

Завдання для учнів 27.03.2023 – 31.03.2023 р.

	102 група	
	Теоретичний блок	Практичний блок
Українська мова	https://www.youtube.com/watch?v=v71lrn63aho https://www.youtube.com/watch?v=xg8A9Re4Z7s	https://naurok.com.ua/test/nenagolosheni-e-i-v-koreni-slova-1437507.html https://webpen.com.ua/pages/Pravopys_Pryholosnyh/soft_mark.html
Українська література	https://www.youtube.com/watch?v=NhDa5zywd6g https://www.youtube.com/watch?v=C-xnYMwYMLI https://www.youtube.com/watch?v=ivR6sw9aoSk	читати новелу В. Винниченка «Момент», роман «Сонячна машина» https://naurok.com.ua/test/v-vinnichenko-moment-275242.html https://naurok.com.ua/test/sonyachna-mashina-v-vinnichenka-45398.html
Зарубіжна література	https://docs.google.com/document/d/14gtZD2XZqMVtclXIhslPIWX9xKoshNFr/edit?usp=sharing&ouid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1mJMFHOd6iMrAleaWBZ7ET6pjKFhhu_4w/edit?usp=sharing&ouid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true
Іноземна мова	https://docs.google.com/document/d/1JJM0PcqxZdXBAelkolGRy6Clm0IczfGj/edit?usp=sharing&ouid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1GbKO4XcuqXwvXMgYYG97VBI6pTevce/edit?usp=sharing&ouid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true
Історія України	https://naurok.com.ua/prezentaciya-na-temu-golod-1921-1923-rr-v-ukra-ni-151647.html	https://www.youtube.com/watch?v=CP44Ue6rGG8
Всесвітня історія	https://docs.google.com/document/d/14D71VJeG7KvbCFfaXe1kh7CpQBxqeWg7/edit?usp=sharing&ouid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1CifGopJkt94Ax0bv5MStvKa3Xb_pJ9Rd/edit?usp=sharing&ouid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true
Громадянська освіта	https://www.youtube.com/watch?v=9bRN1vwjLK0&list=PLHoFYIviqzNYrUN_ICV3FOcvDOhTbRHFm&index=4	
Математика	https://youtu.be/B_WRswz4djY https://youtu.be/ogeO_RQ5Bdk	https://learningapps.org/9192851 https://learningapps.org/26876813 https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=1444606
Фізика і астрономія	https://youtu.be/D8TciTEluXc https://youtu.be/4wCiyIQM7K8	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=1436062 https://learningapps.org/10269837
Хімія	https://youtu.be/IcIW_OpA12A https://youtu.be/hhmzmG0zk_4	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=6562548
Інформатика	https://www.youtube.com/watch?v=m1gbacEk10c	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=2863127
Фізична культура і здоров'я	https://youtu.be/GjfgurpCqcE https://youtu.be/RL4HlwXfjYk https://youtu.be/4Ar6gTLcutU	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=8430818
Культура ділового спілкування	https://youtu.be/H-87WzwYh3U	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=2212738
Основи галузевої економіки і підприємництва	https://naurok.com.ua/kadri-pidpriemstva-h-sklad-i-struktura-290586.html	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=8405773

Устаткування підприємств харчування, екологія та енергоефективність	https://cutt.us/SMOcQ	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=2260095
	106 група	
	Теоретичний блок	Практичний блок
Українська мова	https://www.youtube.com/watch?v=NFkSEewU98 https://www.youtube.com/watch?v=OJc-rcx2cCM&t=161s	https://naurok.com.ua/test/osnovni-pravila-vimovi-golosnih-i-prigolosnih-zvukiv-647895.html https://naurok.com.ua/test/nagolos-472078.html
Українська література	https://www.youtube.com/watch?v=YCEe1XOn7R0 https://www.youtube.com/watch?v=QaYILNTHVgs https://www.youtube.com/watch?v=gkSNaYwZlTY&t=11s	читати повість М.Коцюбинського «Тіні забутих предків» https://naurok.com.ua/test/tini-zabutih-predkiv-705252.html
Зарубіжна література	https://www.youtube.com/watch?v=Ca09xBRpWyQ	https://docs.google.com/document/d/1tNYeqHOjOyVOLzahIECaBLFEGZ-L71Ic/edit?usp=sharing&ouid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true
Іноземна мова	https://docs.google.com/document/d/1JJM0PcqzZdXBAeIkolGRy6Clm0IczfGj/edit?usp=sharing&ouid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1IGbKO4XcuqXwvXMgYYG97VBI6pTevc-e/edit?usp=sharing&ouid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true
Історія України	https://tyzhden.ua/symvol-porozuminnia-volodymyr-zhabotynskij-stav-uosoblennia-m-ievrejsko-ukrainskoi-spivpratsi/ http://www.nbu.gov.ua/node/5132 https://www.youtube.com/watch?v=UAvTIm8r2eI https://naurok.com.ua/prezentaciya-na-temu-golod-1921-1923-rr-v-ukra-ni-151647.html	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=8310699
Всесвітня історія	https://docs.google.com/document/d/1rLbUtzoJWqO7qyaz5tSqMuB_kOLsHZLL/edit?usp=sharing&ouid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1rLbUtzoJWqO7qyaz5tSqMuB_kOLsHZLL/edit?usp=sharing&ouid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true
Громадянська освіта	https://www.youtube.com/watch?v=WvQ0SZOPgHc	https://www.youtube.com/watch?v=Db_bqBHudOc&t=39s
Математика	https://youtu.be/bkFiAQmX8q0 https://youtu.be/Zj9ICp3YxZ8 https://youtu.be/OLjESUIVZf8	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=4098829
Фізика і астрономія	https://youtu.be/U2sX9Dghgus https://youtu.be/MNufOwBxtZA https://youtu.be/FjOnZGULTys	https://learningapps.org/4330061 https://learningapps.org/14699613
Хімія	https://youtu.be/Q6-jXVOMnBc https://youtu.be/SPqifB9aEWk https://youtu.be/VJ63uymOHU4	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=4213390

Інформатика	https://youtu.be/-h8_hkbDwvw https://youtu.be/vg69jJ9HdVc https://youtu.be/T_LtREC78a8	https://learningapps.org/11208584 https://learningapps.org/13970915
Технології	https://youtu.be/Y8lnzIAHYpw	https://youtu.be/Y8lnzIAHYpw
Фізична культура і здоров'я	https://youtu.be/xae4zzTVZGk https://youtu.be/uv8j9oDVZZw https://youtu.be/1MkgE3amfGI https://youtu.be/MvEbiUm0BqY	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=7278899
Матеріалознавство	https://youtu.be/srJU191SjT4	https://youtu.be/srJU191SjT4
Техноекологія регіону	https://www.youtube.com/watch?v=vu_zpvL4Ud0 https://www.youtube.com/watch?v=gV3hcR0r-98	https://www.youtube.com/watch?v=tYSEs7wfvLE https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=4621744
Професійна етика	http://pe.ptngu.com/05.html http://pe.ptngu.com/06.html	https://www.youtube.com/watch?v=BX8XuS44co0
107 група		
Теоретичний блок		Практичний блок
Основи правових знань	https://youtu.be/iROj6i5X5Is	https://learningapps.org/17123668 https://learningapps.org/26126357
Основи галузевої економіки і підприємництва	https://youtu.be/61zuKkEh3Uo	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=3388188
Квітникарство	https://www.youtube.com/watch?v=jIUOLB7kYxM	https://www.youtube.com/watch?v=u70I8Pyk0TA
	https://www.youtube.com/watch?v=u-OwXeY3-aQ	https://www.youtube.com/watch?v=vJG0RGn5oo0
	https://www.youtube.com/watch?v=3Xe0fAzlk64	https://www.youtube.com/watch?v=f4TJyJBbwIQ
	https://vsaduidoma.com/uk/2015/04/18/dvuletnie-rasteniya-i-cvety/	https://vsaduidoma.com/uk/2015/04/18/dvuletnie-rasteniya-i-cvety/
	https://www.youtube.com/watch?v=rHYKyYQgiCw	https://www.youtube.com/watch?v=bdihusipVDw
	https://www.youtube.com/watch?v=g98IvOccqAg	https://www.youtube.com/watch?v=F_WLrcOryf0
	https://www.youtube.com/watch?v=WYxtvTgk57U	https://www.youtube.com/watch?v=u70I8Pyk0TA
	https://www.youtube.com/watch?v=uUeF3cAY_Sk	https://www.youtube.com/watch?v=enzvH47IOi0
	https://poradum.com.ua/gardening/18306-bagatorichniki-zimuyuchi-u-vidkritomu	https://tdazovcable.kiev.ua/bagatorichniki-zimuyuchi-u-vidkritomu-%D2%91runti-spisok-koloriv/
	https://moeselo.kr.ua/zimujuchi-u-vidkritomu-grunti-bagatorichniki.html	http://poradu24.com/sadigorod/bagatorichniki-zimuyuchi-u-vidkritomu-grunti-katalog.html
	https://sadorod.xyz/vyroshchuvannia-z-nasinnia-akvilehii-v-domashnikh-umovakh	https://soncesad.com/statti/dekorativni/akvilegiya/akvilegiya-agrotextnika-viroshhuvannya.html

Захист декоративних рослин від шкідників і хвороб	https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE https://agrovita.org.ua/articles/bolezni-rastenij/ https://www.wiki-data.uk-ua.nina.az/%D0%A5%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B	https://eos.com/uk/blog/hvoroby-roslyn/ http://agro-business.com.ua/ahrami-kultury/item/620-metody-prohnozuvannia-poshyrennia-khvorob https://agrovita.org.ua/articles/bolezni-rastenij/
Фізична культура і здоров'я	https://youtu.be/_8fuvNifL8 https://youtu.be/a1N2iaQewBc https://youtu.be/zulZRMvpogY	https://youtu.be/9iqVOGqY0qM https://youtu.be/ISZ16xQ4nUM
Захист України	https://www.youtube.com/watch?v=VPeGnCFyG6I	
	109 група	
	Теоретичний блок	Практичний блок
Культура ділового спілкування	https://pidru4niki.com/14000507/menedzhment/nerefleksivne_sluhannya	https://learningapps.org/22836122
Інформаційні технології	https://youtu.be/aaPottBhf8I	https://learningapps.org/2239045
Основи галузевої економіки та підприємництва	https://www.youtube.com/watch?v=RsasTZ-E5s0&list=PL0-qYICkWMvcTta7VwHK5_LgXm2ED1xyJ&index=15	https://learningapps.org/18911591
Охорона праці	https://youtu.be/iRQi6i5X5Is	https://learningapps.org/17123668 https://learningapps.org/26126357
Українське ділове мовлення	https://studfile.net/preview/5775579/page:3/ https://pidru4niki.com/1221060560584/dokumentoznavstvo/skladannya_organizatsiy_nih_dokumentiv https://pidru4niki.com/1280052856456/dokumentoznavstvo/rozporjadchi_dokument_i	https://naurok.com.ua/test/ponyattya-dokumentu-priznachennya-ta-klasifikaciya-dokumentiv-dokumentoobig-3876.html https://naurok.com.ua/test/organizaciyno-rozporjadchi-dokumenti-nakazi-1206282.html https://naurok.com.ua/test/vidi-rozporjadchih-dokumentiv-1125336.html
Захист України	https://www.youtube.com/watch?v=gd3OY94FnGI https://www.youtube.com/watch?v=LCwZFOE0YtQ	https://naurok.com.ua/prezentaciya-persha-medichna-dopomoga-pri-obmorozhenni-319430.html
Фізична культура і здоров'я	https://youtu.be/If6Riv3UVLc https://youtu.be/zulZRMvpogY	https://youtu.be/K0GVXKsAU0Q https://youtu.be/1RmNa7gfIw0
	202 група	
Українська мова	https://www.youtube.com/watch?v=lZ-eXbOKHCo https://www.youtube.com/watch?v=Tkw8pNG19sQ https://www.youtube.com/watch?v=BQBk7EMgDGo	https://naurok.com.ua/test/praktichna-ritorika-431903.html https://naurok.com.ua/test/ponyattya-sintaksichno-normi-sintaksichna-pomilka-687496.html

		https://naurok.com.ua/test/skladni-vipadki-sintaksichnogo-uzgodzhennya-645735.html
Українська література	https://www.youtube.com/watch?v=N5STE7OYTfk	читати повість «Поза межами болю» Осипа Турянського
Історія України	https://www.youtube.com/watch?v=NMoBFMuHGAU	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=3338557
Громадянська освіта	https://www.youtube.com/watch?v=rrgbODRXbq8&list=PLHoFYIviqzNZ4PI3HW3EXj5_RiGOCi7RZ&index=7 https://www.youtube.com/watch?v=sUv8T57VX6Q&list=PLHoFYIviqzNZ4PI3HW3EXj5_RiGOCi7RZ&index=8 https://www.youtube.com/watch?v=sG5HOk0jujA&list=PLHoFYIviqzNZ4PI3HW3EXj5_RiGOCi7RZ&index=9	https://naurok.com.ua/prezentaciya-na-temu-domashne-gospodarstvo-yak-vlasnik-i-spozhivach-byudzheta-domogospodarstv-181007.html
Математика	https://youtu.be/w40qO78SbnQ https://youtu.be/kQo5aWejOl4 https://youtu.be/Rsr6TWBnzPM	https://youtu.be/sC9if2Ukc0c
Захист України	https://www.youtube.com/watch?v=evnSpVQnNNw	
Фізика і астрономія	https://youtu.be/wsC5BU07BaQ https://youtu.be/c6ZSegD9s-E https://youtu.be/tDdN0tM5o2M https://youtu.be/vz_cfXZRIVg https://youtu.be/1N01NO5J9fk	https://learningapps.org/8164569 https://learningapps.org/19687240 https://learningapps.org/16636949
Біологія і екологія	https://youtu.be/FX9f_9fBpL0 https://youtu.be/EVrh1rc2HSU https://youtu.be/tNAYMACjyWE	Виконати лабораторну роботу: https://naurok.com.ua/laboratorna-robota-vivchennya-budovi-statevih-klitin-lyudi-ni-303355.html
Хімія	https://youtu.be/itAbG9lftvA https://youtu.be/DCxGAI7L7g8 https://youtu.be/7Y9EMpta-wE	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9331034
Інформатика	https://youtu.be/NvrQ09XauPI https://youtu.be/UtJfnv3wYHw https://youtu.be/oaDgMo0-wa0	https://youtu.be/H5TRHezZ4Ys
Фізична культура і здоров'я	https://youtu.be/A4o-STZX68o https://youtu.be/LOaaOlX5Vn4 https://youtube.com/shorts/Jb2SpS0qQC8?feature=share	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=1632956
Устаткування підприємств харчування	https://naurok.com.ua/prezentaciya-na-temu-torgivelne-holodilne-obladnannya-dlya-uchniv-ptnz-12247.html http://www.tsatu.edu.ua/ophv/wp-content/uploads/sites/13/10.-lekciya-10-holodylni-kamery.pdf	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=8766329 https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=7208273

Фізіологія харчування	https://cutt.us/kGlR	
	206 група	
	Теоретичний блок	Практичний блок
Українська мова	https://www.youtube.com/watch?v=TDxZTGpgeOk	https://naurok.com.ua/test/11-klas-kontrolna-robota-1-morfologichna-norma-1789927.html
Іноземна мова	https://docs.google.com/document/d/1aGb5Bg5GEccA0Vxo6wWdTRk15TTF5Luy/edit?usp=sharing&oid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1TbQ-2Bsmq1189y5-yoQFupNYIotPnsSf/edit?usp=sharing&oid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true
Всесвітня історія	https://docs.google.com/document/d/1ODdKVsgtZBQRRPU7QDxruyAKQENQJ0l/edit?usp=sharing&oid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/12eTa7njrH_99EvYndY2DuvKiHd-SW-ph/edit?usp=sharing&oid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true
Громадянська освіта	https://www.youtube.com/watch?v=_ELd6W4V_T0	
Фізика і астрономія	https://youtu.be/9MWZlZPMqSO	https://learningapps.org/18665796
Біологія і екологія	https://youtu.be/t1WnMNII-BM	https://learningapps.org/14146031
Фізична культура і здоров'я	https://www.youtube.com/watch?v=fVLlBdX-5SY	https://naurok.com.ua/test/olimpiyski-igri-542286.html
Спеціальна технологія	ПКА (тест) : https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=2212374	
	207 група	
	Теоретичний блок	Практичний блок
Основи зеленого будівництва	https://zelenasadyba.com.ua/dim-i-podvirya/sadovi-dorizhki-50-idej-z-foto.html	https://kak-svoimi-rukami.com/uk/2020/07/sadovye-dorozhki-planirovka-pokrytie-oformlenie
	https://idei-dekoru.com/2016/03/10/	https://www.floramax.com.ua/news/ukrashenie-dachnogo-uchastka-neskolko-idey-ot-floramaks_
	https://www.samotuzhky.com.ua/6265	https://m.facebook.com/GoldDropUkraine/photos/a.1424426307819902/1543411339254731/?ty
	https://m.facebook.com/GoldDropUkraine/photos/a.1424426307819902/15434113392	https://rt82.ru/uk/the-theory-of-suppression/dekor-dlya-cvetov-v-ogorode-krasivoe-oformlenie-
	https://www.lighting.philips.ua/ru/consumer/advice-on-lighting-ideas/pathway-lighting	https://samelectryk.in.ua/
	https://www.youtube.com/watch?v=8l9qnTNuIEY	https://www.youtube.com/watch?v=sNWtEptOf2c
	https://www.youtube.com/watch?v=HRqCM6gBhzI	https://www.youtube.com/watch?v=rUTjZ7DUms4
	https://ne-np.facebook.com/solidarnist.sumy/videos	https://sad.ukr.bio/ua/articles/6087/

Шкідники і хвороби рослин, заходи боротьби з ними	https://good-harvest.ua/products/15/	https://serviceagrozhid.com.ua/catalog/zasoby-zahystu-roslyn/
	https://svitroslyn.ua/ua/catalog/sredstva-zaschity-rastenij/	https://epicentrk.ua/ua/shop/sredstva-zashchity-rastenyi/
	https://agro-market.net/ua/catalog/cat/82/	
Основи ландшафтного дизайну. Аранжування	https://uahistory.co/pidruchniki/bilenko-technology-10(11)-class-2018/6.php	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=7290166 https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=3187406
Фізична культура і здоров'я	https://youtu.be/CIQyWmOarME https://youtu.be/HJo7wzXt7V8	https://youtu.be/9iqVOGqY0qM https://youtu.be/DUm2O6Jj4_4
Захист України	https://www.youtube.com/watch?v=P3JMSNX0aRc https://www.youtube.com/watch?v=i_WlyelBKHg https://www.youtube.com/watch?v=OktgmVgLiZk	https://www.youtube.com/watch?v=SiX49a7SM9A
208 група		
	Теоретичний блок	Практичний блок
Українська мова	https://www.youtube.com/watch?v=lZ-eXbOKHCQ https://www.youtube.com/watch?v=Tkw8pNG19sQ https://www.youtube.com/watch?v=BOBk7EMgDGo	https://naurok.com.ua/test/praktichna-ritorika-431903.html https://naurok.com.ua/test/ponyattya-sintaksichno-normi-sintaksichna-pomilka-687496.html https://naurok.com.ua/test/skladni-vipadki-sintaksichnogo-uzgodzhennya-645735.html
Українська література	https://www.youtube.com/watch?v=W9I7-sRWumA	https://naurok.com.ua/test/o-dovzhenko-zacharovana-desna-13390.html
Зарубіжна література	https://docs.google.com/document/d/1_NmJ84tw4yqUCdlkfs8q4JpmOXRcePVy/edit?usp=sharing&oid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true	https://www.youtube.com/watch?v=0bdIOQNzMcg
Іноземна мова	https://docs.google.com/document/d/1aGb5Bg5GEccA0Vxo6wWdTRkI5TTF5Luy/edit?usp=sharing&oid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1TbQ-2Bsmq1189y5-yoQFupNYIotPnsSf/edit?usp=sharing&oid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true
Історія України	https://www.youtube.com/watch?v=f1H5tP4Oh-s https://vseosvita.ua/library/prezentacia-na-temu-pocatok-perebudovi-400511.html	https://www.youtube.com/watch?v=pYg02L5dIs0
Всесвітня історія	https://docs.google.com/document/d/1ODdKVsgtZZBQRRPU7QDxruvAKQENQJ0I/edit?usp=sharing&oid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/12eTa7nirH_99EvndY2DuvKiHd-SW-ph/edit?usp=sharing&oid=114759030013599191936&rtpof=true&sd=true
Громадянська освіта	https://www.youtube.com/watch?v=fz0oIxMBzh4 https://www.youtube.com/watch?v=GfQMGUIUZnd0	https://www.youtube.com/watch?v=t0MX_exjq8Q
Математика	https://youtu.be/0SnK94bio4s https://youtu.be/6dNDI42uqE0 https://youtu.be/iFWEHvmiEcY https://youtu.be/w40qO78SbnQ https://youtu.be/kOo5aWejOl4	https://learningapps.org/1727274

Захист України	https://school-internat5.kiev.ua/r/post/zakhist-vitchizni-3004	https://naurok.com.ua/urok-prezentaciya-na-temu-vvedennya-zneboyuvalnih-zasobiv-za-dopomogoyu-shprica-tyubika-155258.html
Фізика і астрономія	https://youtu.be/9MWZlZPMqSO	https://learningapps.org/18665796
Біологія і екологія	https://youtu.be/Y4ce_Q1UYA8 https://youtu.be/gMu8qHFdegs	https://learningapps.org/12688425
Хімія	https://youtu.be/GVru_OKferA https://youtu.be/qCVyra7zDHY	https://learningapps.org/7937796
Інформатика	https://www.youtube.com/watch?v=SZ_88kE9jFE https://www.youtube.com/watch?v=blbhvGE1_yk	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9650376 https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=8804585
Фізична культура і здоров'я	https://youtu.be/epLKAqyegdY https://youtu.be/pOI2jhzB19Y https://youtu.be/-7eViHbUOyQ https://youtu.be/-7eViHbUOyQ	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=1632956
Технологія хлібопекарського виробництва	https://buklib.net/books/24470/	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9677242
Устаткування хлібопекарського виробництва	https://cutt.us/C6FsP	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=3128371
Технохімічний контроль хлібопекарського виробництва	https://cutt.us/fN0HF	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9378004
Основи менеджменту підприємства	https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/29566/3/Vlasenko_Menedjment.pdf;jsessionid=7B2F7F3F86BBEE985DF507F844A215DB	https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/29566/3/Vlasenko_Menedjment.pdf;jsessionid=7B2F7F3F86BBEE985DF507F844A215DB ст. 72-77
Професійна етика	http://pe.ptngu.com/09.html	https://naurok.com.ua/konspekti-lekcij-z-disciplini-profesiyna-etika-247402.html
	302 група	
	Теоретичний блок	Практичний блок
Математика	https://youtu.be/YgtboKwUszQ https://youtu.be/0uWvz1zJdiE	https://learningapps.org/18358410
Фізика і астрономія	https://www.youtube.com/live/Z8Q8nj-mDnY?feature=share https://www.youtube.com/live/Z8Q8nj-mDnY?feature=share	https://learningapps.org/8813488 https://learningapps.org/23652883

