**Осінній дайджест курсів з програмування від БФ «Star for Life Ukraine»**

Цієї осені БФ «Star for Life Ukraine» запрошує учнів різних вікових груп доєднатись до **безкоштовного навчання** з таких напрямків: **Python, Frontend та квантове програмування**. Зазначені програми націлені на розвиток технологічних навичок, набуття знань з найперспективніших галузей сфери технологій та підготовку до успішної кар’єри в ІТ. Крім того, учасники навчання вивчатимуть англійську та матимуть можливість відвідати спеціальну програму ментального здоров’я.

**Про БФ «Star for Life Ukraine»**

Благодійна організація зі шведським корінням, яка прагне забезпечити доступ до якісної та безпечної освіти для кожної української дитини, незалежно від її соціальних обставин чи місця проживання. Організація фокусується на розвитку цифрових навичок у школярів, відкриваючи їм можливості для успішного майбутнього в сфері інформаційних технологій. Крім того, Star for Life Ukraine надає важливу психологічну підтримку та допомагає дітям покращити знання англійської мови, що є ключовим для їхнього подальшого розвитку та кар’єрного зростання.

**Програми осіннього сезону 2024 року:**

1. **PYTHON В ДІЇ: Розвиток навичок програмування та алгоритмічного мислення (базовий курс)**

Курс зосереджується на основах програмування на Python, розвиваючи логічне та алгоритмічне мислення. Учасники вивчатимуть базові конструкції мови, працюватимуть над олімпіадними завданнями та здобудуть навички, необхідні для подальшої кар’єри в ІТ.

* **Додатково:** Англійська мова та програма підтримки ментального здоров’я «Mental Boost».
* **Тривалість:** 19 вересня – 4 грудня 2024 року
* **Розклад:** Основні заняття – четвер о 18:00 та неділя о 15:00. Англійська мова – щовівторка (24.09 – 26.11), час буде повідомлено додатково). «Mental Boost» – щосереди о 20:30 (25.09 – 27.11).
* **Для кого:** Учні 7-11 класів.
* **Реєстрація:** <https://forms.gle/9JM963ei1tC8RhtS9>
1. **FRONTEND: СТАРТ У ВЕБРОЗРОБЦІ**

Курс для учнів, які хочуть зрозуміти ключові концепції розробки на JavaScript для старту в майбутній кар’єрі. Учасники вивчатимуть основні інструменти розробки, дізнаються як створювати вебсторінки, а також навчаться публікувати створені ресурси в мережі.

* **Додатково:** Англійська мова та програма підтримки ментального здоров’я «Mental Boost».
* **Тривалість:** 24 вересня – 12 грудня 2024 року.
* **Розклад:** Основні заняття – 5-7 класи: вівторок та четвер о 17:00, 8-11 класи: вівторок та четвер о 19:00. Англійська мова – 5-7 класи: щосереди (25.09 – 27.11), 8-11 класи: щоп’ятниці (28.09 – 30.11, час буде повідомлено додатково). «Mental Boost» – 5-7 класи: щоп’ятниці о 17:00 (27.09 – 29.11), 8-11 класи: щосереди о 20:30 (25.09 – 27.11).
* **Для кого:** Учні 5-11 класів.
* **Реєстрація:** https://forms.gle/FiKzPfPzXsUEQbu48
1. **GIRLS IN TECH: КВАНТОВЕ ПРОГРАМУВАННЯ**

Спеціальний курс для дівчат, який відкриває двері до захопливого світу квантових технологій. Учасниці вивчатимуть квантову заплутаність, суперпозицію та переваги квантових обчислень, отримають навички програмування на квантових комп'ютерах.

* **Тривалість:** 1 жовтня - 3 грудня 2024 року
* **Розклад:** щовівторка о 17:00
* **Для кого:** Дівчата 7-9 класів (40 учасниць)
* **Реєстрація:** <https://forms.gle/a5evmaWA7taEY83m7>