

За 1 навчальний рік — 36 навчальних тижнів
72 заняття по 40 хвилин



ПРОГРАМА НАВЧАННЯ

В МАЛІЙ КОМП'ЮТЕРНІЙ АКАДЕМІЇ

Для студентів 8 років

ВПЕВНЕНИЙ КОРИСТУВАЧ ПК

- Знайомство з можливостями операційної системи Windows. Створення файлів і папок, робота із зображеннями, текстовими документами, аудіо і відеофайлами. Швидкий друк.

ШВИДКИЙ ІНТЕРНЕТ

- Основи роботи з браузерами і пошуковими системами, використання корисних сайтів і програм: Wikipedia, Google Пошук, Google Карти і Google Earth, YouTube. Правила безпечної роботи в мережі.

ГОЛЛІВУД+YOUTUBE

- Знімання і обробка відео в Windows Movie Maker в редакторі YouTube, накладання звукової доріжки і переходів між фрагментами відео, створення слайд-шоу із зображень з додаванням субтитрів.

ВІЗУАЛЬНЕ ПРОГРАМУВАННЯ

- Розвиток аналітичного мислення, вміння вирішувати задачі за допомогою програмування. Лінійні і розгалужені алгоритми, цикли, заходи і навіть створення цифрової музики.

ЦИФРОВИЙ МАЛЮНОК

- Створення зображень в програмі Paint.NET. Корекція зображень, використання слів, режимів накладки, редагування рівнів, застосування візуальних ефектів і градієнтних заливок, робота з шрифтами.

РОБОТОТЕХНІКА

- Розвиток навиків командної роботи і креативності через конструювання і програмування роботів LEGO WeDo для виконання різних задач.

3-D МОДЕЛЮВАННЯ

- Вивчення інженерного дизайну через побудову трьохвимірних моделей в програмі LEGO Digital Designer. Експорт моделей в цифровому форматі. Презентація фінальних проектів.



7 ПРИЧИН ОБРАТИ НАВЧАННЯ В АКАДЕМІЇ:

- 1 Діти люблять комп'ютери, їм цікаво вчитися в Академії.
- 2 Діти стають більш самостійними та дорослими вони зайняті корисною справою.
- 3 Наші вчителі-практики викладають навчальний матеріал в ігровій формі.
- 4 В Академії сучасне обладнання та малокомплектні групи.
- 5 Гнучкий графік дозволяє обрати зручний для занять час — по буднях або у вихідні дні.
- 6 Мала Академія допомагає визначитись із майбутньою професією у ранньому віці.
- 7 Нові знання позитивно впливають на успішність в школі.



м.Дніпро

пр. Дмитра Яворницького, 101
+38 (056) 766-07-88
+38 (098) 909-88-08
+38 (099) 600-66-77
+38 (073) 797-88-08
itstep.org

