***Шановні учні та їх батьки!!!***

Під час карантину вчителі-предметники уже працюють з вами дистанційно. Частина вчителів (англійської, німецької, та української мов) скористалися ***Google Classroom*** для створення класів он-лайн та сервісу ***Quik – Free Video Editor for fotos, clips***…для створення відео та слайд-шоу. Інші вчителі  створили групи в месенджері ***"Viber"*** для кожного класу, в яких вчителі надсилають повідомлення з завданнями та гіперпосилання на онлайн-уроки, відео, руханки, тести, навчальні онлайн-квести, навчальні фільми, цікаві та корисні матеріали.

**Навчання під час карантину можливе з використанням наступних ресурсів:**

**Рекомендований список освітніх ресурсів, які можуть бути використані в процесі дистанційної підтримки освітнього процесу під час карантину:**

[https://disted.edu.vn.ua](https://disted.edu.vn.ua/) - репозитарій начальних ресурсів;

[https://bbb.pmg17.vn.ua](https://bbb.pmg17.vn.ua/) - платформа ЛІКТ для проведення вебінарів;

[https://test.edu.vn.ua](https://test.edu.vn.ua/) - система контролю знань (потрібна реєстрація учителя та учнів)

<http://www.osvitaua.com/youpub/> - сайт видавництва, містить навчальні ресурси;

<https://www.youtube.com/channel/UCMIVE71tHEUDkuw8tPxtzSQ> «Цікава наука»;

<https://phet.colorado.edu/uk/simulations/category/physics> - досліди з фізики;

<https://naurok.com.ua/> - для вчителів та учнів;

<https://besmart.study/> - онлайн-платформа підготовки до ЗНО;

[https://prometheus.org.ua/zno/](https://prometheus.org.ua/zno/?fbclid=IwAR1yHh20rpwNcWfiubye99OoiyS-kUBKwGc6BmHDJNkLRpXSX46_4Orf5C4) - здається, перший проект масових відкритих онлайн-курсів в Україні. За посиланням – курси підготовки саме до ЗНО;

[https://www.ed-era.com/zno/](https://www.ed-era.com/zno/?fbclid=IwAR1RTDhaLvRvLTY-TjRdRe5oaXJSsLdYvcb4Hdf-_wTJ_uyX1NpcvFkQVb0) - дуже багато цікавої інформації про дистанційну освіту;

[https://cutt.ly/FtsrQTt](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fcutt.ly%2FFtsrQTt%3Ffbclid%3DIwAR2wDZEfbRadfewqJeFnmlVKJ2ZeYXskG3SagrFcGkSlppfNPs_wt2So4L0&h=AT1jktXWrOUyMVL4vYAMeeye29sKm6BmfEHDoJD7wH7EAy3WoglTpSSZSsu62omHUZjWUBifPfTrpoI1Zbtijo86xCSVwWZdnb4rtzDYHa-Eym1RGtSyKlMI2QfFOMNJu2jqcgDWgVSmVtb_JtYq7LOKPiZEGnImq-LMIQGfxhZ0) - ютуб-канал вчителя фізики Павла Віктора;

<https://ilearn.org.ua/> - Проект дистанційної освіти від «Освіторії».

**Перелік джерел**

**де можна безкоштовно навчатися:**

▪ Prometheus [https://prometheus.org.ua/](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fprometheus.org.ua%2F%3Ffbclid%3DIwAR1UOxari4PesEBq7SbAcp56VCLaJya9aisVteXuJ9wXJeOTDYpch97aITs&h=AT3Xyp9JJpFcPOKMrLI731AR09foTJk5xhvc9pRlWRTSxmTmN01PQab7VQjBJzq3IkJYKERKCu_eobV_Bqh1g6gqq7uHhVXxNaWttzRR2ifVZ2TnSk9URJFTLGQdJME3bhupfY9gBawDBorU1d1BdiHSo8njJZTxqz0catNQVZ0RvQAdZpJcwyNMDAT5VaBfnyQyqTUR1fvMXrkU7tYfI-Os9mpxDLOjibEoMvRZGLD3u9Z1Y_v_w2NYTQbVBcCGeoGUzR5RN1_iGKoAz69aeGytv9Lv0Z62eyVu6TS4q9KYwW8yALbmg7d6-YJ11ekTanRsWhh-VBzZZFHcw-iYEplD3fSHfSN6Qzd13yZQNOHKNBXpTHJ4ADGTaEvwM5vvvaCPoW3AqoW2Az5AXDS2tnd7cVSrmGdXBsHzrAN1Q8xTnFmifLC_4yvoWe5Axt3YYSCE2e6IVM7g1lAhHFulp4hY7Sa2CQ4Ztp_cMuEVilf9L7fOKjTGY_VW_h-hwPTTkQH8VRqV-fK5rZiVvfaGBTSILzg6H4kQLWVlE42KDyM7FLaJ5KraTTf5qOct4uHUiFIicqiL5UePDuiAHEDw5LeC5KBw385cPAUxezWu7ufjvdXg7PeQigHchcgZLPryjNYXKdgFcPt2jsCzYA)  
▪ EdEra [https://www.ed-era.com/](https://www.ed-era.com/?fbclid=IwAR2TVyGFbUFqYcZM10mW5Ba0M92t61kGDBsfgN7E2fQiiHo9kFyi6-OIr7g)  
▪ edX [https://www.edx.org/](https://www.edx.org/?fbclid=IwAR2Qp0QFWniWsIEjo3AIoow5f2NcA2xcPa8n9wDLMRgWyG57nkY3-1wx9Dg)  
▪ Coursera [https://www.coursera.org/](https://www.coursera.org/?fbclid=IwAR02Ym8dkjNQx1dMjpxJq2A1_tpWmIWPrcGGwCPJ5ZvdAEGZKYkZPVWz-so)  
▪ Matific [https://www.matific.com/ua/uk/home/](https://www.matific.com/ua/uk/home/?fbclid=IwAR06HDv2KQvBRAqiBvjOFNhUCkCiTwscC8WIXjlnYX15ZyOXiebeq_QIAp8)  
▪ Khan Academy [https://www.khanacademy.org/](https://www.khanacademy.org/?fbclid=IwAR2e_r816BV8uM9ADor7ozTq2inCgOIPMcPmO0V0dW5KqHSAuXcyPQyCv0g)  
▪ Доступна освіта [https://dostupnaosvita.com.ua/](https://dostupnaosvita.com.ua/?fbclid=IwAR0inJ5PQ_oiNOnIveUMrSdlyfcVfp-ur0MLYAQKoV6C6buN7DlzENWWmzY)  
▪ iLearn [https://ilearn.org.ua/](https://ilearn.org.ua/?fbclid=IwAR0xgQ25zkLpQRaVcTKhVhb9jpjfozk6BTV1IFe8naDf8LghLKjNJ6uit70)  
▪ Be Smart [https://besmart.study/](https://besmart.study/?fbclid=IwAR0mziV5gCv9NxNLSjs5DVHCX66-ORyjoO4eS1N6q0lpuQQXw-vuJmDF5WI)  
▪ ЗНО-ОНЛАЙН [https://zno.osvita.ua/](https://zno.osvita.ua/?fbclid=IwAR394yKfryTMhAfrwKWNOApD8pBIuwZZx-Nb2Uwn26Ei7uR3omX6V9UFr3Q)  
▪ Відкритий Університет Майдану [https://vum.org.ua/](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fvum.org.ua%2F%3Ffbclid%3DIwAR1oRV_v1KrGvLHkpxIcN4dzzffXU9WtXcfaHHK761Xsp-UtxDZMahl-1bc&h=AT1Rb1EdAVDty9GEaMDp_l3gayFUui0ltKOuHNLigVNipMqkiZ9EygD6hz6hsFgB2DrBa_irNU6b1kInh-Ip4sAlR5Tnu72ucrEl9Gt7HYN_Uja72D61I5x3czzWd0gY9RWVeG5iC-w3Xi_PEYng9pi6sbYBW5YYi96xXF0hlaMZH7eK5w5kGQUqygR214EBZaocscpy3wdiyiX4cs_qWnU5TpTLmVTf1NvBMpz6i7esrwd6XZm_C5bZ7uBnZgyXmsxm8Mq_m97bRG_cLWzWW7LJ81S_Suol-DPLh10Q1-OMgDpivGj5s2zTY66CH_siEoSqyqIv39MLeI5yj0xWzotF-s10wIdq1s6Ju6G2urb0casdwsMKH1C4Ea_JeMAAHeBDC_2bMth9wFKnFJQiqnqrlN-GE8QTpsQC6QIFgeXxTR9hi8u61ex9SX1Ael2bXC1cgPtI5485CHKOzyRoLL5iMtIjq6ok8io4b-PbCeL9f6VsamZqB4Ou5x54I26rZTzaOfOWDYOSKpy_wAFq9YMVtKJToh7UXMjNOn_n6TTJKzNLHGe_rMq657YopAAiJSk5TX-DOBAXYW6UWHU5--gQM7KvCBQ4kJIknxNIdw0uvsS9EdLnCSTKzTxk1p6OfSlLaAq5KibAn1RKaw)  
▪ Codecademy [https://www.codecademy.com/](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.codecademy.com%2F%3Ffbclid%3DIwAR1KFE0oKM1eLv3e6PTaYxpdRpBZQ-tw65GzZW-4PFyrpyMOcuzYPgHTUIg&h=AT0Kfz62jnP8hplnZFJRDGRJ_yKtJ-zq83gJIUMh6HNNROnLhQC3aSKaEd_aYNAHA3ssS1uDahSqq4WZ44rCOtKKKn6JkLJdTIXyl8ETvlpUAUJ7YmZLucJwTkXIwtZHOf0JopsWmXvCzzSnBUvAJVX6Mavvyy3_zutGU7Mnv52ozX6XfEvdJ6JH93kAaFTqhRRh7kCAiob2i12bH_JcVK9Powa7kaXlPwjvDEQrWr5V0H5DfaAhkoOV4sPUiMRj0JFikB1CUdybtAckAnB4xLzNO755NNiD7hS1wkG7Gj9wvv7y_WOudyt2oZGGRhEHP9GWexz3pCFqGeftU-lYdaxpVqSo5CTOnb8D0zNjvrxh0nA3lmVPCBB9Bh9ont5s8JVFTO4orE18InQAUjoC3Voz3jIhm9K_tDwfIBopYgZLy3H2ej_ZtRChYXllivpbbRHjvU-vD6nMLnXKhnnpqQRqJHZMuGimpR1F7gKZO-poSysapjoO8tESoILz8LzsRJQQKawfAezFD8N_ZUrsoiTNZZSI1upz6jo5xteYtNbgUM9idkvKGI2O-c2yR6HJ2e0IS-YoN4eK4zuZUV5kTypvT4kYBtAFpH6NzvNtcmiDZEOxOporbweqSjOXY-Oo4aaCJdtnPWpKo_auzA)  
▪ Duolingo [https://uk.duolingo.com/](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fuk.duolingo.com%2F%3Ffbclid%3DIwAR2omrVeEpZ9U1cUKvOd9OkEY-0mjfT9fw3SFn-ykfHH2y8e7WKgKXVJbDc&h=AT2GwJwND6L6G_g8EOCML_2xjtSKq_7zxHPZ46VGz7HulF8_jMvw-JlLLVJ9kOk-pN1kyxaYrAaLtV5JG1fBz3G3wphA-wzsga-_U7CpZ0Y81his-6OoWNaM4veAbRajARIxzTgA4p4zFmYi1_CMKA_Zr_lcIDa5KRyVFvEqA0tPXIDcvnrgcmnF20TLx-7E0bzAw-e8taUoI6BAzKpcsIpk7x0pAR1m1cpaVlXVSNcNqQkow9s9j_Zr3Ycb0GafTWF1l7cXA84AN61Ca7JkOIrv-FyYxKjATSrxKPb8uA0F7VeFdCBb3glgc1Ulbfo6q7EyCLyggEBWtw5tNrb7cH1PWKx8POl2RsuQJlhMdXdvIl8SSbqLhqOS_ZSwoYVYU2JbJdwiplu-NTFDQ2BHhbz9GyVfp9JLINENkb2uVfZlK7fLmj7uCeXmzLrSeMLQWlOtMC2My7IgrzVq2xvci3RtQk6PGMtz6n743Ky1NtqshmIcuuyMcCLdnznLaFl9yEApJSg3hnbNDUsiu_WVVIKPNYy654D_N6An94AbqousAFsa2Z4HEmpHNhtFGLM0y7uiKNOBCK7A74vc8G0xkwgs_ZG7se9M3o_Nq2D4eKY_Qh2FAJX-iT-UGJ5_fFFPwb3XJqSMJFxN3vcIMkgmPLBZ)  
▪ Lingva.Skills [https://lingva.ua/](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Flingva.ua%2F%3Ffbclid%3DIwAR3sTNy21wsUsDgGBUCxYECyTmNSs4-3qxbauLgQzGjp_awdRmfOhZm4poA&h=AT27O1DFdLBThwr2iSSKRrYMeiuv1II3H1Qr4j3-CeuxAiXvoJl4IeGGFgTZN4MHaDnlQIDpmuVTg0ohl-iyJR8fjag1N7CmRG-M8dASpu1tzMy0ueHli_cJeES6wyUM3eooBgAzpPMrMy9POGy_hW2a1uma-xrDMoRwB1VGhIirFp3e2JvYxTNsbahwYj4F8gxceqQAZ6M-wG7S7rMPe0XKQmAKV9KquwZRZnUmlWAYvwjLzX5hG17O_lcnKyntkc4sMcFoLKMpQNtTVIGT4WSG_m7qbbyE6uztTWbjtxLepf377r-LosZKHqdXD5MvIIKFHmJcQ9Na7EfeDengF72cmMZaZ40-dKm8WfN3cwYr9DjnSle4S9krIsudkRgtciuwrQDpFGYmvIBtJ2WlTsWNbeeRb6e07WE2Ta8T3TBdnMc6wA3ybtxECaaY60jaEeAKUeB97K2gi1oIxEnpfvkM1lfmKDQenukM_s_5B-WvDIACufGNhs2l5yXvP03iJoxjAZ3mSEsCSbw9POxnOK3dBl3pc0O5ZH3qbAwFSBe3HM0tQZDIvp2u6UfQt7pBv27AHeRV_yXgERe1QxMKfPMIhZtlgOg6w3HNO28svp0kvwYl2mCu63hHQgr4L7-s0uGzbu8nRzZB89xj_Q)  
▪ Hogwarts is here [http://www.hogwartsishere.com/](http://www.hogwartsishere.com/?fbclid=IwAR0CAIlz0QsO8-r7D3_7AkrCQ2SomvOu5_pa-OJH2OSvWlDSwql3sUqc1_E)

**Шкільні підручники. ЗНО.**

* [ZNOUA](https://www.youtube.com/user/znoua/videos)- класний ютюб-канал для підготовки до ЗНО. Рекомендуємо.
* [Портфель](http://portfel.at.ua/) – на сайті розміщені шкільні підручники (за класами), посібники для проведення ЗНО та ДПА, словники тощо.
* [ЗНО. Пробне онлайн тестування](http://ukrainetest.com.ua/) – пробне онлайн тестування по ЗНО доступне з таких предметів: українська мова та література, історія України, математика, біологія, географія, фізика, хімія, англійська мова, російська мова.
* [Шкільні підручники за новою програмою](http://class.od.ua/) – на сайті можна знайти та завантажити в електронному вигляді шкільні підручники.
* [Шкільні підручники](http://pidruchnyk.com.ua/) – на сайті зібрані шкільні підручники для учнів молодших класів, а також для старшокласників.
* [4book](http://bssh5.at.ua/dir/0-0-1-34-20)– на сайті розміщені шкільні підручники, онлайн посібники, реферати, твори, біографії та багато іншої навчальної літератури.

**Вивчення англійської**

* <https://www.duolingo.com/> - платформа для вивчення іноземних мов. Англійську можна вивчати як на сайті проекту, так і за допомогою мобільного додатку.
* <https://lingualeo.com/ru/dashboard#welcome> - навчальний сайт, цілком присвячений вивченню англійської мови. Вивчення відбувається із використанням ігрової моделі з талісманом сайту левенятком Leo. На сайті є безкоштовні та платні навчальні курси.
* [English Exercises](http://www.agendaweb.org/) – на сайті розміщено граматичні вправи для тренування.
* [Write and Improve](https://writeandimprove.com/workbooks#/tz-workbooks/5a27bc1b-fb12-40e1-b4f9-de813a7756bc) – сайт для удосконалення навичок письма.

**Початкова школа**

* <https://childdevelop.com.ua/>- унікальні завдання для розумних дітей.
* <http://soroka-vorona.info/> - це інформаційно-розважальний ресурс на українській мові, який присвячений навчанню, вихованню та розвитку дітей.
* <http://levko.info/> - сайт для дітей та батьків, що пропонує великий вибір ігор, лічилок, загадок, віршів, казок, аудіо та відео матеріалів, поради з рукоділля, розмальовки, найпростіші кулінарні рецепти для малечі, та сценарії дитячих свят.
* <https://pustunchik.ua/ua> - інформаційно-розважальний портал присвячений розвитку, навчанню та відпочинку дитини.
* <http://kazkar.info/> - Казкар. Світ казкового дитинства.
* <http://www.megaznaika.com.ua/> -  Мегазнайка. сайт для дітей та батьків, для вчителів початкових класів та вихователів дитячих садочків.
* <http://abetka.ukrlife.org/> - Весела абетка.
* <https://yankogortalo.com/> - Янко Гортало. Чудовий україномовний сайт, що працює переважно на ниві дитячої літератури.
* <http://sonechko.pp.ua/> - Відеопроект "З любов'ю до дітей. Мультфільми онлайн.

**Тренування пам’яті, збереження зору**

* <https://logiclike.com/logic-game/schulte> - Таблиця Шульте. Тренує зорові м’язи та увагу. Обов'язково спробуйте.
* <https://uplift.io/>- ігри для розвитку інтелекту.
* <https://www.chisloboi.ru/> - онлайн гра на розвиток швидкості рахувати.
* <http://petruchek.info/online-games/> - логічні онлайн-ігри.

**Створення тестів**

* <https://onlinetestpad.com/ua> - тести, кросворди, ребуси, загадки, логічні ігри тощо.

**Вивчення математики**

* <http://www.dudamath.com/>- дуже цікава математична лабораторія (англ. мовою, але можна розібратись).
* <https://ru.onlinemschool.com/>- онлайн школа математики. Розв’язування прикладів онлайн з перевіркою. Рекомендуємо.
* <https://www.geogebra.org/?lang=uk>- Геогебра. Вивчення алгебри і геометрії онлайн, побудова графіків та поверхонь.

**Інформація для вчителів!**

**Онлайнові уроки можна створювати з використанням наступних інтернет-ресурсів:**

[**http://linoit.com/home**](http://linoit.com/home) - хороша віртуальна дошка, на якій можна розміщувати тексти, зображення, відео, посилання тощо.

[**https://zoom.u**](https://zoom.u/) - проведення відеоконференцій (вебінарів).

[**https://classtime.com**](https://www.classtime.com/uk/?fbclid=IwAR3ir34OEtGCVKLlWYAZA_lCWbI1aeXrIi6ltpX7Og0u_szsNmz4sPvkp6I) -  тести з оцінками.

<https://learningapps.org/> - створення різних завдань, тестів, вправ з різних предметів.

<https://onlinetestpad.com/ua> - конструктор тестів, ребусів, кросвордів тощо.

<https://www.desmos.com/>  - Десмос для вчителів математики.

<https://apps.mathlearningcenter.org/pattern-shapes/> - математичні головоломки.