

STEMM

Жазғы лагері

Camp



STEM жазғы лагері

Haileybury Almaty мектебі балаларды бірегей бағдарлама ұсынатын қызықты әрі танымдық STEM жазғы лагеріне шақырады.

Лагерь қатысушыларын ғылым, технология, инженерия, өнер және математика (STEM) әлеміне қызықты саяхат күтуде. Тәжірибелік жобалар, эксперименттер, зерттеулер және командалық жұмыс арқылы балалар сыни ойлау қабілетін, шығармашылық дағдыларын және нақты өмірлік мәселелерді шешу машықтарын дамытады.

Лагерьдің әр аптасы жаңа тақырыпқа арналады, бұл қатысушыларға STEM бағыттарының әртүрлі салаларымен танысып, олардың заманауи әлемдегі рөлін тереңірек түсінуге мүмкіндік береді. Сонымен қатар бағдарламада қызықты әрі қолжетімді форматтағы қарқынды ағылшын тілі сабақтары да бар.

Білім беру бағдарламасынан бөлек, балаларды экскурсиялар, спорттық жаттығулар және таза ауадағы түрлі белсенді шаралар күтіп тұр. Мұның барлығы белсенді, мазмұнды және есте қаларлық жазғы демалыс атмосферасын қалыптастырады.

Лагерь барысында мектеп асханасы қатысушыларды сапаның жоғары стандарттарына сай келетін дәмді, теңгерімді әрі пайдалы үш мезгіл тамақпен қамтамасыз етеді.



Балалардың жасы:
5-13 жас



Кезең:
22 маусымнан 17 шілдеге дейін (4 маусым, апта бойынша таңдауға болады)



Уақыты:
08.45-тен 16.00-ге дейін



Тамақтану:
таңғы ас, түскі ас, түстен кейінгі тағамдар



Құны:
аптасына 200,000 теңге



Оқыту тілі:
ағылшын



Орны:
Haileybury Almaty мектебі,
Әл-Фараби даңғылы, 112

Жазғы лагерьге тіркелу үшін
формасын толтырыңыз

[Лагерьге тіркелу](#)

Толық ақпарат алу үшін лагерь
координаторына хабарласыңыз:
Email: akir@haileyburyalmaty.kz
WhatsApp: +7 (701)757 3678 (Анна)

- Жас топтары

5-6 жас

7-8 жас

9-10 жас

11-13 жас

- Барлық сабақтар ағылшын тілінде өткізіледі

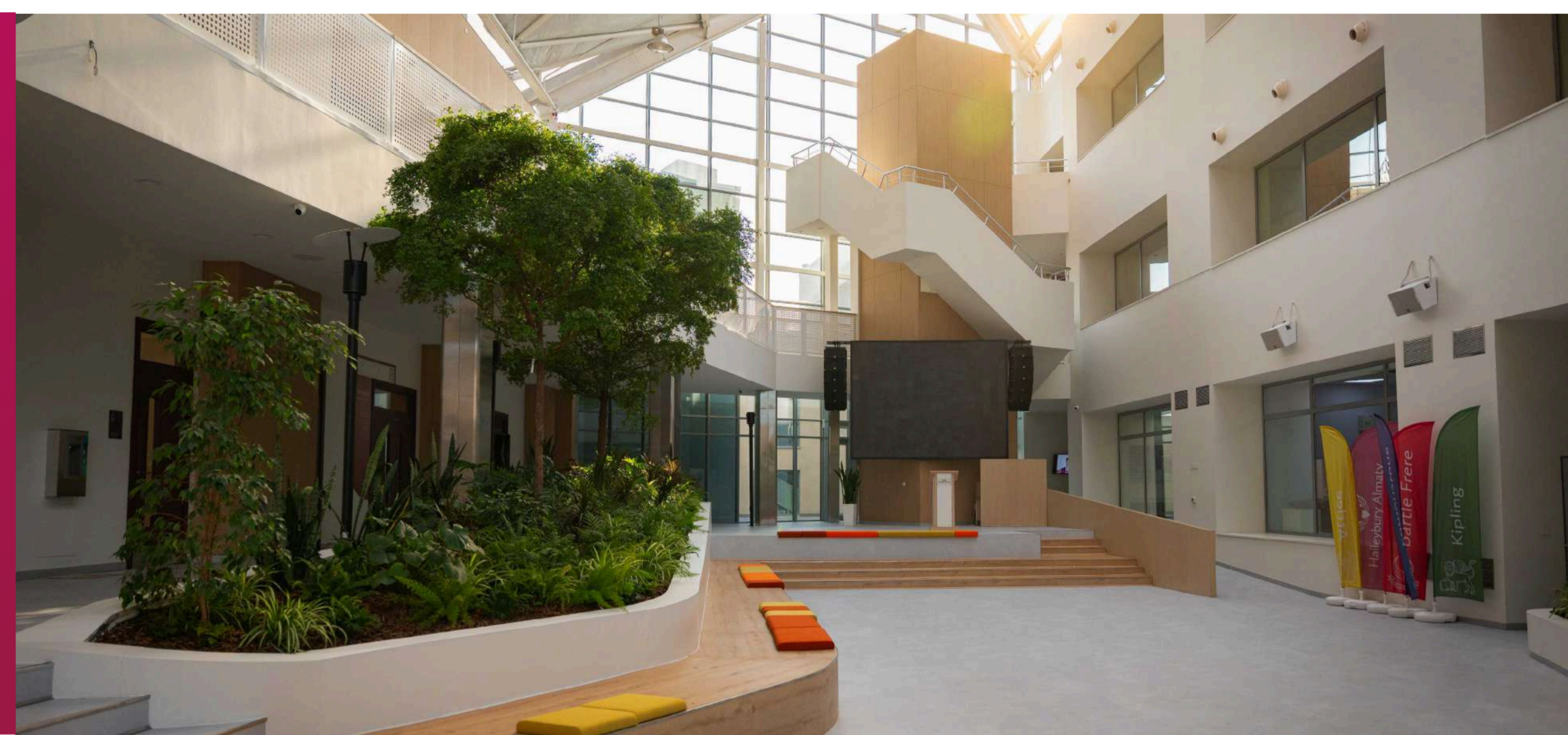
- Сабақтарды мектеп аумағында, оқу кабинеттерінде және мектептің ойын алаңдарында мұғалімдер мен ассистенттер жүргізеді

- Әр жұма күні экскурсиялар ұйымдастырылады, оларға қатысушылар мектеп автобустарымен барады

- Мектеп асханасында күніне үш рет теңгерімді тамақ беріледі (таңғы ас, түскі ас және бесін ас)

- Мектеп ғимаратының қауіпсіздігін мектептің күзет қызметі қамтамасыз етеді. Мектеп ішінде де, мектеп аумағында да бейнебақылау жүргізіледі

- Қажет болған жағдайда білікті медициналық көмек көрсетіледі. Лагерьде мектеп дәрігері мен медбикесі тұрақты түрде болады



Жазғы лагерь балалар мен жасөспірімдерге инженерия, бағдарламалау және цифрлық технологиялар бойынша жоғары сапалы білім беруге маманданған RoLab Academy STEM және робототехника білім беру компаниясымен серіктестікте өткізіледі.

Лагерь сабақтарын STEM-білім беру саласындағы тәжірибелі мұғалімдер жүргізеді. Олар оқыту мен дамуға қолайлы, қызықты орта қалыптастырады. Әр қатысушыға жеке көзқарас таныту олардың қызығушылықтарын, дайындық деңгейін және білім беру қажеттіліктерін ескеруге мүмкіндік береді. Бұл балалардың таланттарын ашуға, өз күшіне деген сенімділігін арттыруға және болашақта табысқа жетуге қажетті дағдыларды қалыптастыруға көмектеседі.

Жаттықтырушыларымыз:



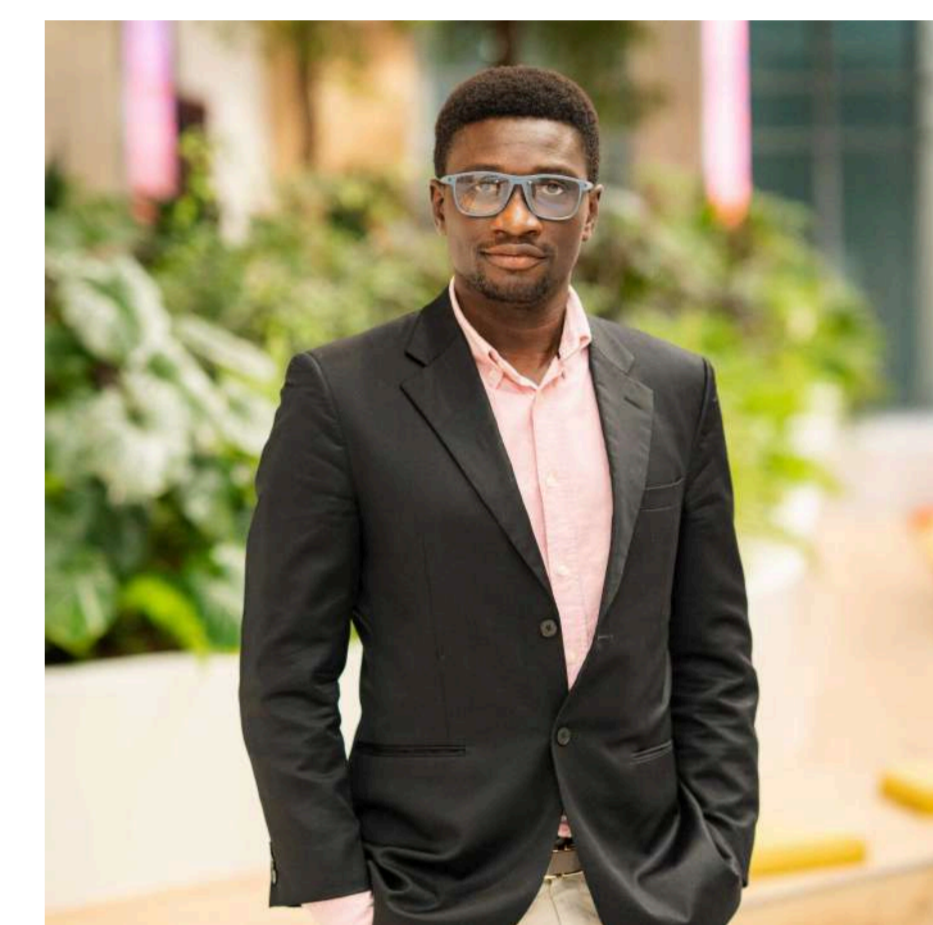
Амиржан Жумахан

STEAM жобаларының үйлестірушісі, робототехника және эко-инновациялар бойынша тәлімгер. Халықаралық деңгейдегі инженер, экологиялық трендтер саласындағы сарапшы



Жібек Есімхан

Қолданбалы STEM пәндерінің оқытушысы, зерттеуші және биотехнолог. Ғалым-әзірлеуші, балалар мен жасөспірімдерге арналған қолданбалы STEM шеберлік сабақтарының авторы әрі жүргізушісі



Шадрах Джатау Лаа Августин

Информатика, механика, қолөнер және робототехника пәндерінің оқытушысы. IT-қолдау маманы. IT операциялары, техникалық қолдау, дерекқор әкімшілігі, бағдарламалау және графикалық дизайн салаларында 6 жылдан астам тәжірибесі бар



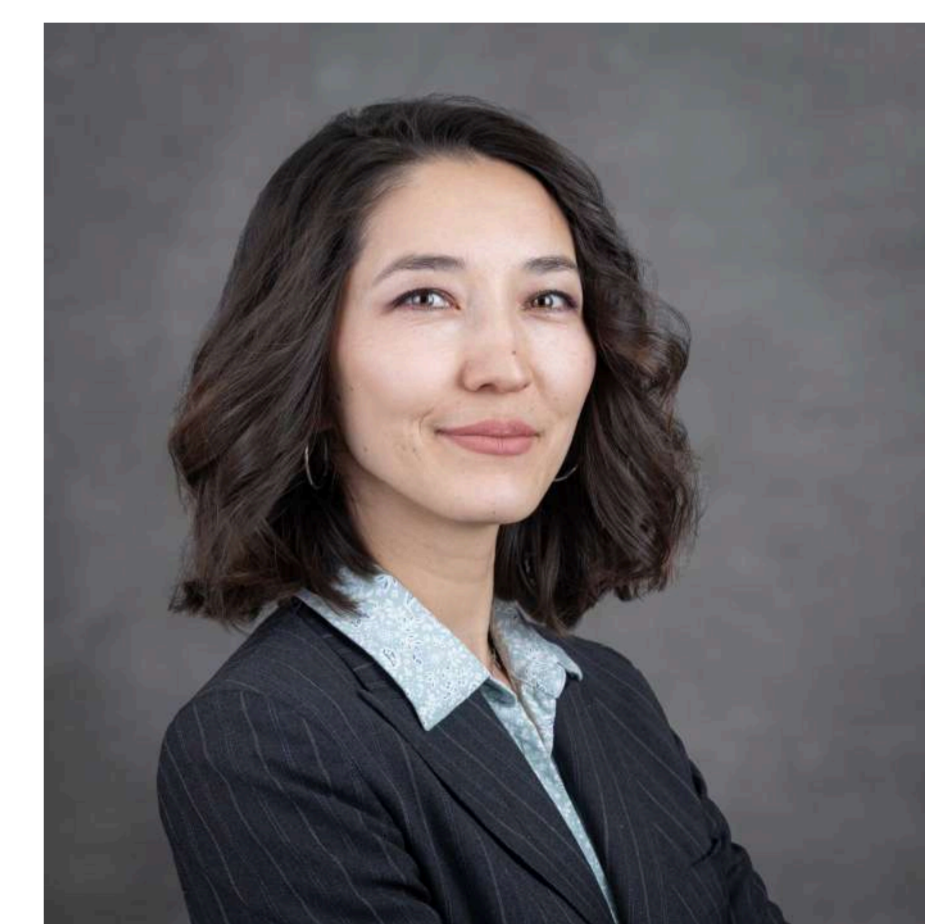
Дәурен Талғатұлы

Робототехника, 3D модельдеу және CNC технологиялары бойынша сарапшы. FTC және FLL лигаларының тәжірибелі жаттықтырушысы, АҚШ-тағы технологиялық чемпионаттар жеңімпазы



Евгения Утебаева

Bell Foundation және CELTA for Young Learners курстарынан өткен ағылшын тілі мұғалімі. Қызықты әрі интерактивті сабақтар арқылы оқушылардың тілдік дағдыларын дамытып, ағылшын тілінде еркін қарым-қатынас жасауға жетелейді



Айжан Смаилова

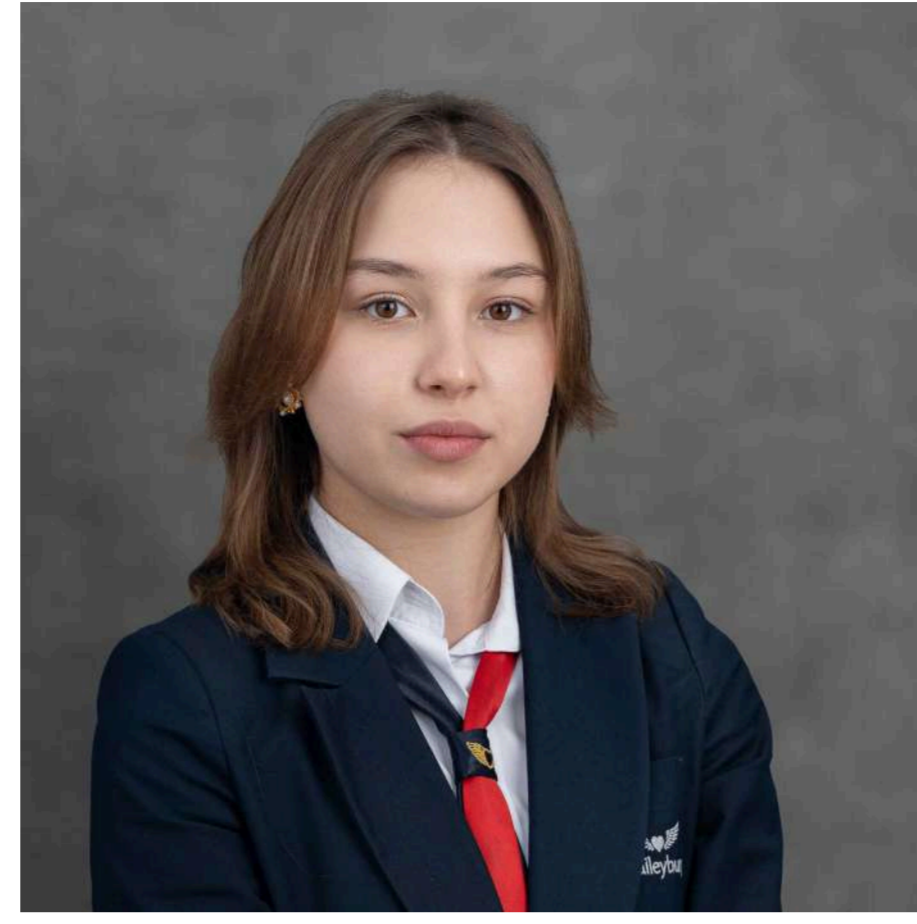
CLIL және Bell Foundation курстарынан өткен ағылшын тілі мұғалімі. Қызықты әрі инклюзивті сабақтар арқылы оқушылардың пәндік білімін және ағылшын тілін дамытуға көмектеседі

Ассистенттеріміз:



Алишер Балбаев

13-сынып оқушысы, STEM энтузиасты және Formula 1 Science & Engineering Society ұйымының негізін қалаушылардың бірі



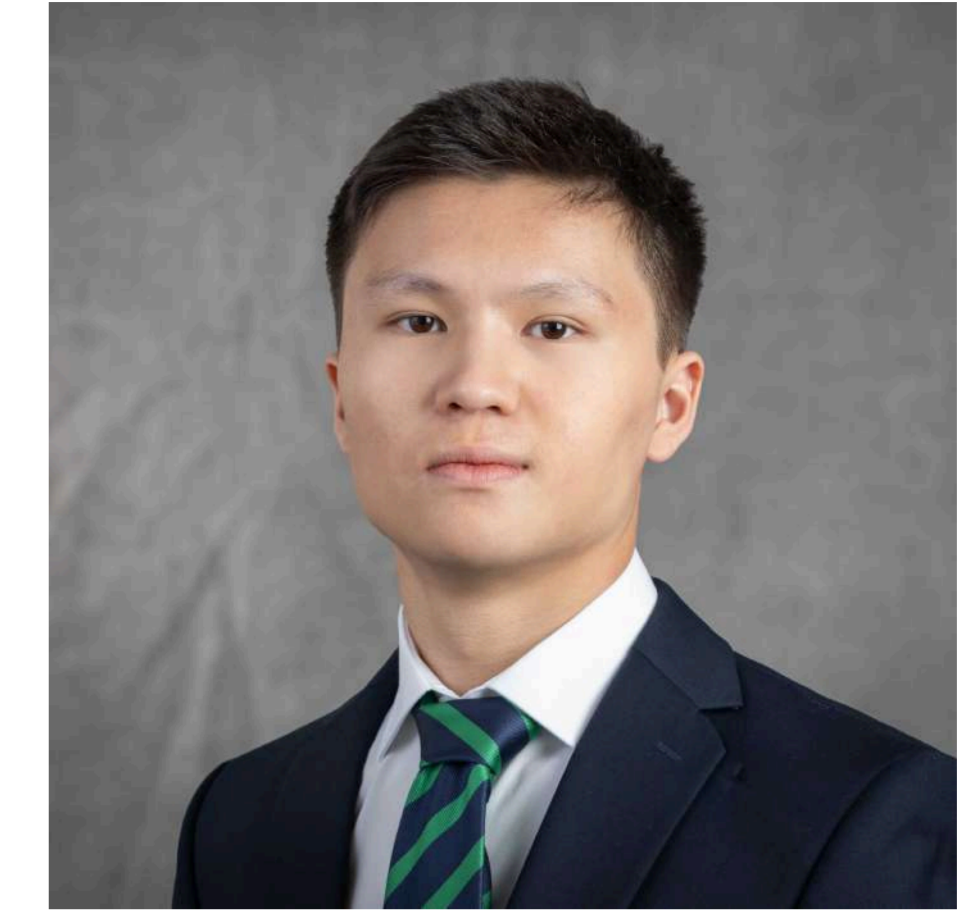
Алина Акылова

13-сынып оқушысы, STEM энтузиасты және Formula 1 Science & Engineering Society негізін қалаушы. CFD, биоинженерия және салаларындағы зерттеуші



Ажар Жаксыжан

13-сынып оқушысы, жас AI зерттеушісі. Ақылды қалалар мен медициналық технологиялар салаларындағы жобалармен айналысады



Иманали Шынтай

13-сынып оқушысы, инженерия және робототехника энтузиасты. Aircraft Engineering Club көшбасшысы, Coding Community негізін қалаушы және жас бағдарламашылардың тәлімгері

Бапкерлеріміз:



Назар Тогуспаев

Бапкер ретінде 16 жылдан астам үздіксіз тәжірибесі бар. «Қазақ спорт және туризм академиясының» түлегі. UEFA «B» жаттықтырушылық лицензиясының иегері



Асия Сетжанова

Мектептің өнер департаментінің маманы. Istituto Marangoni оқу орнында «History of Art and Fashion Styling» мамандығы бойынша өнер бакалавры дәрежесін алған



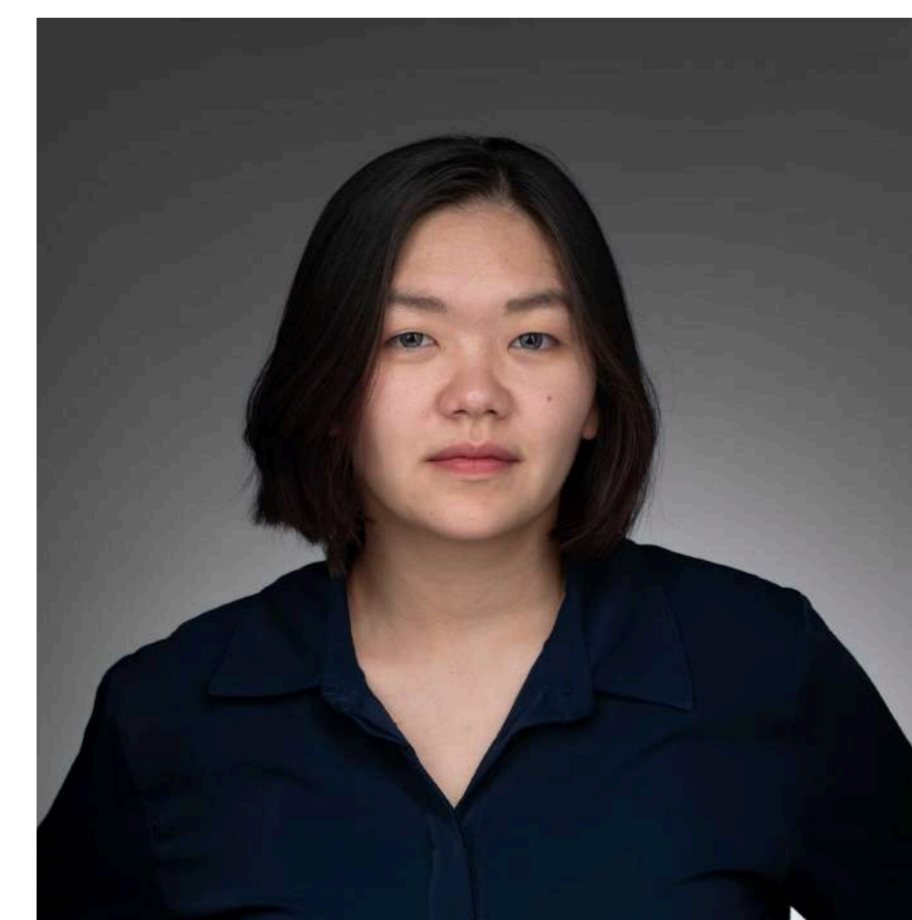
Анастасия Рюмина

Жүзу бойынша тәжірибелі жаттықтырушы. Жүзуден спорт шеберлігіне кандидат, ескекаяқпен жүзуден халықаралық дәрежедегі спорт шебері және Қазақстан чемпионаттарының бірнеше дүркін жеңімпазы



Анна Кир

Лагерь әкімшісі. Haileybury Almaty мектебінің комплаенс менеджері, мектептен тыс бағдарламалар координаторы



Рамина Сабирова

Академиялық бағдарламалардың координаторы, робототехника бойынша халықаралық жарыстардың сарапшысы және жаттықтырушысы

2 маусым:

Green Tech & Plant Systems Lab / Жасыл технологиялар және өсімдіктер зертханасы

Кезең: 29 маусым – 3 шілде

STEM

- Топырақ, өсімдіктер, шағын жылыжай, өсімдік деректер картасы
- Су, қарапайым сүзу, тамшылатып суару үлгісі
- LED, шағын күн панелі, Smart greenhouse үшін қуат
- Шағын станцияны құрастыру: өсімдік, ылғалдылық, жарық, энергия

Game Development

- "Өсімдікті құтқар" ойыны
- Суды үнемдеу мәселесі
- "Жылыжайға арналған энергия" ойыны
- Қорытынды ойын миссиясы

Digital Art

- Өсімдіктерге күтім жасау туралы плакат
- Суды ұқыпты пайдалану туралы инфографика
- Энергия және жұмыс режимінің белгішелері
- Smart greenhouse стенді

Бағдарламалау Scratch:

- Шарт: құрғақ болса – суару
- Таймер/су шығынын есептегіш
- Логика: қараңғы болса – жарықты қосу
- Сандық демонстрация
- Интерактивті демо режим



3 маусым:

Sustainable City Lab / Тұрақты қала зертханасы

Кезең: 6–10 шілде

STEM

- Қала макеті: жолдар, үйлер, саябақтар, су, қалдықтар
- Көлік, ауа, ағындардың қозғалысы
- Сұрыптау, материалдар, қайта пайдалану
- Қалалық модуль: көлік, қалдықтар, ауа немесе саябақ

Game Development

- Қалалық миссия: аудан мәселесін таңдау
- "Таза бағдарды таңдаңыз" ойыны
- Recycling race
- Шешімді ойын түрінде көрсету

Digital Art

- Қала және тәуекел аймағының картасы
- Көлік/жол белгілерін жобалау
- Сұрыптау пиктограммалары
- Қорытынды карта/стенд

Бағдарламалау Scratch:

- Scratch: қаланың интерактивті картасы
- Бағдарлар мен ұпайлардың логикасы
- Scratch quiz/қалдықтар классификаторы
- Digital demo



4 маусым:

Future Makers Innovation Lab / Инновациялар зертханасы

Кезең: 13–17 шілде

STEM

- Тапсырманы таңдау: денсаулық, су, энергия, табиғат, қалалық орта
- Прототипті немесе демонстрациялық шешім моделін құрастыру
- Тестілеу: жұмыс істей ме, нені жақсарту керек екені түсінікті ме
- Командалық прототипті қорғау

Game Development

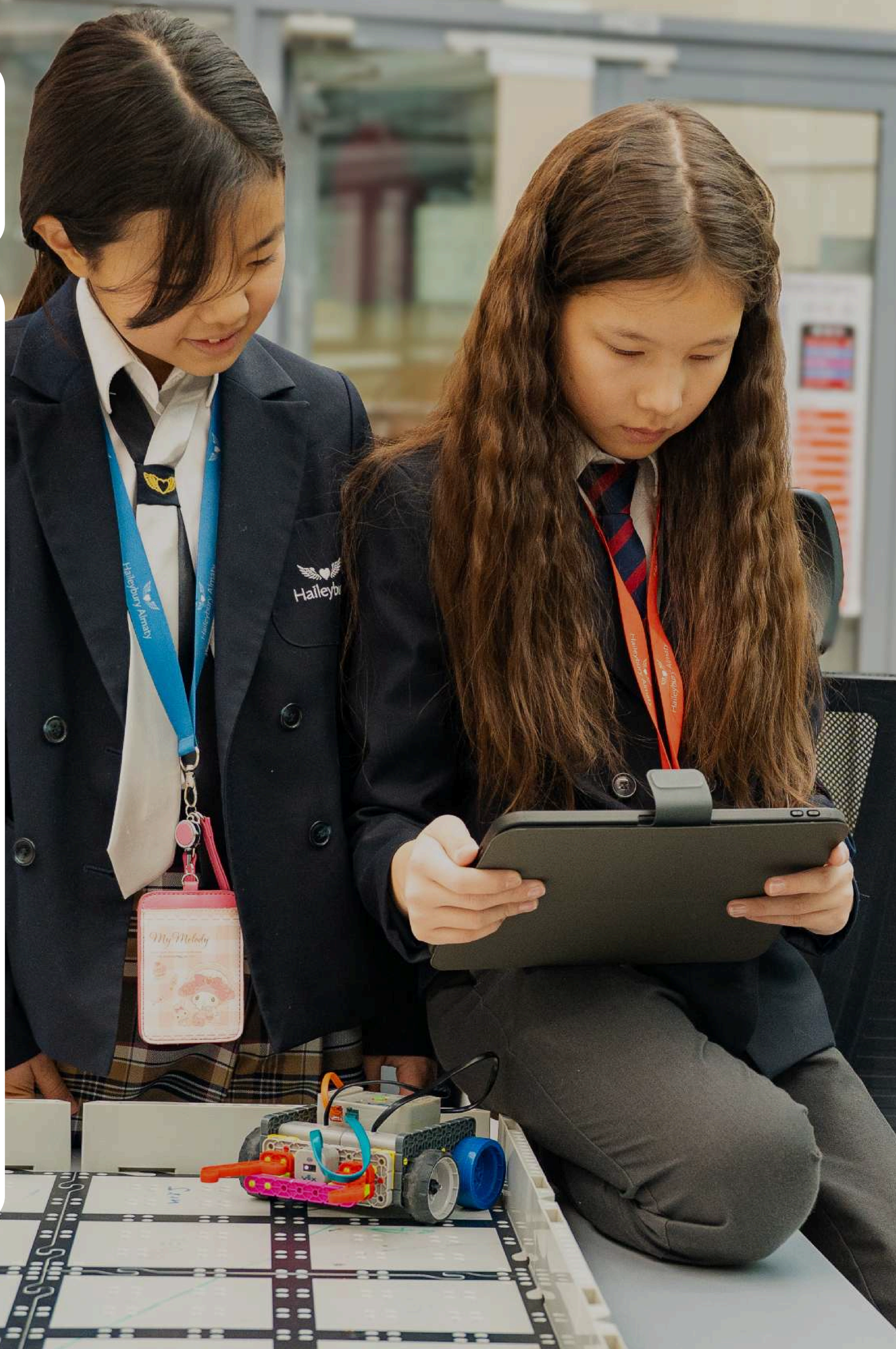
- Команданың ойын миссиясы мен мақсаты
- Шешім төңірегіндегі challenge ережелері
- Playtest және миссияны аяқтау
- Қонақтарға арналған ойын демонстрациясы

Digital Art

- Жобаның көрнекі сәйкестігі
- Қорытынды стендтің эскизі
- Problem – solution – impact постері
- Қорытынды стенд

Бағдарламалау Scratch:

- Таңдау картасы/интерактивті мезір
- Интерактивті элемент логикасы
- Debug және demo режимі
- Қысқа pitch және сандық demo



Лагерь кестесі:

(дүйсенбі – бейсенбі)

Уақыт

08:30 – 08:45

08:45 – 09:00

09:00 – 09:30

09:30 – 09:40

09:40 – 10:40

10:40 – 10:50

10:50 – 11:50

11:50 – 12:00

12:00 – 12:30

12:30 – 13:30

13:30 – 13:40

13:40 – 14:40

14:40 – 14:50

14:50 – 15:45

15:45 – 16:00

Шара

Келу және тіркеу

Таңғы ас

Ағылшын тілі

Үзіліс

1 сабақ (STEM)

Үзіліс

2 сабақ (Game Development)

Үзіліс

Түскі ас

3 сабақ (Digital Art)

Үзіліс

1 сабақ (Бағдарламалау)

Бесін ас

Жүзу / Футбол / Би / Өнер

Бос уақыт, лагерьден кету



Лагерь кестесі:

(жұма)

Уақыт

08:30 – 08:45

08:45 – 09:00

09:00 – 09:30

09:30 – 12:00

12:00 – 12:30

12:30 – 13:30

13:30 – 13:40

13:40 – 14:40

14:40 – 14:50

14:50 – 15:45

15:45 – 16:00

Шара

Келу және тіркеу

Таңғы ас

Ағылшын тілі

Экскурсия

Түскі ас

Апта сайынғы жоба презентациясы

Үзіліс

Апта сайынғы марапаттау рәсімі

Бесін ас

Жүзу / Футбол / Би / Өнер

Бос уақыт, лагерьден кету





Haileybury Almaty

[Лагерге тіркелу](#)



akir@haileyburyalmaty.kz



+7 (701) 757 3678 (Анна)

