



Haileybury Almaty

Летний STEM-лагерь 2024



Приветствуем вас в летнем STEM-лагере Haileybury Алматы 2024!

Я уверен, что вы начнете понимать качество возможностей, которые мы предлагаем, а также дух и атмосферу, которые делают летний STEM-лагерь Haileybury Алматы таким особенным местом.

В лагере мы помогаем детям раскрыть таланты, интересы и ценности, которые не только готовят их к следующему этапу образования, но и остаются с ними на всю жизнь.

Наша летняя программа позволит углубить знания детей в новых и интересных областях, а также завести друзей и весело провести время.

Саймон Миллс, директор школы



Школа Haileybury Almaty рада предложить всем детям летний лагерь с уникальной программой.

Программа лагеря даст возможность детям погрузиться захватывающий мир науки, технологий, искусства, инженерии и математики (STEM) через увлекательные проекты, интересные эксперименты и исследования. Тематика лагеря будет меняться каждую неделю, что поможет нашим маленьким ученым глубже понять и оценить разнообразные аспекты STEM-дисциплин. Кроме того, у детей будет курс интенсивного английского языка и занимательной математики.

Помимо академических занятий, в программу лагеря входят экскурсии, творческие занятия, спортивные мероприятия и различные игровые активности на свежем воздухе. Школьная столовая с удовольствием предложит сбалансированное и полезное 3-х разовое питание на весь период лагеря.

Возраст детей: 6-13 лет

Дата проведения: с 24 июня по 26 июля
(5 сезонов)

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

Время: с 09.00 до 16.00

Язык обучения: английский

Питание: завтрак, обед, послеобеденный перекус

Стоимость: 150,000 тенге в неделю

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:
 - Дети с 6 до 7 лет;
 - Дети с 8 до 10 лет;
 - Дети с 11 до 13 лет.
- Количество детей в каждой возрастной группе: не более 10-ти.
- Все занятия проводятся на английском языке.
- Все занятия проводятся школьными 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.



Наши тренеры

Мы гордимся тем, что этот курс проводят квалифицированные преподаватели с опытом в области STEM-образования. Каждому ребенку мы уделяем индивидуальное внимание для максимального развития своих способностей.



Нурлан Искалиев

Нурлан Искалиев – опытный преподаватель, специалист в области робототехники и информатики. Его 7-летний опыт в образовании подкреплен внушительным портфолио достижений в робототехнических соревнованиях.

Нурлан не только успешно обучает студентов основам программирования и конструирования роботов, но и сам активно участвует в международных чемпионатах, где его команды регулярно занимают призовые места.

Достижения:

- 2021 – FTC Kazakhstan National Championship: 3-е место.
- 2021 – FRC Turkey International Championship: TOP 25.
- 2021 – FTC Wolverhampton, UK International Championship: 1-е место.
- 2021 – FTC London, UK International Championship: 2-е место.
- 2022 – FGC Astana, Kazakhstan National Championship: 3-е место.
- 2022 – FTC Haileybury Almaty Regional Championship: 2-е место.
- 2023 – First Haileybury International Championship: 2-е место.
- 2023 – FGC Astana, Kazakhstan National Championship: 2-е место (победители в каждом квалификационном раунде).
- 2023 – FTC Haileybury Almaty National Championship: 1-е место.

Наши тренеры



Батырхан Тажиев

- Профессионально занимается робототехникой 3 года.
- Призер British Physics Olympiad – серебряная медаль.
- Владеет знаниями о платформе Arduino proficiency.
- 3-х летний опыт программирования Python.
- 2 года опыта в разработке компьютерных игр.



Магеллан Муханов

- Капитан команды Никс Пардус.
- Призёр межсезонной схватки Powerplay Aenta Fest.
- Участник и полуфиналист Central Asia First Tech Challenge 2023.



Максим Ким

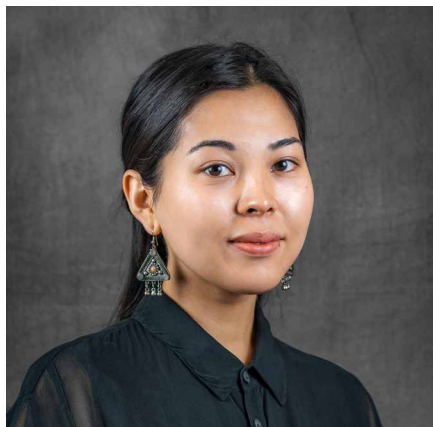
Образование:

- Anglia Ruskin University – Business Management.
- The Hague University of Applied Sciences.

Опыт работы:

- KPMG Tax & Advisory.
- Prism Political Risk Management.
- RBC Group, IT-разработчик
- Программирование на языке Python – 2 года
- Волонтер Special Olympics
- Волонтерский корпус на острове Тиоман (Малайзия). Обучал детей английскому языку.

Наши тренеры



Асия Сетжанова

Art Technician в Департаменте Искусств.

Образование:

- 2012-10 - 2016-05
Бакалавр искусств: History of Art and Fashion Styling, Istituto Marangoni – Лондон, Великобритания.

Опыт работы:

- Quadrato Boutique LTD 2018-05 - 2020-09:
Помощник главного байера. Токио, Япония.
- Haileybury Almaty School 2022-09 – настоящее время.



Анастасия Рюмина

- Казахская академия спорта и туризма (бакалавр) – преподаватель физической культуры и спорта.
- Опыт работы: 4 года – обучение плаванию детей и взрослых.
- Кандидат в мастера спорта по плаванию.
- Мастер спорта международного класса по плаванию в ластах.
- Неоднократный призер и победитель чемпионатов Казахстана по плаванию.



Атабек Султан

Образование:

- METU (Middle East Technical University), Computer science.

Спортивные достижения:

- Играл за молодежный клуб Chelsea FC Soccer School (Сингапур).
- Завоевал награду MVP - Most Valuable Player на международном футбольном турнире.
- Основатель футбольной лиги в IQanat High School of Burabay.

Краткий обзор программы лагеря

Сезон 1: Введение в STEM

- Основы науки (Введение в науку и её применение в повседневной жизни).
- Технологии (Ознакомление с основами информационных технологий).
- Инженерия (Введение в инженерные принципы и конструирование).
- Математика (Игровые задачи и головоломки для развития математического мышления).
- Исследовательский проект – планирование.

Сезон 2: Природные науки

- Биология (Изучение живой природы и экосистем).
- Физика (Законы физики в действии: движение, сила, энергия).
- Химия (Основы химических реакций и свойств веществ).
- Геология (Изучение строения Земли и её поверхности).
- Исследовательский проект – продолжение работы.



Краткий обзор программы лагеря

Сезон 3: Технологии будущего

- Робототехника (Знакомство с основами программирования роботов).
- Виртуальная реальность (Погружение в мир виртуальной реальности и её применение).
- Интернет вещей (Основы сетевого взаимодействия и интернета вещей).
- Искусственный интеллект (Ознакомление с концепциями и возможностями искусственного интеллекта).
- Исследовательский проект – продолжение работы.

Сезон 4: Практические проекты

- Роботы и автоматизация (Развитие проекта робота или создание автоматической системы с использованием датчиков и моторов).
- Создание видеоигр (Основы разработки видеоигр и создание простой игровой механики).
- Электроника и схемотехника (Изучение основ электроники и создание электронной схемы).
- Программирование и веб-разработка (Введение в веб-разработку и создание простой веб-страницы с использованием HTML и CSS).
- Финальные презентации.
- Подготовка и проведение презентаций проектов перед родителями и другими участниками лагеря.



Краткий обзор программы лагеря

Сезон 5: Исследование и творчество

- Проект «Научный дайджест» (Исследование интересных научных фактов и создание своего научного дайджеста).
- Творческие научные эксперименты (Проведение своих научных экспериментов с использованием доступных материалов).
- Конструирование и дизайн (Знакомство с основами конструирования и дизайна).
- Искусство и STEM (Исследование взаимосвязи между наукой, технологиями, инженерией и искусством).
- Творческий проект: Создание научно-исследовательской выставки с элементами искусства.



Распорядок дня

Понедельник - Четверг

Время	Активность
08.30 - 08.45	Прибытие детей, регистрация
08.45 - 09.00	Завтрак
09.00 - 09.35	Урок 1
09.35 - 09.40	Брейк
09.40 - 10.15	Урок 2
10.15 - 10.45	Activity time
10.45 - 11.20	Урок 3
11.20 - 11.25	Брейк
11.25 - 12.00	Урок 4
12.00 - 12.30	Обед
12.30 - 13.00	Activity time
13.00 - 13.35	Урок 5
13.35 - 13.40	Брейк
13.40 - 14.15	Урок 6
14.15 - 14.30	Полдник
14.30 - 15.45	Плавание/Футбол Арт
15.45 - 16.00	Свободное время, отъезд детей

Пятница

Время	Активность
08.30 - 08.45	Прибытие детей, регистрация
08.45 - 09.00	Завтрак
09.00 - 09.35	Групповая работа над исследовательским проектом
09.35 - 12.00	Экскурсия
12.00 - 12.30	Обед
12.30 - 13.00	Activity time
13.00 - 13.35	Групповая работа над исследовательским проектом
13.35 - 13.40	Брейк
13.40 - 14.15	Групповая работа над исследовательским проектом
14.15 - 14.30	Полдник
14.30 - 15.45	Демонстрация исследовательских проектов Награждение победителей недели
15.45 - 16.00	Свободное время, отъезд детей



Haileybury Almaty

Регистрационная форма

 akir@haileyburyalmaty.kz

 +7 (701) 757 3678 (Анна)

