

STEMM

Летний лагерь

Camp



Летний STEM-лагерь

Школа Haileybury Almaty приглашает детей провести лето в увлекательном и познавательном STEM-лагере с уникальной образовательной программой.

Участников лагеря ждет захватывающее путешествие в мир науки, технологий, инженерии, искусства и математики (STEM). Через практические проекты, эксперименты, исследования и командную работу дети смогут развивать критическое мышление, творческие способности и навыки решения реальных задач.

Каждая неделя лагеря посвящена новой тематике, что позволяет участникам познакомиться с различными направлениями STEM и глубже понять их роль в современном мире. Дополнительно в программу включены занятия по интенсивному английскому языку в интересном и доступном формате.

Помимо образовательной составляющей, детей ждут экскурсии, спортивные занятия и разнообразные активности на свежем воздухе, создающие атмосферу активного, насыщенного и незабываемого летнего отдыха.

На протяжении всего лагеря школьная столовая обеспечивает участников вкусным, сбалансированным и полезным трёхразовым питанием, соответствующим высоким стандартам качества и заботы о здоровье детей.



Возраст детей:
5-13 лет



Период:
с 22 июня по 17 июля
(4 сезона, можно выбирать по неделям)



Время:
с 08.45 до 16.00



Питание:
завтрак, обед,
послеобеденный перекус



Стоимость:
200,000 тенге в неделю



Язык обучения:
английский



Место:
школа Haileybury Almaty,
проспект Аль-Фараби, 112

Для регистрации на программу летнего лагеря, пожалуйста, заполните регистрационную форму

[Регистрационная форма](#)

Для получения детальной информации, пожалуйста, свяжитесь с координатором лагеря:
Email: akir@haileyburyalmaty.kz
WhatsApp: +7 (701) 757 3678 (Анна)

- Возрастные группы

5-6 лет

7-8 лет

9-10 лет

11-13 лет

- Все занятия проводятся на английском языке

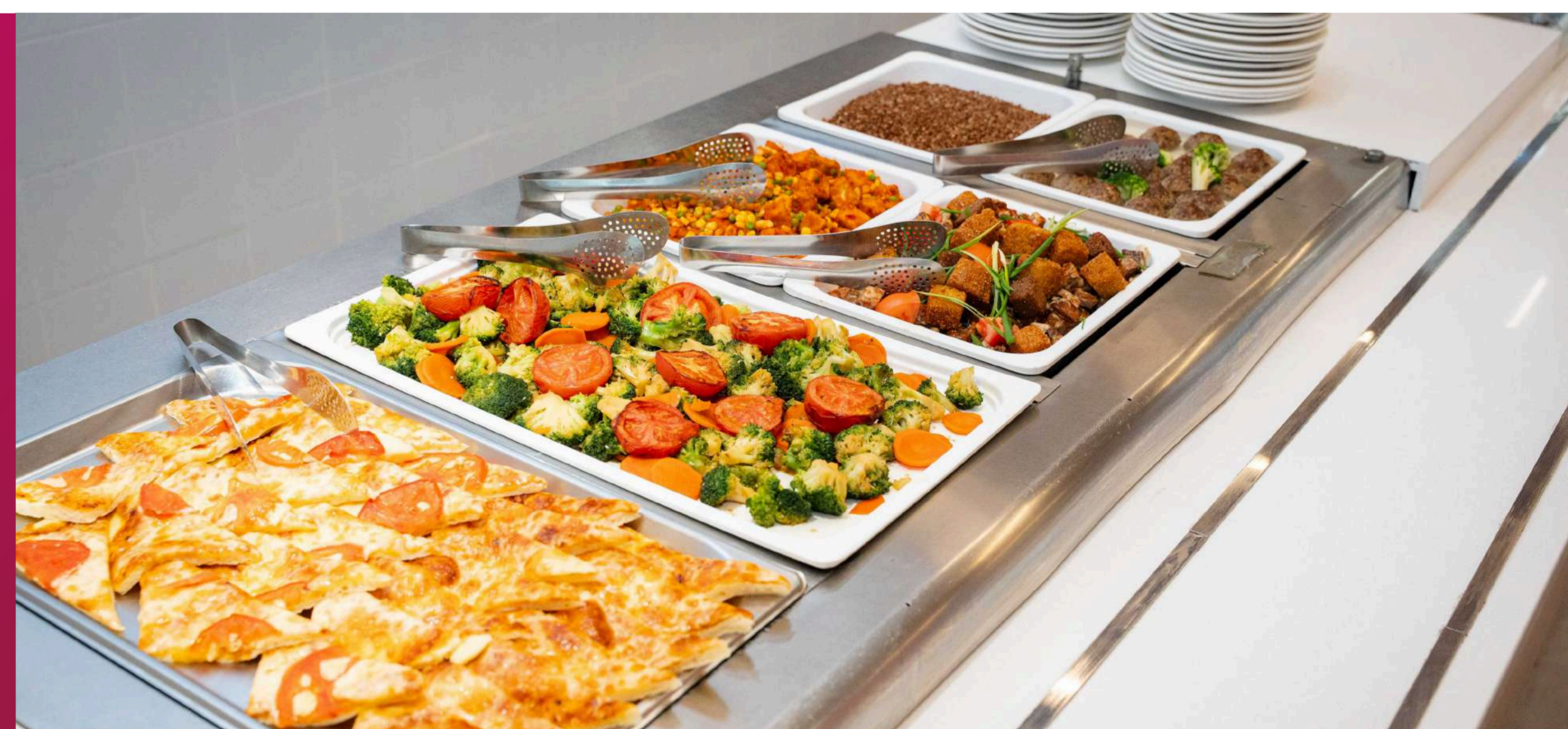
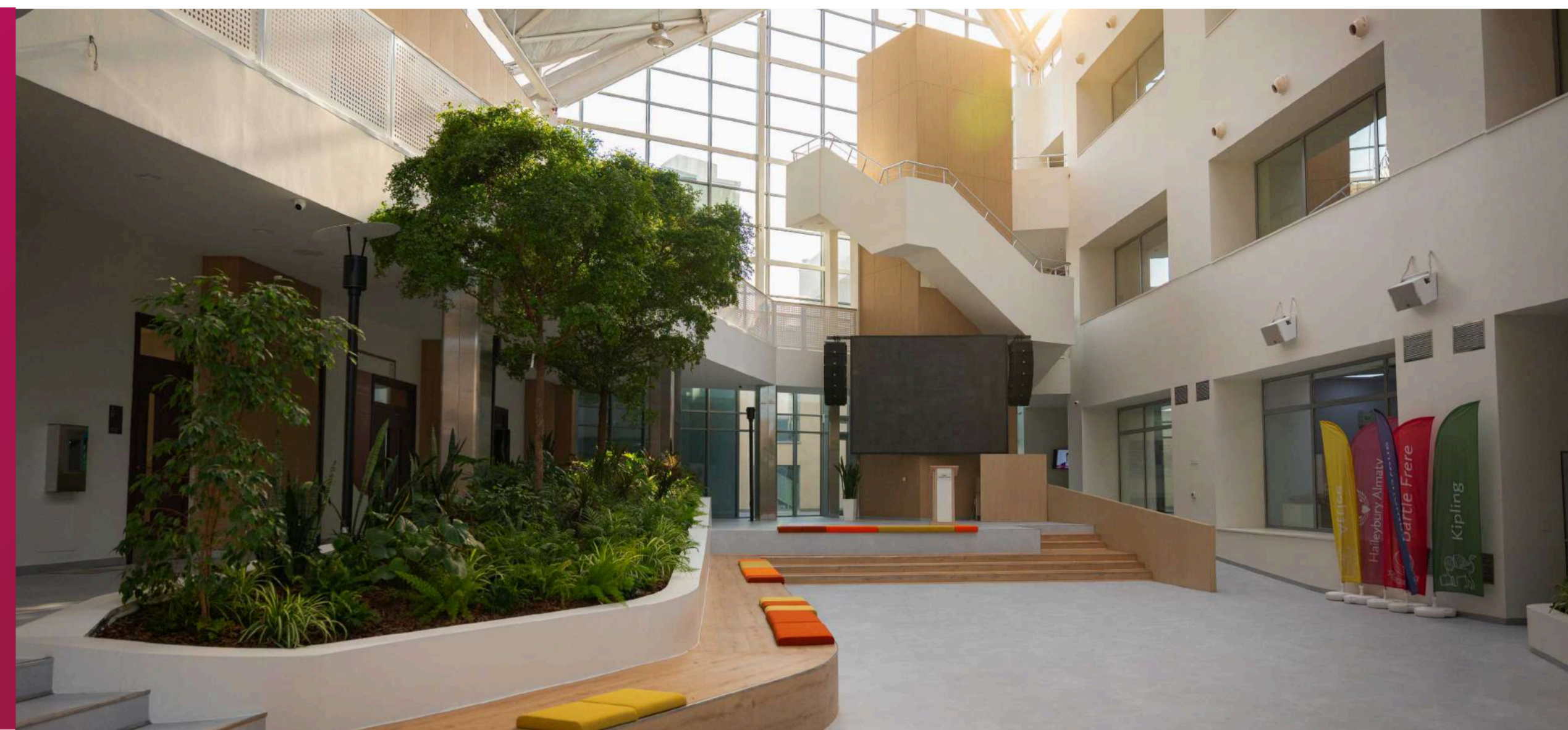
- Занятия проводятся преподавателями и ассистентами на территории школы, в учебных кабинетах и на пришкольных игровых площадках

- Раз в неделю по пятницам предусмотрены выездные экскурсии на школьных автобусах

- 3-х разовое сбалансированное питание в школьной столовой (завтрак, обед, полдник)

- Охрана здания школы осуществляется службой безопасности школы, ведется видеонаблюдение как внутри школы, так и на прилегающей к школе территории

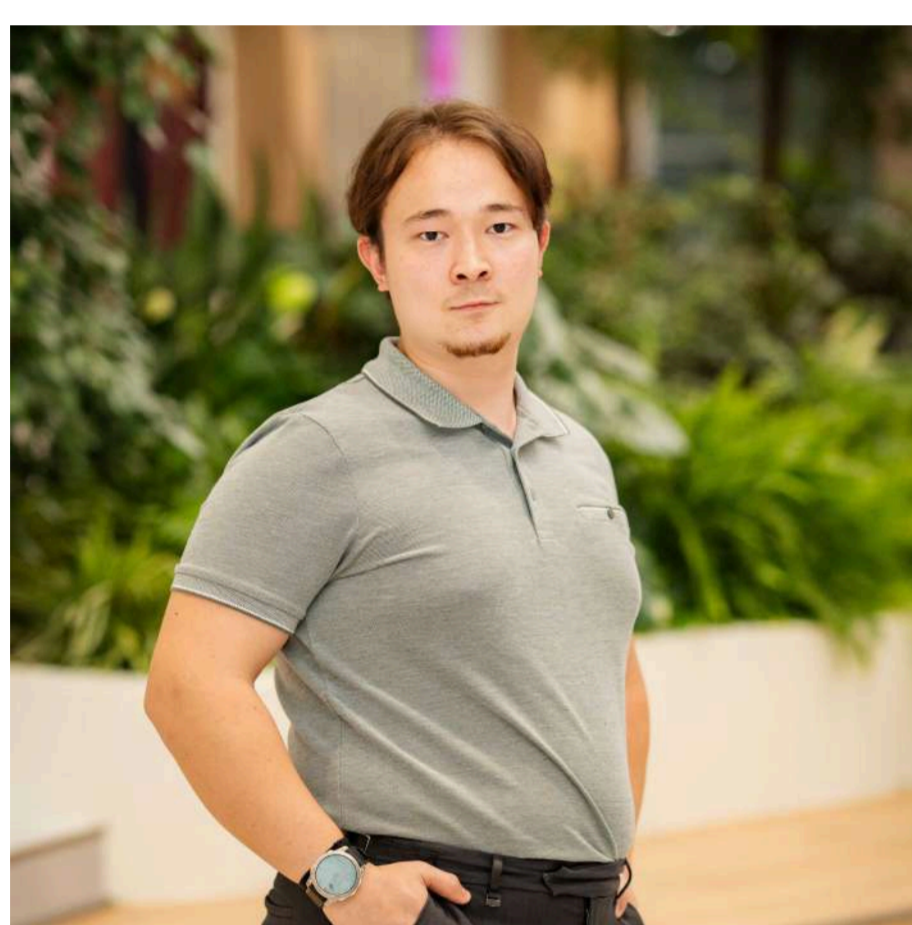
- В случае необходимости оказание квалифицированной медицинской помощи, присутствие в лагере школьного врача и медсестры



Летний лагерь проводится в партнерстве с образовательной STEM и робототехнической компанией RoLab Academy, специализирующейся на высококачественном обучении детей и подростков инженерному делу, программированию и цифровым технологиям.

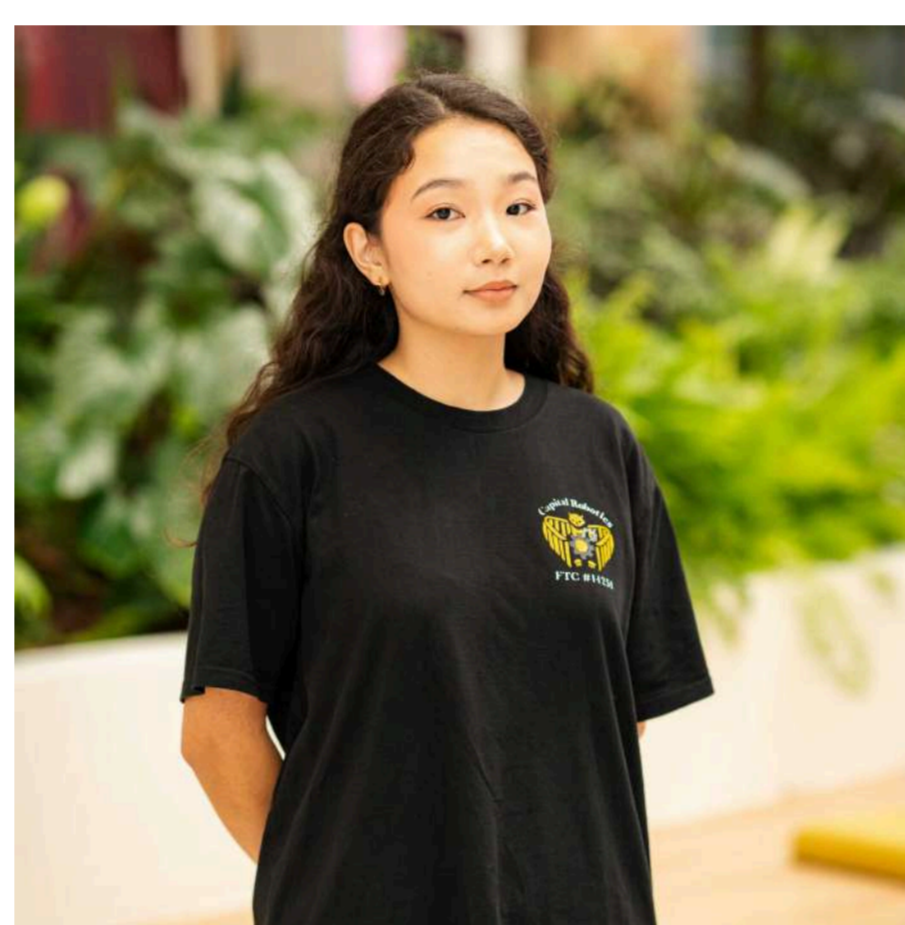
Программу лагеря реализует команда опытных преподавателей в области STEM-образования, которые создают интересную и поддерживающую среду для обучения и развития. Индивидуальный подход к каждому участнику позволяет учитывать его интересы, уровень подготовки и образовательные потребности, помогая раскрывать таланты, развивать уверенность в своих силах и формировать навыки, необходимые для успешного будущего.

Наши преподаватели:



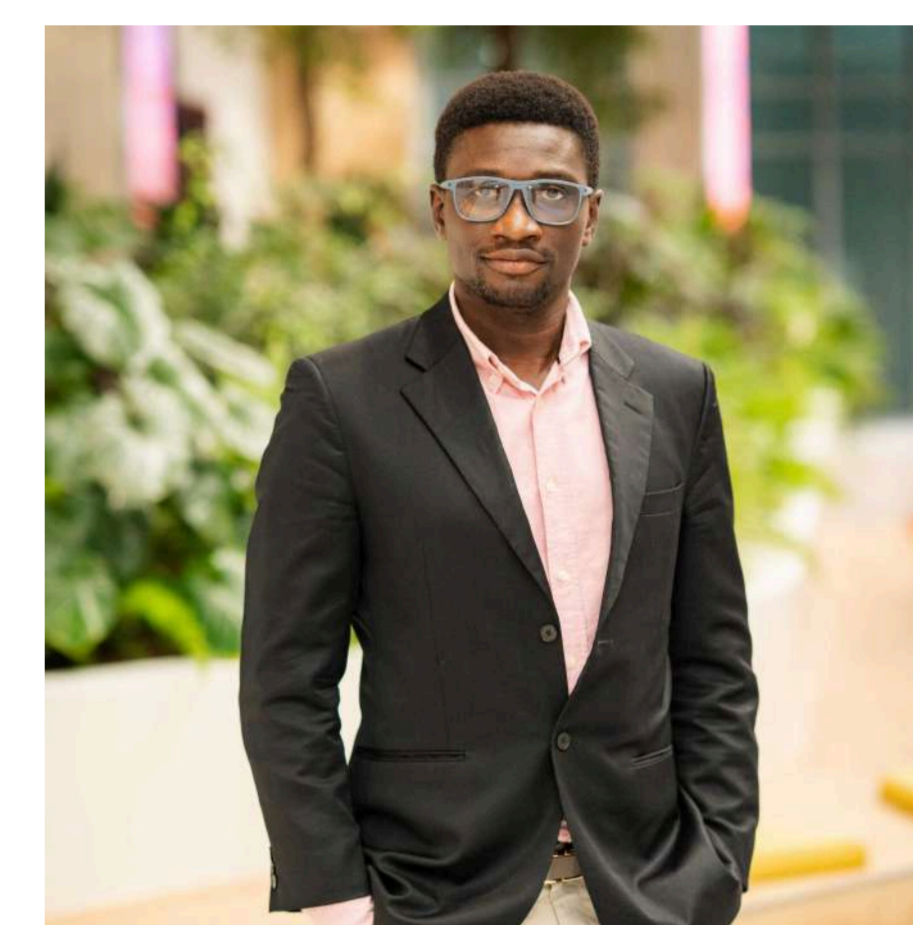
Амиржан Жумахан

Координатор STEAM-проектов, наставник по робототехнике и инновациям. Инженер международного уровня, эксперт по эко трендам



Жібек Есімхан

Преподаватель прикладных STEM-дисциплин, исследователь и биотехнолог. Ученый-разработчик, автор и ведущая прикладных STEM-мастер-классов для детей и подростков, врач по образованию



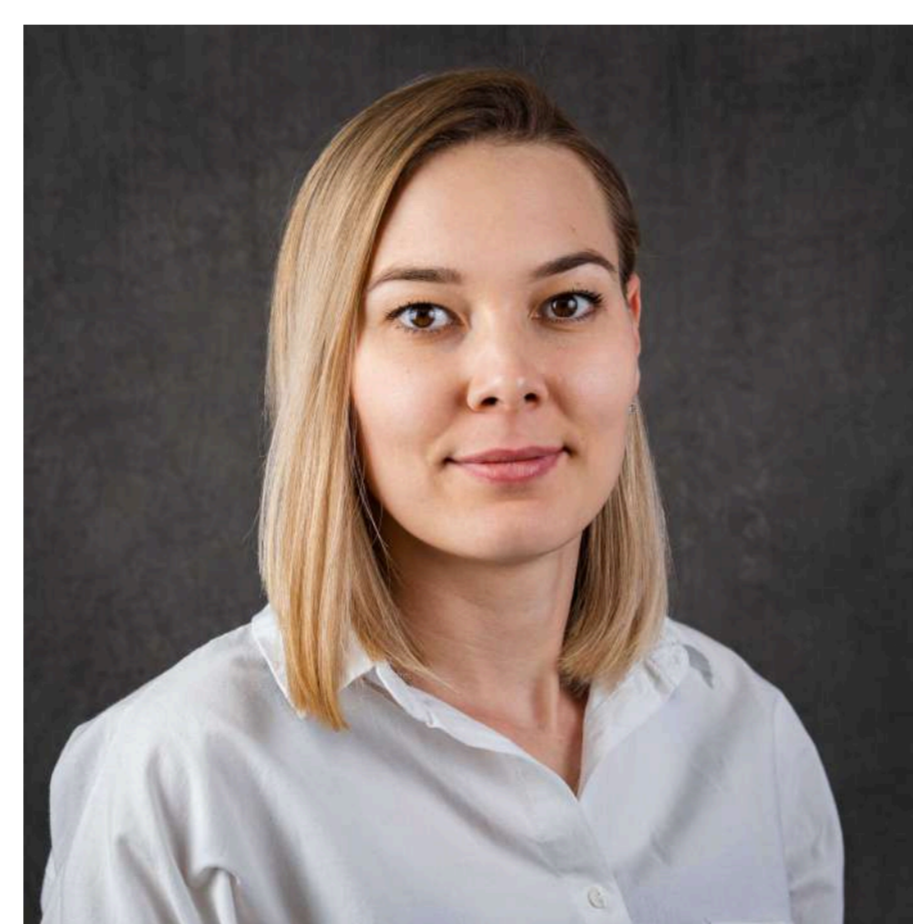
Шадрах Джатау Лаа Августин

Преподаватель информатики и робототехники. Специалист по ИТ-поддержке с опытом работы в программировании, администрировании баз данных и графическом дизайне



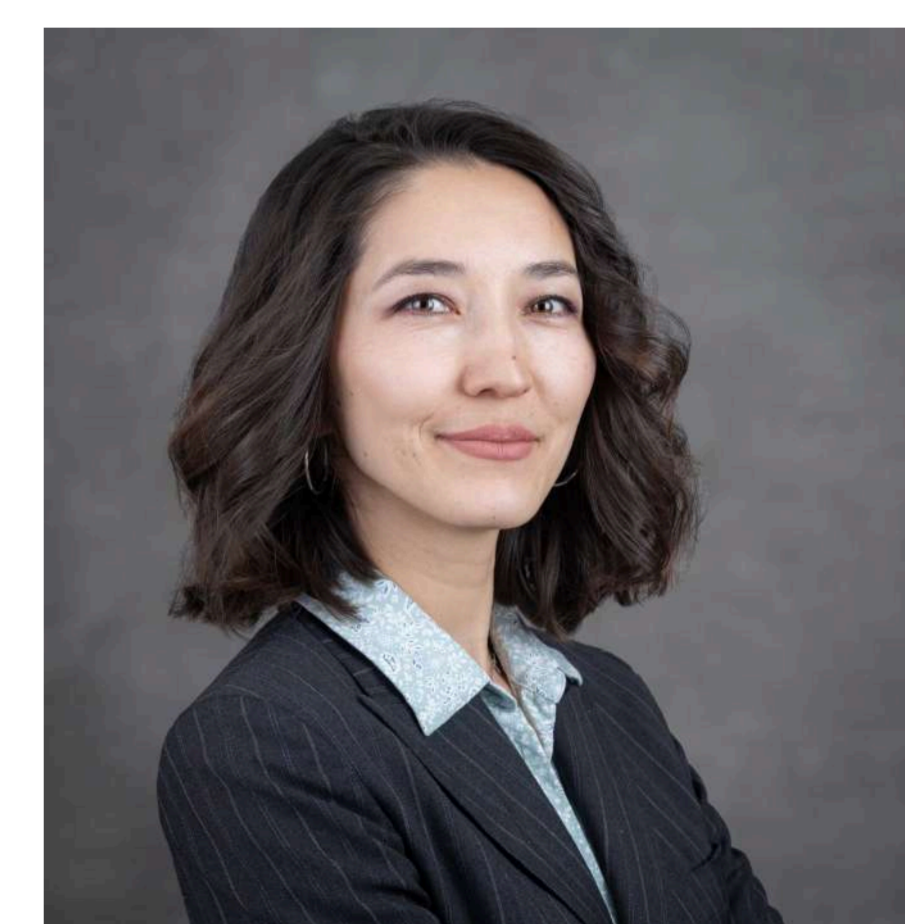
Дәурен Талғатұлы

Тренер сборных по робототехнике, эксперт по 3D-моделированию и ЧПУ. Наставник и главный тренер команд РФМШ, участник и тренер победителей международных технологических чемпионатов



Евгения Утебаева

Преподаватель английского языка, сертифицированный по программам Bell Foundation и CELTA for Young Learners. Специализируется на коммуникативном подходе и создании эффективной языковой среды для учащихся



Айжан Смаилова

Преподаватель английского языка, сертифицированный по программам CLIL и Bell Foundation. Специализируется на интеграции языкового и предметного обучения, помогая ученикам успешно развивать академические и языковые навыки

Наши ассистенты:



Алишер Балбаев

Ученик 13 класса Haileybury Almaty, STEM-энтузиаст, сооснователь Formula 1 Science & Engineering Society и участник инженерных проектов в области аэродинамики и технологий



Алина Акылова

Ученица 13 класса Haileybury Almaty, STEM-энтузиаст, исследователь в области CFD и участница проектов по биоинженерии и прикладной инженерии



Ажар Жаксыжан

Ученица 13 класса Haileybury Almaty, исследователь в области ИИ, участница проектов в сфере умных городов и медицинских технологий



Иманали Шынтай

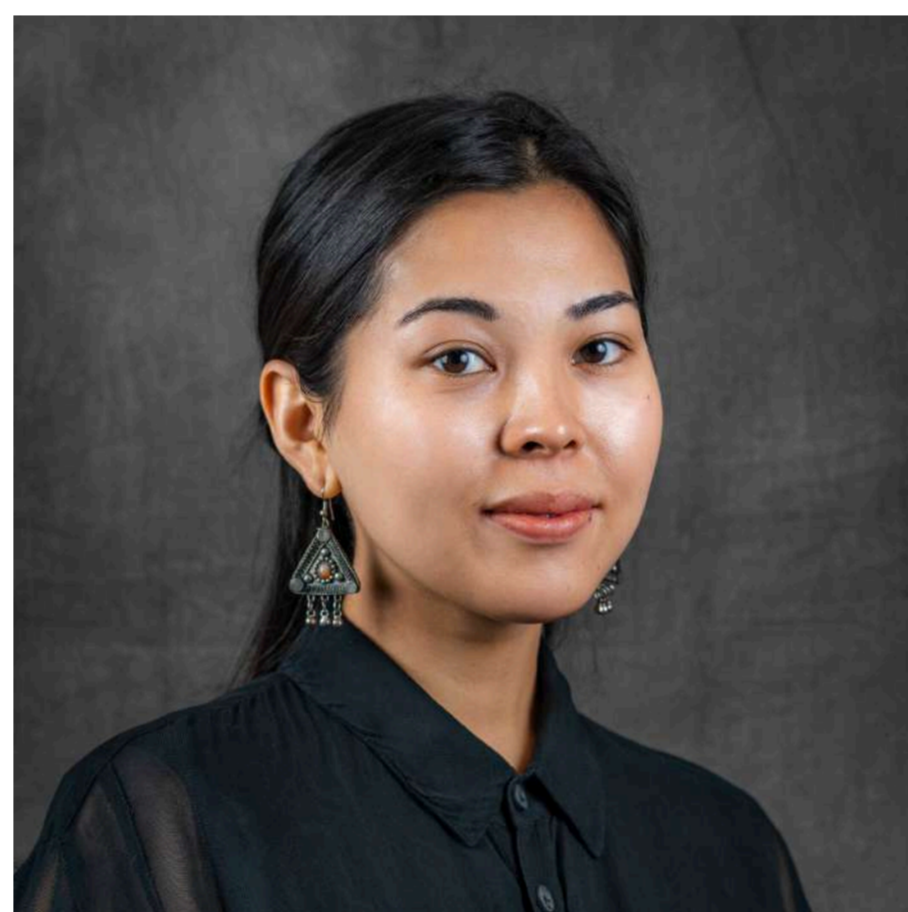
Ученик 13 класса Haileybury Almaty, инженер и программист, лидер Aircraft Engineering Club, победитель олимпиад по информатике и наставник Coding Club

Наши тренеры:



Назар Тогуспаев

Непрерывный опыт работы тренером более 16-ти лет. Высшее спортивное образование «Казахская академия спорта и туризма»



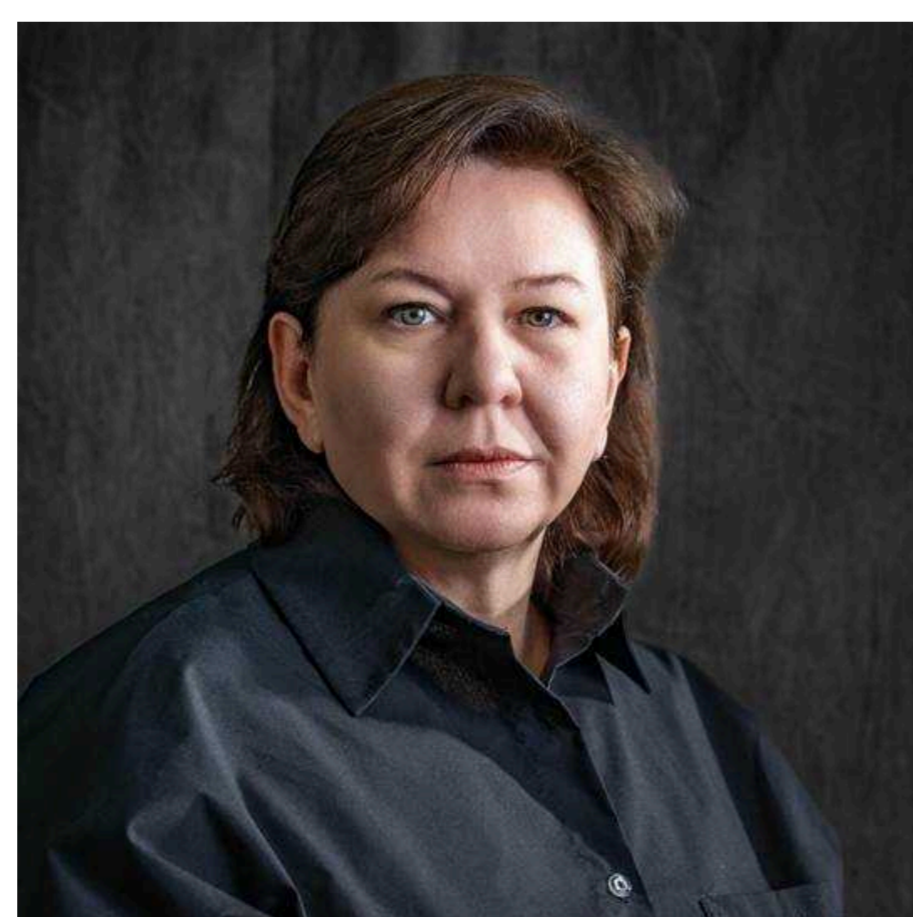
Асия Сетжанова

Art Technician в Департаменте Искусств haileybury Almaty. Бакалавр искусств: History of Art and Fashion Styling, Istituto Marangoni – Лондон, Великобритания



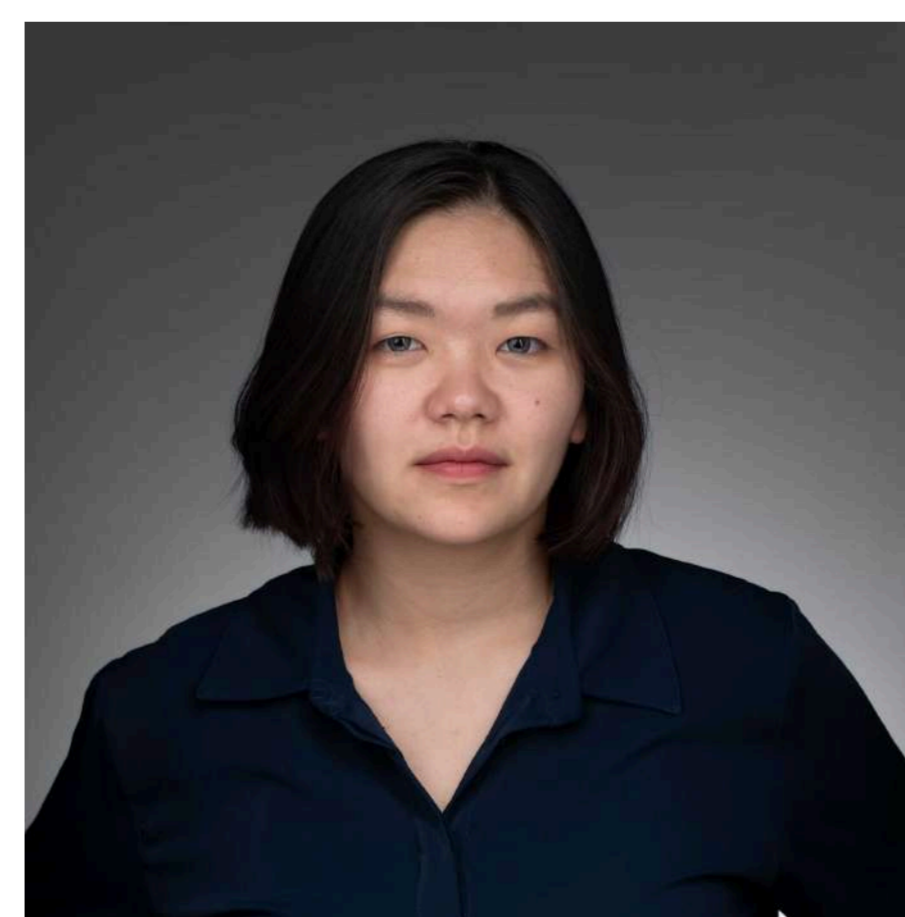
Анастасия Рюмина

Преподаватель физической культуры и тренер по плаванию с более чем 6-летним опытом работы. Кандидат в мастера спорта по плаванию, мастер спорта международного класса по плаванию в ластах



Анна Кир

Администратор лагеря. COMPLAINTS менеджер школы Haileybury Almaty, координатор внешкольных программ



Рамина Сабирова

Куратор академической программы, международный эксперт и тренер по робототехническим соревнованиям

Сезон 1:

Smart Eco-School Lab / Лаборатория умной экошколы

Период: 22–26 июня

STEM

- Карта школьной экосистемы: свет, воздух, вода, энергия
- LED-схемы, свет, энергия, мини-солнечная панель
- Температура, влажность, микроклимат, CO₂ demo
- Демонстрация макета и инженерного решения

Game Development

- Игровая миссия «улучши школу»
- Игры как: «энергобаланс класса» и «найди лучший класс»
- Игра для гостей

Digital Art

- Карта класса / кампуса
- Иконки энергии и света
- Инфографика комфортного класса
- Финальный стенд

Программировани Scratch:

- Интерактивная карта
- Scratch: включение объектов, счёт энергии
- Шкала комфорта / простая data logic
- Цифровая демонстрация



Сезон 2:

Green Tech & Plant Systems Lab / Лаборатория зелёных технологий и растений

Период: 29 июня – 3 июля

STEM

- Почва, влажность, растения, мини-теплица, plant data card
- Вода, простая фильтрация, модель капельного полива
- LED, мини-солнечная панель, питание для smart greenhouse
- Сборка мини-станции: растение, влажность, свет, энергия

Game Development

- Игра «спаси растение»
- Проблема экономии воды
- Игра «энергия для теплицы»
- Финальная игровая миссия

Digital Art

- Плакат по уходу за растениями
- Инфографика бережного использования воды
- Иконки энергии и режима работы
- Стенд smart greenhouse

Программировани Scratch:

- Условие: если сухо – полить
- Таймер / счётчик расхода воды
- Логика: если темно – включить свет
- Цифровая демонстрация
- Интерактивный demo mode



Сезон 3:

Sustainable City Lab / Лаборатория устойчивого города

Период: 6–10 июля

STEM

- Макет города: дороги, дома, парки, вода, отходы
- Транспорт, воздух, движение потоков
- Сортировка, материалы, повторное использование
- Городской модуль: транспорт, отходы, воздух или парк

Game Development

- Городская миссия: выбрать проблему района
- Игра «выбери чистый маршрут»
- Recycling race
- Игровая демонстрация решения

Digital Art

- Карта города и зоны риска
- Дизайн транспорта / дорожных знаков
- Пиктограммы сортировки
- Финальная карта / стенд

Программировани Scratch:

- Scratch: интерактивная карта города
- Логика маршрутов и очков
- Scratch quiz / классификатор отходов
- Digital demo



Сезон 4:

Future Makers Innovation Lab / Лаборатория решений будущего

Период: 13–17 июля

STEM

- Выбор задачи: здоровье, вода, энергия, природа, городская среда
- Сборка прототипа или демонстрационной модели решения
- Тестирование: работает ли, понятно ли, что улучшить
- Защита командного прототипа

Game Development

- Игровая миссия и цель команды
- Правила challenge вокруг решения
- Playtest и доработка миссии
- Игровая демонстрация для гостей

Digital Art

- Визуальная айдентика проекта
- Эскиз финального стенда
- Постер problem – solution – impact
- Финальный стенд

Программирование Scratch:

- Карта выбора / интерактивное меню
- Логика интерактивного элемента
- Debug и demo mode
- Короткий pitch и цифровой demo



Распорядок дня лагеря:

(понедельник – четверг)

Время

Активность

08:30 – 08:45

Прибытие детей, регистрация

08:45 – 09:00

Завтрак

09:00 – 09:30

Английский язык

09:30 – 09:40

Брейк

09:40 – 10:40

Занятие 1 (урок STEM)

10:40 – 10:50

Брейк

10:50 – 11:50

Занятие 2 (Урок Game Development)

11:50 – 12:00

Брейк

12:00 – 12:30

Обед

12:30 – 13:30

Занятие 3 (Урок Digital Art)

13:30 – 13:40

Брейк

13:40 – 14:40

Занятие 4 (Программирование)

14:40 – 14:50

Полдник

14:50 – 15:45

Плавание / Футбол/Танцы / Арт

15:45 – 16:00

Свободное время, отъезд детей



Распорядок дня лагеря:

(пятница)

Время

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

Активность

Прибытие детей, регистрация

Завтрак

Английский язык

Экскурсия

Обед

Подведение итогов

Брейк

Награждение победителей недели по номинациям

Полдник

Плавание / Футбол/Танцы / Арт

Свободное время, отъезд детей





Haileybury Almaty

Регистрационная форма



akir@haileyburyalmaty.kz



+7 (701) 757 3678 (Анна)

