**ІНТЕРАКТИВНИЙ ЧЕК-ЛИСТ**

ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В 2022/2023 НАВЧАЛЬНОМУ РОЦІ

*Укладачі: Поліщук А.С., директор КУ «ЦЦРПП» Славутської міської ради, Ставінський О.В., консультант КУ «ЦЦРПП» Славутської міської ради, Голянич Л.С., Шкляр Л.М., головні спеціалісти управління освіти виконавчого комітету Славутської міської ради*

ЗАКОНОДАВСТВО: БЕЗПЕКА ПОНАД УСЕ

* [Указ Президена України від 24.02.2022 № 64/2022 «Про введення воєнного стану»](https://www.president.gov.ua/documents/642022-41397)
* [Постанова КМУ № 711 від 24.06.2022 року «Про початок навчального року під час дії правового режиму воєнного стану в Україні»](http://osvita.ua/legislation/Ser_osv/86764/)
* [Лист МОН № 1/6885-22 від 22.06.22 року «Щодо запобігання та протидії сексуальному насильству, пов’язаному зі збройною агресією російської федерації на території України»](http://osvita.ua/legislation/Ser_osv/86746/)
* [Лист ДСНС № 03-1870/162-2 від 14.06.2022 року «Про організацію укриття працівників та дітей у закладах освіти»](http://osvita.ua/legislation/Ser_osv/86706/)
* [За матеріалами МОН України: Безпечне освітнє середовище: як діяти вчителям під час занять при оголошенні сигналу «Повітряна тривога»?](https://mon.gov.ua/ua/news/bezpechne-osvitnye-seredovishe-yak-diyati-vchitelyam-pid-chas-zanyat-pri-ogoloshenni-signalu-povitryana-trivoga)
* [Онлайн-курс громадської організації «Prometheus» «Навчання з попередження ризиків від вибухонебезпечних предметів. Мінна безпека»](https://courses.prometheus.org.ua/courses/course-v1:UDA+PRE101+2022_T2/about)
* [Розʼяснення освітнього омбудсмена «Яким має бути укриття в школі»](https://nus.org.ua/questions/yakym-maye-buty-ukryttya-v-shkoli-roz-yasnennya-osvitnogo-ombudsmena/)

ЗАКОНОДАВСТВО: НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС У ЗЗСО

* [Державний стандарт базової середньої освіти, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 30 вересня 2020 р. № 898](https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-deyaki-pitannya-derzhavnih-standartiv-povnoyi-zagalnoyi-serednoyi-osviti-i300920-898)
* [Організація освітньої діяльності в 5-х класах закладів загальної середньої освіти](https://mon.gov.ua/ua/osvita/zagalna-serednya-osvita/nova-ukrayinska-shkola/derzhavnij-standart-bazovoyi-serednoyi-osviti)
* [Інфографіка МОН «Державний стандарт базової середньої освіти 5-9 класи Нової української школи»](https://mon.gov.ua/ua/osvita/zagalna-serednya-osvita/nova-ukrayinska-shkola/derzhavnij-standart-bazovoyi-serednoyi-osviti)
* [Методичні рекомендації щодо особливостей організації освітнього процесу у першому (адаптивному) циклі / 5 класах за Державним стандартом базової середньої освіти в умовах реалізації концепції «Нова українська школа» (лист МОН від 06.08.2021 року №4.5/2303-21)](https://nus.org.ua/wp-content/uploads/2021/08/Metodychni-rekomendatsiyi-pilotnym-shkolam.pdf)
* [Наказ МОН «Про затвердження типової освітньої програми для 5-9 класів закладів загальної середньої освіти» від 19.02.2021 року № 235](https://osvita.ua/legislation/Ser_osv/80696/)
* [Наказ Державної служби якості освіти України № 01-11/58 “Про внесення змін у додатки до наказу Державної служби якості освіти України від 29.03.2021 №01-11/25 «Про забезпечення проведення інституційних аудитів закладів загальної середньої освіти»”](https://sqe.gov.ua/law/nakaz-derzhavnoi-sluzhbi-yakosti-osviti-64/)
* [Наказ МОН України від 12.07.2021року № 795 «Про надання грифа «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України» модельним навчальним програмам для закладів загальної середньої освіти»](https://drive.google.com/file/d/1gCY8mn_OF4DiiZCnofO7C1XNAIqH6LqA/view)
* [Наказ МОН від 14.06.2022 № 545 «Про затвердження переліку підручників для 5 класу закладів загальної середньої освіти, що можуть видаватися за кошти доржавного бюджету»](https://drive.google.com/file/d/1nRn5fP3BdmmvknpV_V2-8Mb4XDp9cR4M/view)
* [Роз’яснення МОН України «Тривалість навчального заняття під час дистанційного навчання»](https://mon.gov.ua/ua/news/trivalist-navchalnogo-zanyattya-pid-chas-distancijnogo-formatu-lishayetsya-nezminnoyu-rozyasnennya-mon)

ЗАКОНОДАВСТВО: ПСИХОЛОГІЧНИЙ СУПРОВІД

* [Лист МОН № 1/8794-22 від 02.08.22 року «Щодо діяльності психологічної служби у системі освіти в 2022/2023 ​навчальному році»](http://osvita.ua/legislation/Ser_osv/87019/)

ЗАКОНОДАВСТВО: ОЦІНЮВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ УЧНІВ

* [Наказ МОН України від 13.07.2021 № 813 «Про затвердження методичних рекомендацій щодо оцінювання результатів навчання учнів 1-4 класів закладів загальної середньої освіти.](https://drive.google.com/file/d/1wgDKCZhSjxiK9zWnXGyiUchH3yZbq5yo/view)
* [Наказ МОН № 289 від 01.04.2022 року «Про затвердження методичних рекомендацій щодо оцінювання навчальних досягнень учнів 5-6 класів, які здобувають освіту відповідно до нового Державного стандарту базової середньої освіти»](https://drive.google.com/file/d/1381TZvLjBnjcsbpeDH_JvuhFYpwYt_cc/view)
* [Наказ МОН України від 05.05.2008 року № 371 «Про затвердження критеріїв оцінювання навчальних досягнень учнів у системі загальної середньої освіти»](https://ips.ligazakon.net/document/MUS7508)
* [Наказ МОН України від 13.04.2011 № 329 «Про затвердження Критеріїв оцінювання навчальних досягнень учнів (вихованців) у системі загальної середньої освіти»](https://drive.google.com/file/d/183WADOO72RzTSiBDew9pw0ZKuIOJE2hu/view)

ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК ПЕДАГОГА: САМООСВІТА

* [Вебінар в записі «Класний керівник НУШ: алгоритм успіху та вирішення проблеми»](https://vseosvita.ua/news/klasnyi-kerivnyk-nush-alhorytm-uspikhu-ta-rozviazannia-problem-47559.html)
* [Освітній портал «Знайшов» «Методичні путівники НУШ» Донецький ОІППО, 2022 (Перелік видань НУШ)](https://znayshov.com/News/Details/metodychni_putivnyky_nush)
* [Розвиток професійної компетентності педагогічних працівників в умовах неперервної освіти: Науково-методичний вісник № 58. – Кропивницький: КЗ «КОІППО імені Василя Сухомлинського», 2022](http://koippo.in.ua/arhiv/mvisnuk/mv_58.pdf)
* [Науково-методичний журнал № 1-2.- Черкаси: КНЗ «Черкаський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних працівників Черкаської обласної ради», 2022](http://oipopp.ed-sp.net/public/pg_magazine/pdf/1_2_2022.pdf)
* Інфографіка «Оцінювання навчальних досягнень учнів: Формувальне, поточне, підсумкове, оцінювання», Кмитюк С.Л., тренер НУШ, консультант КУ «ЦПРПП» Славутської міської ради

<https://docs.google.com/presentation/d/19_jXD93UNIytboFYIKj1q3x22dQ4IRvW/edit?usp=sharing&ouid=115869744977459228285&rtpof=true&sd=true>

* Інфографіка «Нова українська школа: перехід на новий рівень»
* Інфографіка «Державний стандарт базової середньої освіти: структура та зміст. Базовий навчальний план. Типова освітня програма», Степанюк А.В., тренер НУШ, консультант КУ «ЦПРПП» Славутської міської ради

<https://docs.google.com/presentation/d/1CELs_rPUDVj71Y7pT2zKTGE0YBfxGDGO/edit?usp=sharing&ouid=115869744977459228285&rtpof=true&sd=true>

КОРИСНІ ПОСИЛАННЯ: ПЛАНУВАННЯ РОБОТИ ПЕДАГОГА

* [Вебінар в записі Українського інституту розвитку «Конструктор навчальних програм»](https://www.youtube.com/watch?v=GViwspwawi0)
* [Стаття на освітньому ресурсі НУШ «Навчальна програма не має копіювати модельну: що спільного й різного в цих програмах»](https://nus.org.ua/articles/navchalna-programa-ne-maye-kopiyuvaty-modelnu-shho-spilnogo-j-riznogo-v-tsyh-programah/)
* [Видавництво «Генеза» 5 клас (НУШ) (Орієнтовне календарно-тематичне планування на освітні галузі та інші корисні матеріали)](https://www.geneza.ua/product/1089)
* [Освітній ресурс «Все, що треба знати» (Календарно-тематичне планування 5 клас 2022/2023 н.р. (НУШ)](https://geographer.com.ua/content/kalendarno-tematychne-planuvannya-5-klas-20222023-nr-nush?fbclid=IwAR1QhK3ju5VPtuZ7fVM-5PSCPo6LehNGV7Ocq8g17cRRQHdGgLP3uOLFGGY)
* [Освітній портал «Знайшов» (Орієнтовне календарно-тематичне планування та інші корисні матеріали)](https://znayshov.com/Books/Details/vstup_istoriia_hromadosvita/5klas/vstup_5kl_gisem_2022/1530)
* [Інститут модернізації змісту освіти «Навчально-методична скарбничка НУШ 5-6 класи»](https://imzo.gov.ua/2022/04/06/v-instytuti-modernizatsii-zmistu-osvity-pidhotovleno-resurs-navchal-no-metodychna-skarbnytsia-nush-5-6-klasy/)
* [Професійна діяльність учителя в умовах цифрової трансформації освіти / Зб. наук. Та наук.-метод. пр. [ред. кол. І. Б. Вашеняк (гол.) та ін.]. Хмельницький: Видавництво ХОІППО, 2022. 343 с.](https://hoippo.km.ua/wp-content/uploads/2022/05/Zbirnyk04-05-22.pdf)
* [Особливості навчальної програми з математики для 5 класу НУШ | 11.08 (15:00) - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=BGdZFyZkx4s)
* [Готуємось до нового навчального року. Розробка навчальної програми - Новини (znayshov.com)](https://znayshov.com/News/Details/hotuiemos_do_novoho_navchalnoho_roku._rozrobka_navchalnoi_prohramy)
* [Навчальна програма не має копіювати модельну: що спільного й різного в цих програмах | Нова українська школа (nus.org.ua)](https://nus.org.ua/articles/navchalna-programa-ne-maye-kopiyuvaty-modelnu-shho-spilnogo-j-riznogo-v-tsyh-programah/)
* [Орієнтовне календарно-тематичне планування. Математика 4 години на тиждень](https://znayshov.com/FR/15888/Planuvannya_5_klas_MATEMATYKA%20_Ister_4.docx)
* [Орієнтовне календарно-тематичне планування. Математика 5 годин на тиждень](https://znayshov.com/FR/15889/Planuvannya_5_klas_MATEMATYKA%20_Ister_5.docx)
* [Орієнтовне календарно-тематичне планування. Математика 6 годин на тиждень](https://znayshov.com/FR/15890/Planuvannya_5_klas_MATEMATYKA%20_Ister_6.docx)
* [Веб-квести](https://www.geneza.ua/sites/default/files/%D0%92%D0%B5%D0%B1-%D0%BA%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8.pdf)
* Шаблон створення навчальної програми  
  <https://docs.google.com/document/d/1GrhztnsxfNyQuE1CAHV4xNFLk8BZbkeq4vjppCmY1Vs/edit?usp=sharing>
* Приклад навчальної програми <https://docs.google.com/document/d/14ANTeB3tcWNMTjR0m_0-ZPramikxobwIs7mQB-LNaOI/edit?usp=sharing>
* Засоби навчання і обладнання для кабінету математики <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-tipovogo-pereliku-zasobiv-navchannya-ta-obladnannya-dlya-navchalnih-kabinetiv-i-stem-laboratorij>
* Діяльнісна технологія Т.О. Пушкарьова https:[//w](http://www.youtube.com/watch?v=rAqD3JaLiJA))ww[.youtube.com/watch?v=rAqD3JaLiJA)](http://www.youtube.com/watch?v=rAqD3JaLiJA))
* Використання елементів STEAM-освіти на уроках математики в сучасній школі / Мирна І.О., Чемерис М.І., Петренчук С.В., Міхєєва І.М., Якимчук О.О., Павлік Т.В., Головченко Л.А., Мельниченко В.А., Остапенко О.О., Хильчук Н.М. Житомир,2020. 78 с. URL: https:[//w](http://www.zippo.net.ua/data/files/2020/stem_book.pdf)ww[.zippo.net.ua/data/files/2020/stem\_book.pdf](http://www.zippo.net.ua/data/files/2020/stem_book.pdf)
* Цивенко Я.І. Використання інтерактивних технологій навчання на уроках математики. Методичні рекомендації. URL: <http://surl.li/ajims>
* Інтерактивні методи/форми роботи «[30 кроків до нової української школи: навчаємо громадянина](https://courses.prometheus.org.ua/courses/course-v1:Prometheus+DemSchool101+2019_T3/about)». Європейського центру ім. Вергеланда;
* Агафонова О.О. Web-квест, як засіб формування інформаційної компетентності на уроках математики та в позакласній роботі. Житомир. 2019. 39 с. <https://zippo.net.ua/data/files/2019/obl_vist_agafon.pdf>
* Васильєва Д. «Як зробити навчання математики цікавим і продуктивним» <https://nus.org.ua/view/yak-zrobyty-navchannya-matematyky-tsikavym-i-produktyvnym>

КОРИСНІ РЕСУРСИ ДЛЯ ВИКЛАДАННЯ МАТЕМАТИКИ

* 1. PhET – інтерактивні симуляції для природничих наук і математики – <https://phet.colorado.edu/uk>
  2. Математичний ресурс від Brilliant – [https://brilliant.org/paths/math- foundations/](https://brilliant.org/paths/math-%20foundations/)
  3. «Сучасні освітні технології». (імерсивні технології, STEM-освіта, змішане навчання), корисні матеріали, практичні онлайн-інструменти і ресурси) – <https://educationpakhomova.blogspot.com/>
  4. НУШ: доповнена реальність на уроках математики – <https://educationpakhomova.blogspot.com/2020/04/blog-post_17.html?m=1>
  5. Transum Go Maths – велика колекція онлайн-занять з математики - <https://www.transum.org/go/>
  6. Liveworksheets –інтерактивні онлайн-вправи із самокорекцією – <https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/Math>
  7. Math Science Music – освітня платформа, сенс якої полягає у використанні музики як інструменту для вивчення шкільного курсу математики та природничих наук – [https://mathsciencemusic.org](https://mathsciencemusic.org/)
  8. Розвиток 3D-мислення– <https://technology.cpm.org/general/3dblocks/?block3ddata=ccaccaaaa>
  9. Технологія шестикутного навчання – <https://vseosvita.ua/news/tekhnolohiia-shestykutnoho-navchannia-36418.html>
  10. MozaBook – iнтерактивне освітнє презентаційне програмне забезпечення для вчителів – <https://edpro.ua/blog/ua-mozaweb-com-free>
  11. Онлайн-конструктор українського орнаменту. Текстова вишивка – [https://ornament.name/creator#l](https://ornament.name/creator)
  12. Geoboard на уроках математики в НУШ – <https://educationpakhomova.blogspot.com/2020/02/geoboard.html>
  13. Сервіси для створення дидактичних ігор, вікторин та квестів: Kahoot; Plickers; Quizizz; Triventy; Madtest; LearningApps; Wordwal; Flippity; Thinglink; Zunal; Learnis.
  14. Під час організації дистанційного навчання рекомендуємо використовувати матеріали [Всеукраїнської школи онлайн](https://lms.e-school.net.ua/).

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

* [База даних програм підвищення кваліфікакції педагогічних працівників КУ «ЦПРПП» Славутської міської ради (неформальна освіти)](https://drive.google.com/file/d/1WwhpGypm9f9gfyspVtEmWii5ZSfMhyuz/view)