



Haileybury Almaty

STEM 2024 жазғы лагері



Haileybury Almaty “STEM 2024”
жазғы лагеріне қош келдіңіз!

Біз ұсынатын мүмкіндіктердің сапасын, сондай-ақ Haileybury Almaty мектебінің жазғы STEM лагері туралы ерекше естеліктер қалдыруға себепкер болатын мәдениетіміз бен атмосфераны сезіне аласыз деген үміттемін.

Лагерьде біз балалардың әлеуетін, олардың дарындары мен қызығушылықтарын ашып, оқу мен өмірде қажет болатын дағдыларды үйретеміз.

Жазғы лагерімізде балалар жаңа және қызықты салалардағы білімдерін тереңдете отырып, жақсы достарын таба алады және уақытын көңілді өткізеді.

Саймон Миллс, директоры



Haileybury Almaty мектебі барлық балаларға ерекше жазғы лагерьге қуана шақырады!

Балалар қызықты жобалар мен эксперименттер жасап, ғылым, технология, инженерия және математика (STEM) әлемімен жақынырақ танысатын болады! Әр апта балалар жаңа тақырып өтеді, осылайша кішкентай ғалымдар STEM бойынша білімдері мен дағдыларын дамытуға тамаша мүмкіндік алады. Сонымен қатар, қарқынды ағылшын тілі курсы мен “Қызықты математика” сабақтары жүргізіледі.

Ғылыми сабақтармен қатар қатысушылар шығармашылықпен те айналыса алады, спорттық іс-шаралар мен экскурсияларға қатысады. Мектеп асханасы балаларға үш уақыт пайдалы, теңдестірілген тамақ ұсынады.

Жасы: 6 жастан 13 жасқа дейінгі балалар үшін.

Уақыт аралығы: 24 маусымнан 26 шілдеге дейін (5 маусым).

Орналасқан жері: Haileybury Almaty мектебі, Әл-Фараби даңғылы, 112.

Уақыты: 09: 00-ден 16:00-ге дейін.

Оқыту тілі: ағылшын тілі.

Тамақтану: таңғы ас, түскі ас, бесіндік.

Құны: аптасына 150,000 теңге.

Лагерьге жазылу үшін тіркеу нысанын толтырыңыз.

Тіркеу нысаны

Толық ақпарат алу үшін лагерь координаторына хабарласыңыз:

Email: akir@haileyburyalmaty.kz

WhatsApp: +7 (701) 757 3678 (Анна)



- Жас топтары:
 - 6-дан 7 жасқа дейін.
 - 8-ден 10 жасқа дейін.
 - 11-ден 13 жасқа дейін.
- Әр жас тобындағы балалар саны 10-нан аспайтын болады.
- Сабақтар ағылшын тілінде өтеді.
- Барлық сабақтарды мектеп сынып бөлмелерінде және ойын алаңдарында мектеп мұғалімдері мен көмекшілері жүргізеді.
- Аптасына бір рет (жұма) мектеп автобустарымен экскурсиялар ұйымдастырылады.
- Мектеп асханасында күніне 3 мезгіл тамақтану (таңғы ас, түскі ас, бесіндік).
- Мектеп ғимараты мектептің күзет қызметімен қорғалады; мектеп ішінде де, мектеп жанындағы аумақта да бейнебақылау жүргізіледі.
- Қажет болған жағдайда білікті медициналық көмек көрсетіледі, лагерьде мектеп дәрігері мен медбикенің болады.



Оқытушыларымыз

Біз бұл курсты STEM-білім беру саласында тәжірибесі бар білікті жаттықтырушылар жүргізетінін мақтан тұтамыз. Әр баланың қабілеттерін барынша дамытуға жеке көңіл бөлеміз.



Нұрлан Искалиев

Нұрлан Искалиев – робототехника және информатика саласындағы маман болып табылатын тәжірибелі оқытушы. Оның білім берудегі 7 жылдық тәжірибесі бар, түрлі робототехника жарыстарында жүлделі орындар алып жүреді. Нұрлан оқушыларға роботтарды бағдарламалау және құрастыру негіздерін сәтті үйретіп қана қоймай, сонымен қатар халықаралық чемпионаттарға белсенді қатысады, онда оның командалары үнемі жүлделі орындарға ие болады.

Жетістіктер:

- 2021 – FTC Kazakhstan National Championship: 3 орын.
- 2021 – FRC Turkey International Championship: TOP 25.
- 2021 – FTC Wolverhampton, UK International Championship: 1 орын.
- 2021 – FTC London, UK International Championship: 2 орын.
- 2022 – FGC Astana, Kazakhstan National Championship: 3 орын.
- 2022 – FTC Haileybury Almaty Regional Championship: 2 орын.
- 2023 – First Haileybury International Championship: 2 орын.
- 2023 – FGC Astana, Kazakhstan National Championship: 2 орын (әр турда жеңіп шықты).
- 2023 – FTC Haileybury Almaty National Championship: 1 орын.

Оқытушыларымыз



Батырхан Тәжиев

- Робототехникамен 3 жыл кәсіби айналысады.
- British Physics Olympiad жүлдегері – күміс медаль.
- Arduino proficiency платформасын біледі.
- Python бағдарламалаудың 3 жылдық тәжірибесі.
- Компьютерлік ойындарды дамытудағы 2 жылдық тәжірибе.



Магеллан Муханов

- Никс Пардус команда капитаны.
- Powerplay Aenta Fest маусымаралық жекпе-жегінде 2 орын алды.
- Central Asia first Tech Challenge 2023 қатысушысы және жартылай финалисті.



Максим Ким

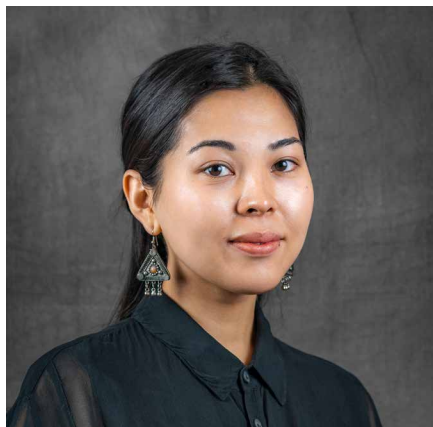
Білімі:

- Anglia Ruskin University – Бизнесі басқару.
- The Hague University of Applied Sciences.

Жұмыс тәжірибесі:

- KPMG Tax & Advisory.
- Prism Political Risk Management.
- RBC Group, IT әзірлеушісі.
- Python тілінде бағдарламалау – 2 жыл.
- Арнайы Олимпиадада ерікті болды.
- Тиоман аралындағы (Малайзия) еріктілер корпусы. Балаларға ағылшын тілін үйретті.

Оқытушыларымыз



Асия Сетжанова

Өнер бөлімінің лаборанты.

Білімі:

- 2012-10-2016-05 өнер бакалавры: өнер және сән стилі тарихы, Istituto Marangoni – Лондон, Ұлыбритания.

Жұмыс тәжірибесі:

- Quadrato Boutique LTD 2018-05 – 2020-09: бас байердің көмекшісі. Токио, Жапония.
- Haileybury Almaty School 2022-09 – қазіргі уақытқа дейін.



Анастасия Рюмина

- Қазақ спорт және туризм академиясы (бакалавр) – дене шынықтыру және спорт пәнінің оқытушысы.
- Жұмыс өтілі: 4 жыл – балалар мен ересектерге жүзуді үйрету.
- Жүзуден спорт шеберлігіне үміткер.
- Ескекаяқпен жүзуден халықаралық дәрежедегі спорт шебері.
- Жүзуден Қазақстан чемпионаттарының бірнеше дүркін жүлдегері және жеңімпазы.



Атабек Сұлтан

Білімі:

- METU (Middle East Technical University), Информатика.

Спорттық жетістіктері:

- «Челси» футбол клубының футбол мектебі (Сингапур) құрамында ойнады.
- Халықаралық футбол турнирінде MVP – ең құнды ойыншы жүлдесін жеңіп алды.
- Бурабай қаласындағы IQanat орта мектебінде футбол лигасының негізін қалаушы.

Лагерь бағдарламасына қысқаша шолу

1 маусым: STEM-ге кіріспе

- Ғылыми пәндер (ғылымға кіріспе және оның күнделікті өмірде қолданылуы).
- Технологиялар (ақпараттық технология негіздеріне кіріспе).
- Инженерлік (инженерлік қағидалар мен дизайнға кіріспе).
- Математика (математикалық ойлауды дамытуға арналған ойын есептер мен басқатырғыштар).
- Зерттеу жобасы – жоспарлау.

2 маусым: Жаратылыстану ғылымдары

- Биология (жануарлар әлемі мен экожүйені зерттеу).
- Физика (әрекеттегі физика заңдары: қозғалыс, күш, энергия).
- Химия (химиялық реакциялардың негіздері және заттардың қасиеттері).
- Геология (жердің құрылымын және оның бетін зерттеу).
- Лагерь бағдарламасына қысқаша шолу.
- Ғылыми жоба – жұмысты жалғастыру.



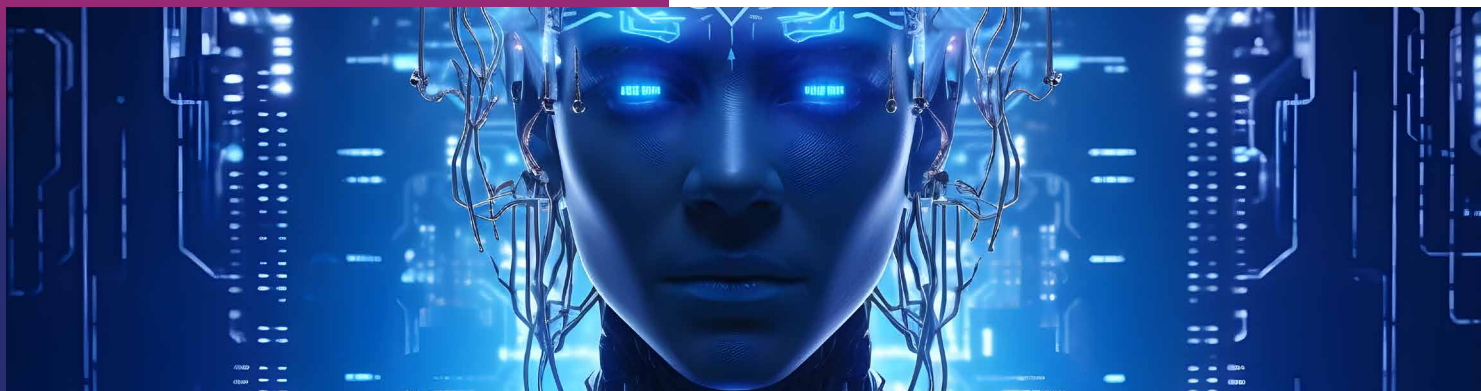
Лагерь бағдарламасына қысқаша шолу

3 маусым: Болашақ технологиялар

- Робототехника (роботты бағдарламалау негіздеріне кіріспе).
- Виртуалды шындық (виртуалды шындық әлемімен танысу және оны қолдану).
- Заттар интернеті (желі және заттар интернеті негіздері).
- Жасанды интеллект (жасанды интеллект ұғымдары мен мүмкіндіктеріне кіріспе).
- Ғылыми жоба – жұмысты жалғастыру.

4-маусым: Тәжірибелік жобалар

- Роботтар және автоматтандыру (робот жобасын әзірлеу немесе сенсорлар мен қозғалтқыштарды пайдалана отырып автоматты жүйені құру).
- Бейне ойындар жасау (бейне ойындарды әзірлеу негіздері және қарапайым ойын механикасын жасау).
- Электроника және схемаларды жобалау (электроника негіздерін оқу және электрондық схеманы құру).
- Бағдарламалау және веб-әзірлеу (веб-әзірлеуге кіріспе және HTML және CSS көмегімен қарапайым веб-бет жасау).
- Қорытынды презентациялар.
- Ата-аналарға және басқа лагерь қатысушыларына жобалардың презентацияларын дайындау және көрсету.



Лагерь бағдарламасына қысқаша шолу

5-маусым: Зерттеу және шығармашылық

- «Scientific Digest» жобасы (қызықты ғылыми фактілерді зерттеу және өзіңіздің ғылыми дайджестіңізді құру).
- Шығармашылық ғылыми эксперименттер (қолда бар материалдарды пайдалана отырып, өзіңіздің ғылыми эксперименттеріңізді жүргізу).
- Құрылыс және жобалау (құрылыс және жобалау негіздеріне кіріспе).
- Өнер және STEM (ғылым, технология, инженерия және өнер арасындағы байланысты зерттеу).
- Шығармашылық жоба: Өнер элементтерімен зерттеу көрмесін жасау.



Күн тәртібі

Дүйсенбі - Бейсенбі

Уақыт	Шара
08.30 - 08.45	Балалардың келуі, тіркеу
08.45 - 09.00	Таңғы ас
09.00 - 09.35	1-сабақ
09.35 - 09.40	Үзіліс
09.40 - 10.15	2-сабақ
10.15 - 10.45	Activity time
10.45 - 11.20	3-сабақ
11.20 - 11.25	Үзіліс
11.25 - 12.00	4-сабақ
12.00 - 12.30	Түскі ас
12.30 - 13.00	Activity time
13.00 - 13.35	5-сабақ
13.35 - 13.40	Үзіліс
13.40 - 14.15	6-сабақ
14.15 - 14.30	Бесіндік
14.30 - 15.45	Жүзу/Футбол Өнер
15.45 - 16.00	Бос уақыт, балаларды шығарып салу

Жұма

Уақыт	Шара
08.30 - 08.45	Балалардың келуі, тіркеу
08.45 - 09.00	Таңғы ас
09.00 - 09.35	Ғылыми жоба бойынша топтық жұмыс
09.35 - 12.00	Экскурсия
12.00 - 12.30	Түскі ас
12.30 - 13.00	Activity time
13.00 - 13.35	Ғылыми жоба бойынша топтық жұмыс
13.35 - 13.40	Үзіліс
13.40 - 14.15	Ғылыми жоба бойынша топтық жұмыс
14.15 - 14.30	Бесіндік
14.30 - 15.45	Ғылыми жобаларды көрсету Апта жеңімпаздарын марапаттау
15.45 - 16.00	Бос уақыт, балаларды шығарып салу



Haileybury Almaty

Тіркеу нысаны

 akir@haileyburyalmaty.kz

 +7 (701) 757 3678 (Анна)

