

**Перелік навчальних програм гуртків, творчих об'єднань  
позашкільних навчальних закладів, рекомендованих МОН України та науково-методичною  
радою КВНЗ КОР «Академія неперервної освіти»**

**Науково-технічний напрям**

*Укладачі: Гаврилюк В.Ю., Чубарук О.В.*

Переліки та електронні бази навчальних програм з позашкільної освіти розміщено за **посиланнями:**

Освітній портал КВНЗ КОР «Академія неперервної освіти»:

<http://академія.com.ua/>

<http://vpo-ano.wix.com/vpo-ano#!navch-progr/krlyy>

<http://vpo-ano.wix.com/vpo-ano#!hyd-est/fxd5h>

<http://vpo-ano.wix.com/vpo-ano#!e-bazu-program/z1420>

ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»:

<http://www.imzo.gov.ua/osvita/pozashkilna-osvita-ta-vihovna-robota/navchalni-programi/>

<http://www.imzo.gov.ua/osvita/pozashkilna-osvita-ta-vihovna-robota/navchalni-programi/hudozhno-estetichniy-napryam/>

Відділ змісту позашкільної освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»:

<http://zpo.ucoz.ua/index/skachati/0-58>

Національний центр «Мала академія наук України»: [http://man.gov.ua/ua/resource\\_center/publishing](http://man.gov.ua/ua/resource_center/publishing)

Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді: [https://nenc.gov.ua/?page\\_id=834](https://nenc.gov.ua/?page_id=834)

Український державний центр позашкільної освіти: [http://udcpo.com.ua/metod\\_work/](http://udcpo.com.ua/metod_work/)

Український державний центр туризму і краєзнавства учнівської молоді: <http://ukrjuntur.org.ua/nasha-bbloteka/programi-gurtkv>

Міністерство молоді та спорту України: <http://dsmsu.gov.ua/index/ua/category/327>

Центр творчості дітей та юнацтва Київщини:  
[http://www.kids-center.com.ua/metodichna\\_robota/navchalni-programi/](http://www.kids-center.com.ua/metodichna_robota/navchalni-programi/)

*Авторські права на тексти навчальних програм належать Міністерству освіти і науки України та авторам програм.*

*Тексти навчальних програм ви можете знайти у виданнях і за посиланнями, зазначеними в переліку.*

| № з/п  | Назва навчальної програми, автор  | Рівень навчання (початковий, основний, вищий) | Реквізити документа про схвалення  | Джерело   |
|--|---|---|--|---|
| Освітній портал КВНЗ КОР «Академія неперервної освіти»:<br><a href="http://академія.com.ua/">http://академія.com.ua/</a><br><a href="http://vpo-ano.wix.com/vpo-ano#!navch-progr/krlyy">http://vpo-ano.wix.com/vpo-ano#!navch-progr/krlyy</a>  |   |   |  |   |
| ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»:<br><a href="http://www.imzo.gov.ua/osvita/pozashkilna-osvita-ta-vihovna-robota/navchalni-programi/">http://www.imzo.gov.ua/osvita/pozashkilna-osvita-ta-vihovna-robota/navchalni-programi/</a><br><a href="http://www.imzo.gov.ua/osvita/pozashkilna-osvita-ta-vihovna-robota/navchalni-programi/naukovo-tehnichniy-paryam/">http://www.imzo.gov.ua/osvita/pozashkilna-osvita-ta-vihovna-robota/navchalni-programi/naukovo-tehnichniy-paryam/</a> |   |   |  |   |
| 1.   | <b>Технічне конструювання</b><br><i>Кучер С.М.,<br/>Кожем'яка Д.І.,<br/>Вихренко Т.О.</i> | початковий,<br>основний,<br>вищий             | <i>Лист<br/>МОНмолодьспорт<br/>України<br/>від 02.04.2012<br/>№1/11-4292</i> | Програми з позашкільної освіти :<br>науково-технічний напрям /<br>Биковський Т.В., Вихренко Т.О.<br>та ін. – К., 2012. – 154 с. |

|    |  |                    |  |   |
|----|--|--------------------|--|---|
| 2. | <b>Основи інформатики та обчислювальної техніки</b><br><i>Рілле Г.Б.,<br/>Чигирин Н.О.,<br/>Вихренко Т.О.,</i> | основний           | <i>Лист<br/>МОНмолодьспорт<br/>України<br/>від 02.04.2012<br/>№1/11-4292</i> | Програми з позашкільної освіти :<br>науково-технічний напрям /<br>Биковський Т.В., Вихренко Т.О.<br>та ін. – К., 2012. – 154 с. |
| 3. | <b>Юні користувачі персонального комп'ютера</b><br><i>Денисюк Д.В.,<br/>Вихренко Т.О.</i>                      | основний           | <i>Лист<br/>МОНмолодьспорт<br/>України<br/>від 02.04.2012<br/>№1/11-4292</i> | Програми з позашкільної освіти :<br>науково-технічний напрям /<br>Биковський Т.В., Вихренко Т.О.<br>та ін. – К., 2012. – 154 с. |
| 4. | <b>Основи інформаційних технологій</b><br><i>Биковський Т.В.</i>   | основний,<br>вищий | <i>Лист<br/>МОНмолодьспорт<br/>України<br/>від 02.04.2012<br/>№1/11-4292</i> | Програми з позашкільної освіти :<br>науково-технічний напрям /<br>Биковський Т.В., Вихренко Т.О.<br>та ін. – К., 2012. – 154 с. |
| 5. | <b>Основи Web-технологій</b><br><i>Тополукова О. О.,<br/>Вихренко Т.О.</i>                                     | основний           | <i>Лист<br/>МОНмолодьспорт<br/>України<br/>від 02.04.2012<br/>№1/11-4292</i> | Програми з позашкільної освіти :<br>науково-технічний напрям /<br>Биковський Т.В., Вихренко Т.О.<br>та ін. – К., 2012. – 154 с. |
| 6. | <b>Основи художньої комп'ютерної графіки</b><br><i>Тополукова О.О.,</i>  | основний           | <i>Лист<br/>МОНмолодьспорт<br/>України</i>                                   | Програми з позашкільної освіти :<br>науково-технічний напрям /<br>Биковський Т.В., Вихренко Т.О.<br>та ін. – К., 2012. – 154 с. |

|     |  |                                   |   |  |
|-----|--|-----------------------------------|---|--|
|     | <i>Вихренко Т.О.</i>   |                                   | <i>від 02.04.2012<br/>№1/11-4292</i>  |  |
| 7.  | <b>Основи традиційної та комп'ютерної анімації</b><br><i>Полянська Т.М.,<br/>Вихренко Т.О.</i> | початковий,<br>основний           | <i>Лист<br/>МОНмолодьспорт<br/>України<br/>від 02.04.2012<br/>№1/11-4292</i>  | Програми з позашкільної освіти :<br>науково-технічний напрям /<br>Биковський Т.В., Вихренко Т.О.<br>та ін. – К., 2012. – 154 с.  |
| 8.  | <b>Дитяча анімація</b><br><i>Іванов Ю.В.,<br/>Вихренко Т.О.,</i>                               | початковий,<br>основний,<br>вищий | <i>Лист<br/>МОНмолодьспорт<br/>України<br/>від 02.04.2012<br/>№1/11-4292</i>  | Програми з позашкільної освіти :<br>науково-технічний напрям /<br>Биковський Т.В., Вихренко Т.О.<br>та ін. – К., 2012. – 154 с.  |
| 9.  | <b>Звукозапис та аранжування</b><br><i>Шпінюв В.А.,<br/>Дейдиш Л.А.</i>                        | початковий,<br>основний           | <i>Протокол науко-<br/>во-методичної<br/>комісії з поза-<br/>шкільної освіти<br/>НМР з питань<br/>освіти МОН<br/>України № 3<br/>від 18.12.2013</i> | Веб-сайт відділення змісту<br>виховної роботи та позашкільної<br>освіти ІТЗО. [Електронний<br>ресурс]. – Режим доступу:<br><a href="http://zpo.ucoz.ua/index/skachati/0-53">http://zpo.ucoz.ua/index/skachati/0-53</a> |
| 10. | <b>Історична реконструкція</b><br><i>Рязанцев Є.Є.,</i>  | початковий,<br>основний,<br>вищий | <i>Протокол науко-<br/>во-методичної<br/>комісії з поза-</i>  | Веб-сайт відділення змісту<br>виховної роботи та позашкільної<br>освіти ІТЗО. [Електронний   |

|     |   |  |   |   |
|-----|---|--|---|---|
|     | <i>Дейдши Л.А.</i>  |  | <i>шкільної освіти<br/>НМР з питань<br/>освіти МОН<br/>України № 3<br/>від 18.12.2013</i>                   | ресурс]. – Режим доступу:<br><a href="http://zpo.ucoz.ua/index/skachati/0-53">http://zpo.ucoz.ua/index/skachati/0-53</a>  |
| 11. | <b>Авіамоделювання</b><br><i>Липецький О.П.,<br/>Мачуський В.В.</i> | Спортивно-технічний профіль.<br>Обсяг навчальних годин – 16 год (4 год/тиждень).<br>Вікова категорія вихованців – 10-16 років. | <i>Рекомендовано<br/>МОН України</i><br><br><i>Лист<br/>МОН України від<br/>01.06.2013 №1/11-9332</i>       | Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». – Режим доступу:<br><a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKN3QzeXJlQm9Lcjg/view">https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKN3QzeXJlQm9Lcjg/view</a> |
| 12. | <b>Web-дизайн</b><br><i>Міловідов Ю.О.,<br/>Белоглазова Н.В.</i>    | Інформаційно-технічний профіль.<br>Обсяг навчальних годин – 144 год (4 год/тиждень).<br>Основний рівень.                       | <i>Рекомендовано<br/>МОН України</i><br><br><i>Лист<br/>МОН України від<br/>15.09.2014<br/>№ 1/11-14728</i> | Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». – Режим доступу:<br><a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKM0Y1NUp3dlRyaUE/view">https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKM0Y1NUp3dlRyaUE/view</a> |

|     |   |  |   |  |
|-----|---|--|---|--|
|     |   | 1 рік навчання.<br>Вікова категорія вихованців – 14-16 років.  |   |  |
| 13. | <b>Геометричне моделювання</b><br><i>Степаниши З.М.,<br/>Мартинюк-Лотоцька К.П.</i> | Профіль «Початкове технічне моделювання».<br>3 роки навчання.<br>Початковий рівень початковий (1 рік навчання) – 216 год, 6 годин на тиждень;<br>основний – 2 роки навчання:<br>1-й рік навчання – 216 год, 6 годин на тиждень;<br>2-й рік навчання – 324 год, | <i>Схвалено Комісією з позашкільної освіти Науково-методичної ради з питань освіти МОН України (протокол № 3 від 09.07.2014), лист Інституту інноваційних технологій і змісту освіти від 24.07.2014 № 14.1/12-Г-1349)</i> | Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». – Режим доступу: <a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKTnN5NERMVIhfVHM/view">https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKTnN5NERMVIhfVHM/view</a> |

|     |  |  |   |  |
|-----|--|--|---|--|
|     |  | 9 годин на тиждень).<br>Вікова категорія вихованців – 9-14 років.  |   |  |
| 14. | <b>Конструювання повітряних зміїв</b><br><i>Липецький О.П.,<br/>Мачуський В.В.</i> | Спортивно-технічний профіль.<br>Обсяг навчальних годин -16 год (4 год/тиждень).<br>Вікова категорія вихованців – 10-16років. | <i>Рекомендовано<br/>МОН України</i><br><br><i>Лист<br/>МОН України від<br/>01.06.2013 №1/11<br/>– 9332</i> | Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». –<br>Режим доступу:<br><a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKcW9QZIFMWDB3aFE/view">https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKcW9QZIFMWDB3aFE/view</a> |
| 15. | <b>Оригамі</b><br><i>Сіманець В.В.</i>   | Профіль початкового технічного моделювання.<br>Обсяг навчальних годин – 16 год (4 год/тиждень).<br>Вікова категорія          | <i>Рекомендовано<br/>МОН України</i><br><br><i>Лист<br/>МОН України від<br/>01.06.2013 №1/11-<br/>9332</i>  | Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». –<br>Режим доступу:<br><a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKTkVTdzFvODZxd3M/view">https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKTkVTdzFvODZxd3M/view</a> |

|     |   |  |   |  |
|-----|---|--|---|--|
|     |   | вихованців –<br>6-16 років.  |   |  |
| 16. | <b>Основи інформаційних технологій</b><br><i>Белоглазова Н.В.,<br/>Созоненко С.Г.</i> | Інформаційно-технічний профіль.<br>Обсяг навчальних годин –144 год (4 год/тиждень).<br>Початковий рівень.<br>2 роки навчання.<br>Вікова категорія вихованців 7-12 років. | <i>Рекомендовано<br/>МОН України</i><br><br><i>Лист<br/>МОН України від<br/>15.09.2014<br/>№ 1/11-14728</i> | Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». –<br>Режим доступу:<br><a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKaUdTSUJxMkhBU1k/view">https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKaUdTSUJxMkhBU1k/view</a> |
| 17. | <b>Основи програмування</b><br><i>Созоненко С.Г.,<br/>Белоглазова Н.В.</i>            | Інформаційно-технічний профіль.<br>Обсяг навчальних годин – 144 год (4 год/тиждень).<br>Основний рівень.   | <i>Рекомендовано<br/>МОН України</i><br><br><i>Лист<br/>МОН України від<br/>15.09.2014<br/>№ 1/11-14728</i> | Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». –<br>Режим доступу:<br><a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKUWZaZ01xN0RnSUE/view">https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKUWZaZ01xN0RnSUE/view</a> |



|     |  |   |   |  |
|-----|--|---|---|--|
|     |  | 1 рік навчання.<br>Вікова категорія вихованців – 13–15 років.   |   |  |
| 18. | <b>Основи програмування в середовищі «Pascal»</b><br><i>Созоненко С.Г.,<br/>Белоглазова Н.В.</i> | Інформаційно-технічний профіль.<br>Обсяг навчальних годин – 144 год (4 год/тиждень).<br>Основний рівень.<br>1 рік навчання.<br>Вікова категорія вихованців – 13-15 років. | <i>Рекомендовано<br/>МОН України</i><br><br><i>Лист<br/>МОН України від<br/>15.09.2014<br/>№ 1/11-14728</i> | Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». –<br>Режим доступу:<br><a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKbGQ4NDRtSFdFQkE/view">https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKbGQ4NDRtSFdFQkE/view</a>   |
| 19. | <b>Прикладне програмування</b><br><i>Міловідов Ю.О.,<br/>Белоглазова Н.В.</i>                    | Інформаційно-технічний профіль.<br>Обсяг навчальних годин – 216 год (6 год/тиждень).  | <i>Рекомендовано<br/>МОН України</i><br><br><i>Лист<br/>МОН України від<br/>15.09.2014</i>                  | Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». –<br>Режим доступу:<br><a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKtHN1bWtKbWZzYW/s/view">https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKtHN1bWtKbWZzYW/s/view</a> |

|     |   |  |  |   |
|-----|---|--|--|---|
|     |   | <p>Основний рівень.<br/>1 рік навчання.<br/>Вікова категорія вихованців – 14-16 років.</p>   | <p>№1/11-14728</p>   |   |
| 20. | <p><b>Розробка інформаційних систем</b><br/><i>Зирянов С.Г., Белоглазова Н.В.</i></p> | <p>Інформаційно-технічний профіль. Обсяг навчальних годин – 144 год (4 год/тиждень).<br/>Основний рівень,<br/>1 рік навчання.<br/>Вікова категорія вихованців – 13-16 років.</p> | <p><i>Рекомендовано МОН України</i></p> <p><i>Лист МОН України від 15.09.2014 № 1/11-14728</i></p> | <p>Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». – Режим доступу:<br/><a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKbmZmbzJwZG92Vjg/view">https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKbmZmbzJwZG92Vjg/view</a></p> |
| 21. | <p><b>Системне програмування</b><br/><i>Чебанюк О.В., Белоглазова Н.В.</i></p>        | <p>Інформаційно-технічний профіль.<br/>Обсяг навчальних годин – 144 год</p>  | <p><i>Рекомендовано МОН України</i></p> <p><i>Лист МОН України</i></p>                             | <p>Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». – Режим доступу:<br/><a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKeURXX2FjWm40cFk/view">https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKeURXX2FjWm40cFk/view</a></p> |

|     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
|     |   | (4 год/тиждень).<br>Основний рівень.<br>1 рік навчання.<br>Вікова категорія вихованців – 15-17 років.   | <i>від 15.09.2014 № 1/11-14728)</i>   |   |
| 22. | <b>Сучасні технології програмування</b><br><i>Чебанюк О.В.,<br/>Бєслоглазова Н.В.</i> | Інформаційно-технічний профіль.<br>Обсяг навчальних годин – 216 год (6 год/тиждень).<br>Основний рівень.<br>1 рік навчання.<br>Вікова категорія вихованців – 15-17 років. | <i>Рекомендовано МОН України</i><br><br><i>Лист МОН України від 15.09.2014 № 1/11-14728</i> | Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». – Режим доступу:<br><a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKUVo4cV83eE1ndGc/view">https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKUVo4cV83eE1ndGc/view</a> |
| 23. | <b>Юні оператори аматорської служби радіозв'язку</b><br><i>Бала О.В.,</i>             | Спортивно-технічний профіль.<br>3 роки навчання.  | <i>Схвалено Комісією з позашкільної освіти Науково-</i>                                     | Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». – Режим доступу:<br><a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m">https://drive.google.com/file/d/0B3m</a>   |

|            |  |   |   |   |
|------------|--|---|---|---|
|            | <p><i>Дежкунова Л.О.</i></p>   | <p>Основний рівень<br/>(2 роки навчання:<br/>1 рік – 216 год<br/>(6 год/тиждень),<br/>2 рік навчання –<br/>324 год<br/>(9 год/тиждень),<br/>вищий рівень<br/>(1 рік і наступні роки) – 432 год<br/>(12 год/тижд.).<br/>Вікова категорія вихованців – 10-15 років.</p> | <p><i>методичної ради з питань освіти МОН України (протокол № 3 від 09.07.2014), лист ПТЗО від 24.07.2014 № 14.1/12-Г-1350</i></p>            | <p><a href="https://drive.google.com/file/d/2TqBM0APKUErAZUtXczJZQVE/view">2TqBM0APKUErAZUtXczJZQVE/view</a></p>  |
| <p>24.</p> | <p><b>Технологія та сучасна інженерія</b><br/><i>Степура О. М.</i></p> | <p>Початковий та основний рівні.<br/>Обсяг навчальних годин – 144 год<br/>(4 год/тиждень).<br/>Вікова категорія вихованців – 15-17 років.</p>   | <p><i>Схвалено науково-методичною комісією з позашкільної освіти науково-методичної ради з питань освіти МОН України (протокол №3 від</i></p> | <p>Офіційний сайт ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». – Режим доступу:<br/><a href="https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKT3h0aW41WG9LWG8/view">https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKT3h0aW41WG9LWG8/view</a></p> |

|     |   |                                   |  |   |
|-----|---|-----------------------------------|--|---|
|     |   |                                   | 29.12.2015)  |   |
| 25. | <b>Модульне оригамі</b><br><i>Смаженко М.О.</i>                 | початковий,<br>основний,<br>вищий | <i>Протокол науко-<br/>во-методичної<br/>ради КОІПОПК<br/>№ 2 від 28.03.2013</i> | Обласна виставка «Освіта Київщини: творчі здобутки, перспективні педагогічні ідеї та технології» КВНЗ КОР «Академія неперервної освіти» |
| 26. | <b>Дизайн</b><br><i>Чуб Л.М.</i>                                | початковий,<br>основний,<br>вищий | <i>Протокол науко-<br/>во-методичної<br/>ради КОІПОПК<br/>№ 2 від 28.03.2013</i> | Обласна виставка «Освіта Київщини: творчі здобутки, перспективні педагогічні ідеї та технології» КВНЗ КОР «Академія неперервної освіти» |
| 27. | <b>Макетування та технічний дизайн</b><br><i>Домотенко Д.Я.</i> | початковий,<br>основний,<br>вищий | <i>Протокол науко-<br/>во-методичної<br/>ради КОІПОПК<br/>№ 3 від 25.04.2013</i> | Обласна виставка «Освіта Київщини: творчі здобутки, перспективні педагогічні ідеї та технології» КВНЗ КОР «Академія неперервної освіти» |
| 28. | <b>Майстерність</b><br><i>Солодуха Я.Т.</i>                     | початковий,<br>основний,<br>вищий | <i>Протокол науко-<br/>во-методичної<br/>ради КОІПОПК<br/>№ 7 від 24.10.2013</i> | Обласна виставка «Освіта Київщини: творчі здобутки, перспективні педагогічні ідеї та технології» КВНЗ КОР «Академія неперервної освіти» |

|     |   |                                   |  |   |
|-----|---|-----------------------------------|--|---|
| 29. | <b>Картинг</b><br><i>Воронцов С.М.</i>                        | початковий,<br>основний,<br>вищий | <i>Протокол науко-<br/>во-методичної<br/>ради КОІПОПК<br/>№ 2 від 27.02.2014</i>               | Обласна виставка «Освіта Київщини: творчі здобутки, перспективні педагогічні ідеї та технології» КВНЗ КОР «Академія неперервної освіти» |
| 30. | <b>Крейсерський яхтинг</b><br><i>Горбаченко В.Г.</i>          | початковий,<br>основний,<br>вищий | <i>Протокол науко-<br/>во-методичної<br/>ради КНЗ КОР<br/>«КОІПОПК» № 1<br/>від 29.01.2015</i> | Обласна виставка «Освіта Київщини: творчі здобутки, перспективні педагогічні ідеї та технології» КВНЗ КОР «Академія неперервної освіти» |
| 31. | <b>Дитяча відеостудія «Креатив»</b><br><i>Керпаченко М.А.</i> | початковий,<br>основний,<br>вищий | <i>Протокол науко-<br/>во-методичної<br/>ради КОІПОПК<br/>№ 5 від 26.06.2014</i>               | Обласна виставка «Освіта Київщини: творчі здобутки, перспективні педагогічні ідеї та технології» КВНЗ КОР «Академія неперервної освіти» |