨРТ ХАМРАГДАЖ БОЛОХ ВЭ?

- ✓ 6-12-р ангийн болон гар year авсан өсвөр насны бүх сурагчдад нээлттэй.
- ✓ ХОП хөтөлбөрийн төгсөгчид ахисан түвшний код, хиймэл оюуны хөтөлбөрт хамрагдана.
- ✓ Технологид дуртай, технологитой ойр мэргэжлээр сурахыг хүсдэг байх. (зөвхөн IT, програмчлалаар хязгаарлахгүй)
- ✓ Өөрийн гараар хийж бүтээж, санаагаа бодит болгож, үр дүн, нөлөө бүтээх хүсэл тэмүүлэлтэй сурагчид.
- ✓ Дэлхийн топ их сургуулиудад тэтгэлэгтэй сурах зорилготой, томоор мөрөөдөгч хэн бүхэнд нээлттэй.



ХЭРХЭН ЭЛСЭХ ВЭ?

Үндсэн ангид элсэх хүсэлтэй сурагчид эхлээд туршилтын ангид хамрагдах шаардлагатай. Сурагчдын чадвар, сонирхлын үнэлгээнд үндэслэн дараагийн шатанд сонгон шалгаруулж, үндсэн НОР+ болон Prep хөтөлбөрт хамрагдах боломжтой болно.

Туршилтын хичээлд:

- ✓ Coding / AI анхан шатны хичээлд суух
- ✓ IQ, англи хэл болон зан төлөвийн тест өгч өөрийгөө таних
- ✓ University application-д бэлтгэх мини application бичих

Нийт

🕒 8 цагийн хөтөлбөр

Хувиар

📅 Зөвхөн амралтын өдрөөр

Төлбөр:

👁️ 350,000 MNT (Үндсэн төлбөрөөс хасагдана)

Туршилтын ангийн хуваарь:

- 📅 5-р сарын 2,3
- 📅 5-р сарын 9,10
- 📅 5-р сарын 16,17
- 📅 5-р сарын 23,24
- 📅 5-р сарын 30,31

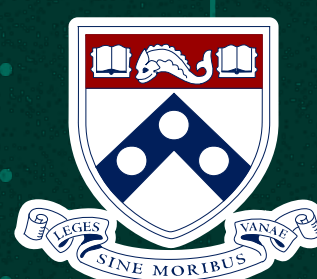
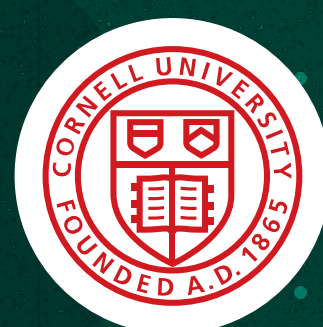
📄 Суудлын тоо хязгаартай тул та эрт туршилтын ангид бүртгүүлж, элсэлтээ баталгаажуулаарай.

📄 ХОП+ хөтөлбөрт сурах хүсэлтэй сурагчид кодын хичээлд суух шаардлагагүй, зөвхөн элсэлтийн шалгалт өгч, үндсэн хөтөлбөрт хамрагдах боломжтой.

ТУРШИЛТЫН АНГИ



ҮНДСЭН ХӨТӨЛБӨР



Үндсэн хөтөлбөрийн төлбөрийн нөхцөл:

НОР+ ХӨТӨЛБӨРИЙН ТӨЛБӨР:
14,900,000₮

PREP ХӨТӨЛБӨРИЙН ТӨЛБӨР:
14,900,000₮

Боломж I

Бүтэн төлөлт

Сургалтын төлбөрийн нэг удаагийн бүтэн төлөлтөөр хийн, 5% хөнгөлөлт авах.

5% ХӨНГӨЛӨЛТ

Боломж II

2-3 хуваах төлөлт

Хөтөлбөр эхлэхээс өмнө эхний төлөлтийг хийн, үлдсэн төлбөрийг хуваан төлөх боломж.

 Үндсэн төлбөрт ₮200,000-₮400,000 нэмэгдэнэ.

Боломж III

Сургалтын зээлийн үйлчилгээ

Урьдчилгаа 44% төлбөрийг төлж, үлдэгдлийг ББСБ зээлийн дагуу хүү тооцуулан төлөх.

Зээлийн хугацаа: 9-18 сар

Боломж IV

Хамтдаа хэмнэлттэй

Гэр бүл, найз нөхдийн хамт үндсэн хөтөлбөрт хамрагдсан тохиолдолд сурагч тус бүр ₮500,000 хэмнэлт авах боломжтой.

Боломж V

Seed Foundation Тэтгэлэг

Туршилтын ангийн үнэлгээнд үндэслэн англи хэлний суурь сайн, бие дааж их сургуулийн бэлтгэлээ базаасан сурагчдад тодорхой хувийн тэтгэлэг олгох боломжтой.

3 сарын кодчиллын сургалт ₮2,500,000 - 4,000,000

3 сарын хиймэл оюуны сургалт \$1,000 буюу ₮3,600,000

SAT бэлтгэл ₮800,000 - 1,500,000

IELTS/TOEFL бэлтгэл ₮600,000 - 1,500,000

Их сургуулийн бэлтгэл ₮3,500,000 - 5,800,000

Завсар жилийн хөтөлбөр ₮7,200,000 - 10,000,000

Эсээ бэлтгэл ₮1,800,000 - 2,100,000

Pinecone Teen Coding Bootcamp (бүгд багтсан) ₮14,900,000



ЭЦЭГ ЭХИЙН СЭТГЭГДЭЛ



"Анхнаасаа өөрөө Pinecone-ийг сонгож, нэг ч хичээлээ таслалгүй, маш их идэвхтэй дуртай сурч төгссөн. Хүүгээрээ их бахархаж байна. Орой бүр компьютерээ гаргаад суухаар нь очоод асуухаар "Би төслөө бичиж байна" гээд л сууж байдаг. Өөрөө их дуртай. Анхнаас нь суурь мэдлэгтэй болгох нь чухал юм байна. Би хүүгээ ямар азаар ийш нь оруулав аа гэж бодсон."



"Pinecone-д суралцсанаар төвлөрөх чадвар маш сайжирсан нь тод анзаарагдсан."

ДЭЛГЭРЭНГҮЙ ЭЦЭГ ЭХИЙН СЭТГЭГДЛИЙГ
СОШИАЛ ХУУДСУУДААС СОНИРХООРОЙ



"Ажлын талбарт гараад шууд л ажилтай болно гэж бодож байгаа."



"Манай хүүхэд багаасаа программист болно гээд өөрийнхөө зорилгыг тодорхойлсон байсан. Нас нь арай болоогүй болохоор хүлээж байгаад нэлээн удаан хайж судалсны эцэст Pinecone-ийг сонгоод ирсэн."



"Сэтгэхүй нь их хөгжсөн санагдсан. Өөрийгөө танилцуулж байгаа, илтгэл тавьж байгаа чадвар нь өөр болсон байсан. Логик дарааллыг гаргаж, юмыг тал талаас нь илүү хардаг болоод их хөгжсөн байна."

Technology is language of DREAMERS

Технологид дуртай, ирээдүйдээ бодит
хөрөнгө оруулалт хийж, мөрөөдлөө
бодит болгох зоригтой эцэг, эх,
сурагчдад зориулав.

**Мөрөөдлөө
инженерчил.**

Бүртгэлийн хуудас:



Вебсайт хуудас:



Instagram хуудас:



Facebook хуудас:



Холбоо барих:

Утас: 72-700-800

 pinecone.mn

 [pineconejunior](https://www.instagram.com/pineconejunior)

 [Pinecone Academy](https://www.facebook.com/PineconeAcademy)