**Додаток**

 **до листа ІППО**

**від 11.10.2018 № 2/4-805**

**УКРАЇНСЬКА МОВА.**

Важливе місце в системі роботи вчителя належить створенню комфортних умов для навчально-виховної роботи. Одним із центрів цієї роботи є навчальний кабінет, який повинен мати сучасне інформаційно-технічне та навчально-методичне забезпечення.

**НАВЧАЛЬНИЙ КАБІНЕТ І ЙОГО ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ**

Ефективність навчання залежить від багатьох компонентів: майстерності вчителя, методів навчання, змісту програми, навчального обладнання, засобів управління навчальним процесом.

Життя вимагає комплексного використання різноманітних матеріалів, щоб забезпечити всебічний вплив на розвиток особистості дитини. Проте наявність належної матеріальної бази сама по собі ще не вирішує успіх справи. Потрібна й наукова організація праці, завдяки чому можна при найменшій затраті енергії і сил досягти високої педагогічної результативності.

Найсприятливіші умови для раціонального використання всього комп- лексу навчального обладнання забезпечує робота в шкільних навчальних кабінетах.

Нині у школах функціонують літературні, мовні кабінети, а найчастіше кабінети змішаного типу (мовно-літературні).

У сучасній науково-педагогічній літературі дається таке визначення навчального кабінету **– це єдина, органічно зв’язана система навчального обладнання, змонтована в окремому приміщенні, оформлена відповідно до вимог наукової організації праці вчителя й учня, яка забезпечує високий рівень викладання предмета.**

Основними завданнями навчального кабінету є:

1. Реалізація практично-дійової і творчої складових змісту навчання.

2. Забезпечення в старшій школі поглибленого вивчення словесності та

організація профільного навчання.

3. Забезпечення можливості використання вчителями сучасних педагогічних засобів. навчання.

4. Узагальнення й поширення досвіду кращих учителів.

5. Організація позакласної роботи з учнями.

6. Проведення засідань шкільного методичного об’єднання

7. Можливість індивідуальної підготовки вчителя до занять та підвищення його науково-методичного рівня.

Усі **матеріальні засоби мовно-літературного кабінету** можна умовно

поділити на три групи:

* **навчальне обладнання** – книги, навчально-наочні посібники, аудіовізуальні засоби;
* **загальне обладнання** – меблі та пристосування, які полегшують використання навчального обладнання;
* **спеціальні засоби для наукової організації праці.**

Організовуючи роботу кабінету, учителі-словесники повинні постійнозалучати до цієї діяльності школярів. Тільки за цих умов кабінет зможе успішно виконати покладені на нього функції сучасної школи XXІ століття.

Навчальний кабінет української мови і літератури є справжньою творчою лабораторією вчителя, бо служить місцем, де педагог може працювати, удосконалювати свій фаховий рівень, готуватися до уроків, проводити індивідуальні консультації, заняття гуртків, інших мовно-літературних заходів. Він є місцем і для проведення засідань шкільного методичного об’єднання вчителів-словесників.

Навчальне обладнання кабінету повинно сприяти виконанню шкільних програм, запровадженню сучасних форм і методів навчання. Воно має полегшити роботу вчителя, створити умови для творчої праці.

Кабінет повинен мати такі документи та науково-методичне забезпечення:

* Положення про кабінет;
* план роботи кабінету на рік;
* інвентарна книга
* перспективний план
* інструкція з безпеки праці
* навчально-тематичне планування
* навчальні програми
* програми спецкурсів, факультативів
* державні документи про освіту
* нормативно-правові документи
* підручники, хрестоматії
* cловники
* художня література для проведення уроків ЛРК (Література рідного краю)
* художня література для проведення уроків ПЧ (позакласне читання)
* сучасна художня література
* фахова періодика
* тематичні стенди
* тематичні папки
* роздатковий матеріал
* технічні засоби навчання
* наочні посібники і матеріали щодо вивчення програмових тем з української мови і літератури.

Мовно-літературний кабінет може матипостійне і змінне оформлення.

До постійних стендів, рекомендованих МОН України, належать «Мовні обов’язки громадян» та «Культура мовлення» (Інформаційний збірник МОН України №13, 2002 року).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва навчального обладнання** | **Cайт, на якому можна замовити** |
| 1 | Навчальні програми | <https://mon.gov.ua/ua/osvita/zagalna-serednya-osvita/navchalni-programi> |
| 2 | Підручники з української мови та літератури  | <http://pidruchnyk.com.ua><https://gdz4you.com/pidruchnyky/> |
| 3 | Хрестоматії з української літератури | <http://www.bookletka.com/pidruchniki-ta-zoshiti/hrestomatii-13/5-11-klasi.html><https://www.ranok.com.ua/cat/khrestomatiji-11574.html> |
| 4 | Словники | <http://lcorp.ulif.org.ua/dictua/><http://sum.in.ua><https://uk.worldwidedictionary.org><https://bukva.ua/ua/catalog/browse/2394> |
| 5 | Художня література | <https://www.bookclub.ua/ukr/catalog/books/?ganre=3><https://bukva.ua/ua/catalog/browse/318> |
| 6 | Фахова періодика | <http://presa.ua/vivchaemo-ukrains-ku-movu-ta-literaturu.html><http://www.osvitaua.com/shop/red-pp/np-pp/umg/><https://dyvoslovo.com.ua><https://sites.google.com/site/vpfilolimp/zurnal-filologicnij-olimp> |
| 7 | Тематичні стенди | <http://stendprint.com.ua/catalog/stendy-dlja-nachalnyh-klassov/?gclid=CjwKCAjws6jVBRBZEiwAkIfZ2rJ0CPRv3V3rccoKTs4tJ3WsUL9-d3g_jDoarVr5NBgQyzCjhjHqrRoCMpsQAvD_BwE><https://istend.com.ua/stendy-dlya-shkoly/predmetnye/ukrainskiy-yazyk-i-literatura/?gclid=CjwKCAjws6jVBRBZEiwAkIfZ2p4mPdSJ4CppqaSNZ2yui16RZfuc1W--oX-CcI9egsgIlsOxufyMzRoCJUQQAvD_BwE><http://filologukraine.ucoz.ua/publ/metodika/mova/zasobi_navchannja/5-1-0-275><https://stend-sg.com/ua/stendy-dlya-shkoly/ukrainskiy-yazyk-i-literatura/> |
| 8 | Технічні засоби навчання  | <https://ua.all.biz/uk/zasoby-navchannya-tehnichni-bgg1072599> |
| 9 | Наочні посібники і матеріали | <http://www.ranok.in.ua/category_280.html><http://plakaty.com.ua/shop/category/tablitsi-plakati-z-ukrayinskoyi-movi-5-11-klas-glazova-o-ermolenko-s-pentiliuk-m><http://edbooks.com.ua/plakati-tablitsi-5-11-klas-oformlennia-kabinetu> |

|  |
| --- |
| **АНГЛІЙСЬКА МОВА** |
| Ліцензійне програмне забезпечення (програмне забезпечення лінгафонного кабінету) | https://www.dzo.com.ua/tenders/165636 |
| Ліцензійне програмне забезпечення (лінгафонний кабінет) | https://www.didact.com.ua/product/lingafonnij-kabinet/ |
| **Інформаційніматеріали** (стенди для кабінетуанглійськоїмови) | http://stendprint.com.ua/catalog/kabinet-angliyskogo/?gclid=EAIaIQobChMIv-mwy7jp2QIVU18ZCh2XjwF6EAAYAiAAEgJ\_BPD\_BwE |
| **Посібники для навчання та перевіркирівнязнаньучнів**(видавництво Методика) | http://www.metodika.ua/english.html |
| **Посібники для навчання та перевіркирівнязнаньучнів з англійськоїмови** | http://bookling.ua/category/24/anglyska-mova |
| **Посібники для навчання та перевіркирівнязнаньучнів**(видавництвоPearson) | http://www.pearson.com.ua/ |
| **Посібники для навчання та перевіркирівнязнаньучнів** (видавництвоExpressPublishing) | http://oxford-book.com.ua/uk/5-express-publishing |
| Посібники для навчання та перевірки рівня знань учнів (OxfordUniversityPress) | http://www.yakaboo.ua/ua/book\_publisher/view/Oxford\_University\_Press/ |
| **НІМЕЦЬКА МОВА**  |
| Ліцензійне програмне забезпечення (програмне забезпечення лінгафонного кабінету) | https://www.dzo.com.ua/tenders/165636 |
| Ліцензійне програмне забезпечення (лінгафонний кабінет) | https://www.didact.com.ua/product/lingafonnij-kabinet/ |
| Інформаційні матеріали (стенди для кабінету німецької мови) | vkstend.com.ua/category/стенди-школи-ліцеї/стенди-для-предметних-кабінетів/стенди-для-кабінету-іноземної-мови/німецька-мова/ |
| **Посібники для навчання та перевіркирівнязнаньучнів**(видавництво Методика) | http://www.metodika.ua/?Itemid=111 |
| Посібники для навчання та перевірки рівня знань учнівз німецької мови | http://bookling.ua/category/1/nmetska-mova |
| Посібники для навчання та перевірки рівня знань учнів(видавництво Cornelsen) | http://linguist.ua/brand/cornelsen/ |
| Посібники для навчання та перевірки рівня знань учнів (видавництвоKlett) | http://www.bookletka.com/nimec-ka-mova/klett-metodika.html |
| Посібники для навчання та перевірки рівня знань учнів (видавництвоHueber) | https://www.megakniga.com.ua/catalog/knigi/serednya-shkola/nimetska-mova-ser-shkola/hueber/page2/ |
|  |
| **ФРАНЦУЗЬКА МОВА**  |
| Ліцензійне програмне забезпечення (програмне забезпечення лінгафонного кабінету) | https://www.dzo.com.ua/tenders/165636 |
| Ліцензійне програмне забезпечення (лінгафонний кабінет) | https://www.didact.com.ua/product/lingafonnij-kabinet/ |
| Інформаційні матеріали (стенди для кабінету французької мови) | https://stendy.prom.ua/p366397843-stendi-kabnet-frantsuzka.html |
| Інформаційні матеріали (для вчителів французької мови) | https://institutfrancais-ukraine.com/mediatheque/bibliotheque-de-lapprenant |
| Посібники для навчання та перевірки рівня знань учнів (видавництво Методика) | http://www.metodika.ua/educatinal-french.html |
| Посібники для навчання та перевірки рівня знань учнів з французької мови | http://www.yakaboo.ua/ua/usi-rozmovni-temi-z-francuz-koi-movi.html |

**ЗАРУБІЖНА ЛІТЕРАТУРА ТА РОСІЙСЬКА МОВА І ЛІТЕРАТУРА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Навчальні програми** | https://mon.gov.ua/ua/osvita/zagalna-serednya-osvita/navchalni-programi |
| **Підручники** | http://pidruchnyk.com.ua <https://gdz4you.com/pidruchnyky/> |
| **Хрестоматії** | <http://www.bookletka.com/pidruchniki-ta-zoshiti/hrestomatii-13/5-11-klasi.html> |
| **Педагогічні програмні засоби** | [www.volodschool2.org.ua/load/5](http://www.volodschool2.org.ua/load/5)http://osvita.ua/school/lessons\_summary/edu\_technology/20222/ |
| **Тести. Зарубіжна література. 5–12 класи** (видавництво «Академія»)  | <http://academia-pc.com.ua/product/93> |
| **Посібники для перевірки знань учнів**  | <http://iskustvo-i-lit.ucoz.ru/load/zavdannja_dlja_perevirki_znan_uchniv/2>https://books.google.com.ua/books?isbn=5457413780 |
| **Зошити для контрольних і самостійних робіт із зарубіжної літератури** (7 клас); (9 клас, вид-во «Грамота») | <https://prom.ua/p235120696-zarubzhna-lteratura-klas.html><http://gramota.kiev.ua/serednia-shkola/9-klas/419-zoshyt-dlia-kontrolnykh-robit-iz-zarubizhnoi-literatury-kompetentnisnyi-pidkhid-9-klas> |
| **Періодичні фахові видання**1. Всесвіт: фаховий журнал світової літератури. – К. : Видавничий дім «Всесвіт»2. Всесвітня література в середніх навчальних закладах України.– К. : вид. «Пед. преса»*Всесвітня література в сучасній школі.– К. :вид. «Пед. преса»**3.Зарубіжна література в школах України.– К. : вид. « Антросвіт»**4. Зарубіжна література: науково-методична газета. – К. : Шкільний світ*5.Всесвітня література та культура. – К. : «Антросвіт»6. Слово і Час. . – К.: Національна академія наук України, Інститут літератури імені Тараса Шевченка, Національна спілка письменників України | <http://vsesvit-journal.com>http: //pedpresa.com.ua/magazines/view/4/ http: //www.nbuv.gov.ua/portal/soc\_gum/zlvsh/indexhttp: /literatura@1veresnya.com.ua<http://www.slovoichas.in.ua> |
| **Художня література**1.Бібліотека зарубіжної літератури (оригінали та перек.)2. Національна бібліотека Україниз віртуальною бібліографічною довідкою | <https://www.bookclub.ua/ukr/catalog/books/?ganre=3><https://bukva.ua/ua/catalog/browse/318>http:// ae.lib.narod.ruhttp:// chl.kiev.ua |
| **Тематичні стенди** | <http://stendprint.com.ua/catalog/stendy-dlja-nachalnyh->klassov/?gclid=CjwKCAjws6jVBRBZEiwAkIfZ2rJ0C PRv3V3rccoKTs4tJ3WsUL9-d3g\_jDoarVr5NBgQyzCjhjHqrRoCMpsQAvD\_BwE https://istend.com.ua/stendy-dlya-shkoly/predmetnye/ukrainskiy-yazyk-i-literatura/?gclid= CjwKCAjws6jVBRBZEiwAkIfZ2p4mPdSJ4CppqaSNZ2yui16RZfuc1W--oX- CcI9egsgIlsOxufyMzRoCJUQQAvD\_BwE <http://filologukraine.ucoz.ua/publ/metodika/mova/zasobi_navcha>nnja/5-1-0-275 <https://stend-sg.com/ua/stendy-dlya-shkoly/ukrainskiy-yazyk-i-literatura/> |
| **Наочні посібники і матеріали**1*. В-тво «Ранок»**2. Плакати**3.Портрети письменників, демонстраційні картки*  | <http://www.ranok.in.ua/category_280.html><http://plakaty.com.ua/shop/category/tablitsi-plakati-z-zarubizhnoyi-literaturi-5-11-klas-nikolenko-o-voloshchuk-e><http://edbooks.com.ua/plakati-tablitsi-5-11-klas-oformlennia-kabinetu?per_page=24><http://edbooks.com.ua/plakati-tablitsi-5-11-klas-oformlennia-kabinetu?per_page=36> |

**ГЕОГРАФІЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Програмнепедагогічнезабезпечення** | **Посилання** |
|  | Електронний атлас з курсу загальноїгеографії «Наша планета». 6 класзагальноосвітніхнавчальнихзакладів | http://www.iat.kiev.ua/index.php?page\_id=36&products\_36\_pc=5&products\_36\_pn=3&lang\_id= |
|  | Електронний атлас для курсу «Географіяматериків та океанів». 7 класзагальноосвітніхнавчальнихзакладів | http://www.iat.kiev.ua/index.php?page\_id=36&products\_36\_pc=5&products\_36\_pn=3&lang\_id= |
|  | Електронний атлас з курсу «ФізичнагеографіяУкраїни» 8 класзагальноосвітніхнавчальнихзакладів | http://www.iat.kiev.ua/index.php?page\_id=36&products\_36\_pc=5&products\_36\_pn=3&lang\_id= |
|  | Атлас світуЕлектронний атлас для загальноосвітніхнавчальнихзакладів | http://www.iat.kiev.ua/index.php?page\_id=36&products\_36\_pc=5&products\_36\_pn=3&lang\_id= |
|  | Електронний атлас з курсу «Економічна і соціальнагеографіяУкраїни» 9 класзагальноосвітніхнавчальнихзакладів | http://www.iat.kiev.ua/index.php?page\_id=36&products\_36\_pc=5&products\_36\_pn=3&lang\_id= |
|  | Електроннийнавчальний курс «ГеографіяУкраїни» з картами «Україна та іїрегіони». Атлас для 8-9 класів | http://www.iat.kiev.ua/index.php?page\_id=36&products\_36\_pc=5&products\_36\_pn=3&lang\_id= |
|  | Електроннийатлас «Економічна і соціальнагеографіясвіту». Для 10-11 класівзагальноосвітніхнавчальнихзакладів | http://www.iat.kiev.ua/index.php?page\_id=36&products\_36\_pc=5&products\_36\_pn=3&lang\_id= |
|  | Електроннийатлас «Економічна і соціальнагеографіясвіту». Для 10-11 класівзагальноосвітніхнавчальнихзакладів | http://www.iat.kiev.ua/index.php?page\_id=36&products\_36\_pc=5&products\_36\_pn=3&lang\_id= |
|  | Україна та їїрегіониЕлектроннийнавчальний курс з географії, комплексний: природа, населення, господарство | http://www.iat.kiev.ua/index.php?page\_id=36&products\_36\_pc=5&products\_36\_pn=3&lang\_id= |
|  | Географіяматериків і океанів. Навчальнийелектроннийпосібник. 7 клас | http://ukrmap.com.ua/catalog/navchalna-produktsija/elektronni-navchalni-posibniki/zagalna-geografija-navchalnij-elektronnij-posibnik-6-klas/?id=650 |
|  | Загальнагеографія. Навчальнийелектроннийпосібник. 6 клас | http://ukrmap.com.ua/catalog/navchalna-produktsija/elektronni-navchalni-posibniki/zagalna-geografija-navchalnij-elektronnij-posibnik-6-klas/?id=650 |
|  | Інтерактивна карта. ФізичнагеографіяУкраїни. 8 клас | http://ukrmap.com.ua/catalog/navchalna-produktsija/elektronni-navchalni-posibniki/interaktivna-karta-fizichna-geografija-ukrajini-8-klas-/?id=652 |
|  | Програмнийзасібнавчальногопризначення: "Географія, 7 клас” освітньоїгалузі "Природознавство” | http://knv.at.ua/index/geografija/0-48 |
|  | Програмнийзасібнавчальногопризначення: "Географія, 6 клас” освітньоїгалузі "Природознавство” | http://knv.at.ua/index/geografija/0-48 |
|  | Програмнийзасібнавчальногопризначення: "Географія, 8 клас” освітньоїгалузі "Природознавство” | http://knv.at.ua/index/geografija/0-48 |
|  | Програмнийзасібнавчальногопризначення: "Географія, 10 клас” освітньоїгалузі "Природознавство” | http://knv.at.ua/index/geografija/0-48 |

**ІНФОРМАТИКА**

# *Перелік корисних ресурсів з інформатики*

Електронніпідручники, курси, програмніресурси:

<http://disted.edu.vn.ua/>

<https://dystosvita.gnomio.com/>

<http://itknyga.com.ua/index/onlajnovi_seredovishha_shkil/0-19>

<http://www.ed-era.com>

<http://universinet.org/games>

<http://www.lingva.ua>

<http://e-pidruchnyky.net/>

<http://itknyga.com.ua>

Майкрософт Україна<https://www.office.com>

Ресурси для навчанняпрограмуванню:

<https://www.playcodemonkey.com/>

<https://blockly-games.appspot.com/>

<https://code.org/>

<https://www.e-olymp.com/uk/>

*Інтернет-олімпіада з інформатики:*

<http://upml.knu.ua/internet-olimpiada-it-2018/> (всеукраїнськаінтернет-олімпіада з інформаційнихтехнологій) безкоштовнийінформаційний ресурс: <http://thefuture.tilda.ws/about>

відкритий онлайн-курс «[Алгоритми і проекти Scratch](https://edx.prometheus.org.ua/courses/course-v1%3AKPI%2BScratch101%2B2017_T1/about)» на українській платформі масових відкритих онлайн-курсів “Prometheus”: [https://edx.prometheus.org.ua/courses/course-v1:KPI+Scratch101+2017\_T1/about](https://edx.prometheus.org.ua/courses/course-v1%3AKPI%2BScratch101%2B2017_T1/about)

**БІОЛОГІЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Педагогічне програмне забезпечення предмета | Електронний ресурс на якому можна замовити |
| 1 | ППЗ «Бібліотека електронних наочностей. Біологія 6-11 класи» | http://shkola.ostriv.in.ua/publication/code-390B07D6B6CC5/list-211469C1327 |
| 2 | Експрес-контроль. Біологія. 11 клас (рівень стандарту, академічний рівень) | http://ditky.info/load/biologija/ekspres\_kontrol\_biologija\_11\_klas\_riven\_standartu\_akademichnij\_riven/80-1-0-1598 |
| 3 | Журнал "Біологія для допитливих" №1 (пілотний) | http://ditky.info/load/biologija/zhurnal\_quot\_biologija\_dlja\_dopitlivikh\_quot\_1\_pilotnij/80-1-0-928 |
| 4 | ППЗ Біологія, 10 клас для ЗНЗ | http://inter-systems.com.ua/catalog/1987/14676 |
| 5 | ППЗ Біологія, 9 клас для ЗНЗ | http://inter-systems.com.ua/catalog/1987/17603 |
| 6 | 'Віртуальналабораторія 'Біологіялюдини' | http://www.inter-systems.com.ua/catalog/14746/14746 |
| 7 | ППЗ "Віртуальнабіологічналабораторія 10-11 кл." Для загальноосвітніхнавчальнихзакладів | http://metodportal.com/node/2030 |
| 8 | Біологія. 11 клас | http://www.znanius.com/4748.html |
| 9 | Біологія. 10 клас | http://www.znanius.com/4109.html |
| 10 | Віртуальна біологічна лабораторія. 10 клас | http://www.znanius.com/4051.html |
| 11 | Біологія 7 клас | https://novashkola.ua/7-klas/biolohiya-7/ |

**ЕКОЛОГІЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Педагогічне програмне забезпечення предмета | Електронний ресурс на якому можна замовити |
| 1 | Катастрофи та стихійні лиха | http://www.kozatstvo.net.ua/ua/pps/pps/kisbInform2.php |
| 2 | **Комплекс «Зелений пакет»** | http://www.greenpack.in.ua/school/high/ |
| 3 | ВіртуальнілабараторіїVirtuLab | http://www.virtulab.net/[wym-1462962211133](http://www.virtulab.net/) |
| 4 | Завдання з екології | http://teachmen.ru/work/r\_safety/ecology.php [wym-1462962268198](http://teachmen.ru/work/r_safety/ecology.php) |
| 5 | Віртуальнанавчальналабораторія - дослід без проблем і затрат! | http://mcentum.edukit.cv.ua/news/id/224 |

**ХІМІЇ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Назва** | **Сайт, де можна замовити** |
|  | ***Програмнезабезпечення з навчальнихпредметів:******Набір хімії №1***«Інтерактивний-цифровий – хімія»Інтерактивний комп’ютерний комплексІнтерактивна дошка (Smart Technologies SmartBoard SBM680V)+ Програмне забезпечення для інтерактивного комплексу з оновленнями**Цифровийвимірювальнийкомп’ютерний комплекс – ЦВКК вчителя****Демонстраційнеобладнаннязгідно Наказу МОН №704*****Набір хімії №2 «Науково-дослідний – хімія»***Персональнацифровалабораторія – ЦВКК для вчителя | <https://dixi.education/shop/class-constructor/><https://dixi.education/chemistry-cabinet/><https://dixi.education/chemistry-cabinet/> |
|  | ***Віртуальнахімічналабораторія.  8-11 клас.Програмно-педагогічнийзасіб для ЗНЗ. - [Електронний ресурс] - Оптичний диск.***Засібміститьунікальну базу відеоекспериментів та демонстрацій, інтерактивнiлабораторнiроботи;орієнтований як на інформаційнупідтримкукваліфікованоговикладання у школі, так і на самостійну роботу учня.Модульна структура побудови, щовідповідаєміжнародним стандартам розробкинавчальнихоб’єктів. | <http://www.znanius.com/60.html> |
|  | ***Навчальні колекції, моделі, прилади*** | <http://www.ukrdidac.com.ua/katalog/sec/4> |
|  | ***Віртуальна хімічна лабораторія СМІТ*** | <http://ukrprog.com/index.php?productID=1661> |
|  | ***Електронні книги з хімії*** | <http://e-kniga.in.ua/category/himia/> |
|  | ***Диск «Підготовка до ЗНО з хімії»*** | <http://testzno.osnova.com.ua/> |
|  | ***Перелік навчальних програм, підручників та навчально-методичних посібників, рекомендованих Міністерством освіти і науки України для використання в основній і старшій школі загальноосвітніх навчальних закладів з навчанням українською мовою. Лист МОН від 17.08.2017 № 1/11-8269*** | <https://docs.google.com/spreadsheets/d/16NyRYEKgeQ4T5BE68La-s2gn0q2MPyIWSWx-Vdw-zmA/edit#gid=511042534> |

**ФІЗИКА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №з/п | Педагогічне програмне забезпечення предмета | Електронний ресурс на якому можна замовити |
|  | «Кваза-мікро» |  |
| 1 | ППЗ "ВіртуальнафізичналабораторіяФізика 10-11" | http://shkola.ostriv.in.ua/ |
| 2 | ППЗ "ВіртуальнафізичналабораторіяФізика7-9" |
| 3 | ППЗ "БібліотекаелектроннихнаочностейФізика 7-9" |
| 4 | ППЗ "БібліотекаелектроннихнаочностейФізика10-11" |
| 5 | ППЗ "Фізика 7" |
| 6 | ППЗ "Фізика 8" |
| 7 | ППЗ "Фізика 9" |
| 8 | ППЗ "Фізика 9" |
| 9 | ППЗ "Електронний задачник Фізика 7-9" |
|  | ЗАТ«Транспортні системи» |  |
| 10 | Фізика 11 клас | http://shkola.ostriv.in.ua/ |
| 11 | Астрономія 11 клас |  |
|  | «Основа» |  |
| 12 | Електронний конструктор уроку. Фізика. 7 клас. ВЕРСІЯ 3.0 | http://book.osnova.com.ua/ |
| 13 | Електронний конструктор уроку. Фізика. 8 клас. ВЕРСІЯ 3.0 |
|  | «Нова школа» |  |
| 14 | Віртуальна фізична лабораторія, 7 клас | http://novashkola.com.ua/fizyka |
| 15 | Фізика, 7 клас |
| 16 | Фізика, 8 клас |
| 17 | Фізика, 9 клас |
| 18 | Сайт «Фізика нова» | http://www.fizikanova.com.ua/ |
|  | «Розумники» | http://rozumniki.net/ |
|  | Фізика. Готуйся серйо ЗНО |
|  | Віртуальна фізична лабораторія. Фізика 7 клас |
|  | Фізика 7 клас |
|  | Фізика 8 клас |
|  | Фізика 9 клас |
|  |  |  |

**ТРУДОВЕ НАВЧАННЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Педагогічне програмне забезпечення предмета | Електронний ресурс на якому можна замовити |
| 1 | ППЗ «Бібліотека електронних наочностей. Трудове навчання 5-9 класи» | http://ukrprog.com/index.php?productID=421 |
| 2 | ППЗ [Трудовенавчання 7 клас (технічнівидипраці)](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=415) |  |
| 3 | ППЗ[Трудовенавчання 7 клас (обслуговуючівидипраці)](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=416) |  |
| 4 | ППЗ[Трудовенавчання 5 клас (для дівчаток)](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=417) |  |
| 5 | ППЗ[Трудовенавчання 5 клас (для хлопчиків)](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=418) |  |
| 6 | ППЗ[Трудовенавчання 6 клас (для хлопчиків)](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=419) |  |
| 7 | ППЗ [Трудовенавчання 6 клас (для дівчаток)](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=420) |  |
| 8 | ППЗ[Трудовенавчання 1 - 4 класи](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=422) |  |
| 9 | ППЗ[Трудовенавчання 8 клас (технічнівидипраці)](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=1401) |  |
| 10 | ППЗ[Трудовенавчання 9 клас (технічнівидипраці)](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=1544) |  |
| 11 | ППЗ[Трудовенавчання 5-6 класДівчатаЕлектронний конструктор уроку ОС](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=1550) |  |
| 12 | ППЗ[Трудовенавчання 7 класДівчатаЕлектронний конструктор уроку ОС](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=1596) |  |
| 13 | ППЗ[Трудовенавчання 1 класЕлектронний конструктор уроку ОС (за новою програмою)](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=1792) |  |
| 14 | ППЗ[Трудовенавчання 2 класЕлектронний конструктор уроку ОС (за новою програмою)](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=1793) |  |
| 15 | Електронні засоби навчального призначення | https://www.slideshare.net/ssuser17a9f3/ss-52620791 |

**ОСНОВИ ЗДОРОВ'Я**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Педагогічне програмне забезпечення предмета | Електронний ресурс на якому можна замовити |
| 1 | **Методичнийкомп’ютернийпосібник:** | <http://www.ukrprog.com/index.php>?categoryID=54&sort=Price&direction=ASC&offset=10 |
| 2 | [Основиздоров'я 1 класЕлектронний конструктор уроку ОС (за новою програмою)](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=1797) |  |
| 3 | [Основиздоров'я 2 класЕлектронний конструктор уроку ОС (за новою програмою)](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=1798) |  |
| 4 | [Основибезпекижиттєдіяльності 10 - 11 клас](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=434) |  |
| 5 | [Основиздоров'я 6-7 класиЕлектронний конструктор уроку ОС](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=1685) |  |
| 6 | [Основиздоров'я 8-9 класиЕлектронний конструктор уроку ОС](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=1796) |  |
| 7 | [Безпека життєдіяльності. Халмурадов Б.Д. Е-книга](http://www.ukrprog.com/index.php?productID=1290) |  |

**Посібники та альбоми з трудового навчання**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Педагогічне програмне забезпечення предмета | Електронний ресурс на якому можна замовити |
| 1 | Трудове навчання. 5 клас: Альбом: Об’єкти технологічної діяльності: Обслуговуючі види праці Гащак В.М. | http://e-ranok.com.ua/ua/catalog/all/page/2.html |
| 2 | Учусь усе робити сам. Трудове навчання. 4 клас : альбом із шаблонами Хорунжий В. І. |  |
| 3 | Трудове навчання. 5 клас: Альбом: Об’єкти технологічної діяльності: Технічні види праці Гащак В. М. |  |
| 4 | Учусь усе робити сам. Трудове навчання: альбом із шаблонами. 3 клас: до підруч. І.М. Веремійчика, В.П. Тименка |  |
| 5 | Електронні версії підручників з трудового навчання для 9 класу | https://sites.google.com/site/nmktrud/navcalno-metodicne-zabezpecenna/pidrucniki |
| 6 | Електронні версії підручників з трудового навчання для 8 класу | https://sites.google.com/site/nmktrud/ |
| 7 | Електронні версії підручників з трудового навчання для 7 класу |  |