

ВСТУП

У сучасних умовах модернізації системи освіти в Україні позашкільна освіта має великі можливості у підготовці дитини до життя та практичної діяльності.

Метою позашкільної освіти є розвиток здібностей дітей та молоді у сфері культури, технічної та художньої творчості, здобуття ними знань, вмінь, навичок та практичного досвіду, необхідних для їх соціалізації та самореалізації.

Це нерозривно пов'язане з оновленням змісту освіти, удосконаленням існуючих та пошуком нових методів і засобів навчання.

У Законі України «Про освіту» основний акцент зроблено на розвиток компетентностей особистості. У процесі науково-технічної творчості відбувається формування наступних компетентностей: пізнавальної, практичної, творчої, соціальної, інформаційно-комунікаційної та ін.

У даному збірнику представлено програми таких профілів: інформаційно-технічного та художньо-технічного.

Авторами представлених програм є керівники гуртків позашкільних освітніх закладів різних областей України, які їх апробували.

Навчальні програми науково-технічного напрямку позашкільної освіти розроблені та структуризовані відповідно до вимог Порядку надання навчальній літературі, засобам навчання і навчальному обладнанню грифів та свідоцтв Міністерства освіти і науки України (наказ Міністерства освіти і науки від 17.06.2008 р. № 537, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.07.2008 р. за № 628/15319) і методичних рекомендацій щодо змісту та оформлення навчальних програм з позашкільної освіти (лист Державної наукової установи «Інститут інноваційних технологій і змісту освіти» від 05.06.2013 р. № 14.1/10-1685).

З урахуванням умов організації навчально-виховного процесу та згідно з Типовими навчальними планами для організації навчально-виховного процесу в позашкільних навчальних закладах системи Міністерства освіти і науки України, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 22.07.2008 р. № 676, у програми можуть бути внесені зміни щодо кількості годин.

Програмами передбачено заняття у групах індивідуального навчання, які організовуються відповідно до Положення про порядок організації індивідуальної та групової роботи в позашкільних навчальних закладах (наказ Міністерства освіти і науки від 10.12.2008 р. № 1123).

Збірник програм підготував авторський колектив під редакцією Г. А. Шкури, Т. В. Биковського, а саме:

Навчальна програма «Дитяча анімація» (Ю. В. Іванов, П. М. Бісіркін);

Навчальна програма «Інформатика та обчислювальна техніка» (Г. Б. Ріллє, Н. О. Чигрин, П. М. Бісіркін);

Навчальна програма «Основи візуального програмування» (Н. С. Кириленко, П. М. Бісіркін);

Навчальна програма «Основи комп'ютерних технологій» (Т. В. Биковський);

Навчальна програма «Основи комп'ютерної графіки» (О. О. Тополукова, П. М. Бісіркін);

Навчальна програма «Основи програмування: Code Club» (укладачі Л. Я. Добровольська, О. Я. Любінець);

Навчальна програма «Основи програмування: Scratch» (О. К. Саприкіна, О. В. Штефан);

Навчальна програма «Основи програмування: мобільні застосунки (додатки) ОС Android » (Я. С. Бондар, Н. Ю. Ніколайко);

Навчальна програма «Художня комп'ютерна анімація» (Т. М. Полянська, П. М. Бісіркін);

Навчальна програма «Користувачі персонального комп'ютера» (Д. В. Денисюк П. М. Бісіркін);

Навчальна програма «Виготовлення сувенірів» (Н. І. Євтушенко, О. В. Козачок, Н. І. Зубанова);

Навчальна програма «Гончарство» (О. В. Козачок, Н. П. Трегубова; Н. І. Зубанова);

Навчальна програма «Моделювання іграшок-сувенірів» (Л. М. Гайдай, О. В. Козачок, Н. І. Зубанова);

Навчальна програма «Оригамі» (Л. А. Осадчук, В. Г. Корнієнко, Н. І. Зубанова);

Навчальна програма «Паперопластика» (М. Г. Яременко, О. М. Сухаревська, Л. Г. Печерських, Л. А. Осадчук, В. Г. Корнієнко, Н. І. Зубанова);

Навчальна програма «Технічний дизайн» (А. В. Єфіменко, Т. О. Вихренко, Н. І. Зубанова);

Навчальна програма «Цифрова фотографія» (Малиновський Ю. М.).