

Програмно-методичне забезпечення позашкільної освіти України

Науково-технічний напрям

Електронна адреса відповідної сторінки офіційного веб-сайту Українського державного центру позашкільної освіти:
http://udcpo.ucoz.ua/index/naukovo_tekhnichnij_naprjam/0-34

1. Програмне забезпечення:

- Програми для позашкільних і загальноосвітніх навчальних закладів: Гуртки науково-технічного напрямку /О.В.Биковська, Т.О.Вихренко, Л.М.Гайдай та ін. – К.: Грамота, 2005. – Вип.1. – 160 с.
- Програми з позашкільної освіти: Науково-технічний напрям / О.В.Биковська, С.О.Лихота та ін. – К.: Грамота, 2007. – Вип. 1.– 360 с.
- Програми з позашкільної освіти: Науково-технічний напрям / В.О.Биковська, І.О.Ткачук та ін. – К.: Грамота,2007. – Вип. 2. – 120 с.
- Програми з позашкільної освіти: Науково-технічний напрям / Заг. редакція: Жебровський Б.М., Биковська О.В., Рудковська Р.А., Ткачук В.В., - К.: Грамота, 2007. - Вип.1., 360 с.
- Програми з позашкільної освіти: Науково-технічний напрям / Заг. редакція: Биковська О.В., Жебровський Б.М., Рудковська Р.А., Ткачук І.О. та ін. - К.: Грамота, 2007. - Вип. 2., 120 с.
- Програми з позашкільної освіти: науково-технічний напрям (автор. колект., упоряд. Ткачук В.В.) (офіційний веб-сайт УДЦПО).

2. Методичне забезпечення:

- Дозвілля, техніка, творчість. Збірник методичних рекомендацій. – К.: Грамота, 2003. – 120с. Випуск 1.
- Дозвілля, техніка, творчість. Зб. метод. рек. / За ред.. Ткачука В.В. – К.: Грамота, 2003. – Вип. 2: На допомогу керівникам гуртків судномодельовання. 2003. – 176 с.
- Дозвілля, техніка, творчість. Зб. метод. рек. / За ред.. Ткачука В.В. – К.: Грамота, 2005. – Вип. 3. Ч. 1: На допомогу керівникам гуртків декоративно-ужиткового мистецтва. – 96 с.
- Дозвілля, техніка, творчість. Зб. метод. рек. / За ред.. Ткачука В.В. – К.: Грамота, 2006. – Вип.4. Ч.1: На допомогу керівникам гуртків автомоделювання. – 56 с.
- Вихренко Т.О., Використання методу проектів у підготовці виховного заходу.
- Вихренко Т.О., Проектування навчальної теми гуртка науково-технічного напрямку.
- Вихренко Т.О. Еталонні моделі діяльності керівників гуртків.

- Вихренко Т.О. Інноваційні підходи до організації навчально-виховного процесу у позашкільних закладах.
- Вихренко Т.О. Орієнтовні теми для самоосвіти працівників позашкільних закладів
- Вихренко Т.О. Моделювання навчальної теми гуртка радіоконструювання "Виготовлення блоків живлення для побутової радіоапаратури".
- Вихренко Т.О. Структурно-методичний аналіз навчальної теми.
- Вихренко Т.О. Орієнтовна схема аналізу заняття.
- Вихренко Т.О. Орієнтовна схема самоаналізу заняття.