

ВЧИТЕЛЯМ ПРИРОДНИЧОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ (вчителям біології)

ШКОЛА В ЦИФРОВОМУ СВІТІ <https://itschool.oano.od.ua/uk/site/index.html>

Природнича освітня галузь <https://itschool.oano.od.ua/uk/site/prirodnicha-osvitnya-galu.html>

Програмне забезпечення:

Для пілотних ЗЗСО: Програмне забезпечення: <https://itschool.oano.od.ua/uk/site/programne-zabezpechennya-1.html>

Для інших ЗЗСО:

<https://mon.gov.ua/ua/osvita/zagalna-serednya-osvita/navchalni-programi/navchalni-programi-5-9-klas>

<https://mon.gov.ua/ua/osvita/zagalna-serednya-osvita/navchalni-programi/navchalni-programi-dlya-10-11-klasiv>

Підручники та посібники:

Для пілотних ЗЗСО: не узкзані

Для інших ЗЗСО:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/16NyRYEKgeQ4T5BE68La-s2gn0q2MPyIWSWx-Vdw-zmA/edit#gid=722897809> (якщо посилання не відкривається, виділіть його, зробіть копію та вставте у рядок браузера)

Навчально – методичне забезпечення 5-9 класи

«Навчально-методична скарбниця» систематизовані модельні навчальні програми та новостворене навчально-методичне забезпечення:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mC99CMln4MEbhW_G4v62ptgK8i0MpJAv/edit#gid=618777777 (якщо посилання не відкривається, виділіть його, зробіть копію та вставте у рядок браузера)

- Навчально-методичний посібник «НУШ: путівник для вчителя 5–6

класів» <https://drive.google.com/file/d/1p9yEcZm2Z66tDnOWRK7Yq-y6tSnxIj41/view> (якщо посилання не відкривається, виділіть його, зробіть копію та вставте у рядок браузера)

Лист МОН України від 14.08.2023 № 1/12038-23 [Про переліки навчальної літератури та навчальних програм, рекомендованих Міністерством освіти і науки України для використання в освітньому процесі закладів освіти у 2023/2024 навчальному році](#)

- у 5-11 класах закладів загальної середньої освіти з навчанням українською мовою (біологія): <https://docs.google.com/spreadsheets/d/16NyRYEKgeQ4T5BE68La-s2gn0q2MPyIWSWx-Vdw-zmA/edit#gid=722897809> (якщо посилання не відкривається, виділіть його, зробіть копію та вставте у рядок браузера)

- **Корисні ресурси**

Педагогічний інструментарій стратегій активного навчання

<https://phet.colorado.edu/uk/simulations/filter?subjects=biology,earth-science&type=html,prototype>

(віртуальні лабораторії для проведення дистанційних уроків)

https://education.24tv.ua/metod-perevernutogo-klasu-yak-organizuvati-netipovi-novini-ukrayini_n1535743

<http://aphd.ua/pro-sut-tekhnohlohi-zmishanoho--navchannia/>

Деякі з цифрових інструментів та онлайн-ресурси:

<https://sqe.gov.ua/zmishane-navchannya-yak-organizuvati-yaki/>

<https://mon.gov.ua/storage/app/media/pto/2021/11/30/Zmish.navch.u.zakl.P-PT-O.30.11.pdf>

<https://osvitanow.org/wp-content/uploads/Instrumenty-dlia-orhanizatsii-dystantsiinoho-navchannia-v-umovakh-viiny.pdf>

Ютуб канали:

<https://www.youtube.com/@user-cu2je9cb2x>

<https://www.youtube.com/@osvitaacademy5268>