

Дистанційна освіта

Вараська ЗОШ №1

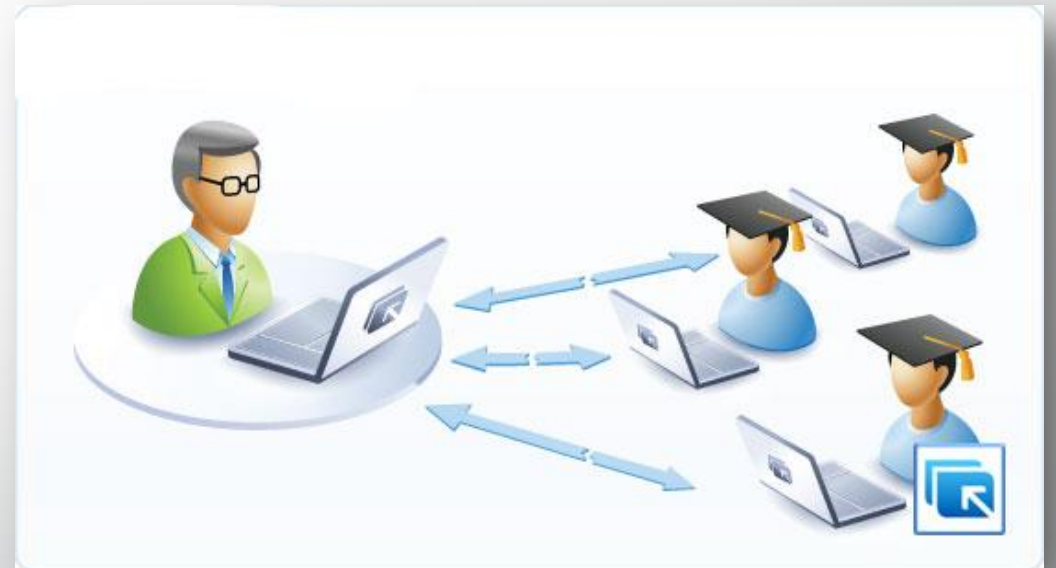
Заступник директора Л. Бондар

Нормативне забезпечення

- [Закон України «Про освіту», ст 9](#)
- Положення про дистанційне навчання
([Наказ МОН №466 від 25.04.2013](#))
- Зміни до положення про дистанційне навчання ([№Наказ МОН № 761 від 14.07.2015](#))
- Наказ МОН № 406 від 16 березня 2020 року «Про організаційні заходи для запобігання поширенню коронавірусу COVID-19»

Дистанційне навчання – це ...

- Сукупність сучасних технологій
- Можливість навчатися віддалено в будь-який час
- Надання учням можливості самостійного освоєння матеріалу
- Основна роль в організації дистанційної освіти відведена сучасним інформаційним технологіям



Значення дистанційної освіти



- Нагальна потреба в постійному підвищенні рівня знань призводить до появи поняття безперервної освіти
- Пошук нових форм і методів навчання
- Інформаційна революція
- Медійна грамотність
- Підготовка фахівців, які здатні до інноваційної діяльності
- Прогресивна педагогічна технологія, яка ґрунтується на сучасних досягненнях в галузі ІТ-технологій



- Гнучкість
- Якісний матеріал
- Відсутність потреби все записувати з вуст вчителя
- Можливість повторно «відвідати» урок
- Комунікація в будь-якому місці
- Оволодіння сучасними ІКТ
- Простий та швидкий підхід в оціненні знань
- Завдання, що швидко виконуються та оцінюються
- Матеріали можна використовувати не один рік
- Моніторинг успішності навчання



- Складність організації домашнього навчання
- Відсутність живого контакту
- Прив'язаність до «розетки»
- Потребує мотивації учнів
- Труднощі соціалізації
- Витрачається більше часу на розробку навчальних матеріалів
- Вартість через не повну безкоштовність ресурсів інтернету

Моделі (режими) навчання

- Асинхронна
- Синхронна
- Змішана

Умови запровадження дистанційного навчання

Нормативні

- Нормативна база України
- Освітня політика закладу

Кадрові

- Готовність вчителів та учнів (цифрова компетентність)

Навчально-методичні

- Електронні освітні ресурси
- Програми, методики для е-навчання
- Інформаційно-освітнє середовище

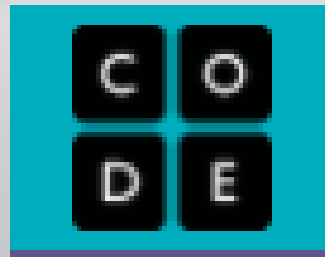
Технічні

- IT-інфраструктура закладу
- Наявність власних гаджетів

Безкоштовні онлайн-платформи для дистанційного навчання



Uk.khanacademy.org



Studio.code.org

Платні онлайн-платформи для дистанційного навчання (безкоштовно під час карантину)



Математика-фізика (безкоштовно)



Отримання знань
дистанційна підтримка освіти школярів



EdEra Курс: Математика:
Арифметика, рівняння та
нерівності

EdEra "Механіка"

Лайфхаки для запам'ятовування відео-матеріалу

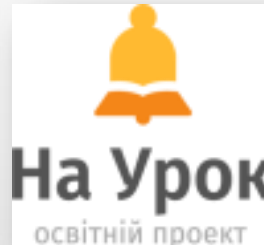
- Визначити 5 найголовніших слів
- Уявіть, що після перегляду відео Вам потрібно написати статтю ...
- Скріншот на телефон ключових моментів.. щоб в будь- який час пригадати
- Закрийте очі та уявіть, як би Ви це зробили самотужки ...асоціація та візуалізація
- Повторення ... кілька разів

Безкоштовні інтерактивні онлайн-тести та вправи

- learningapps.org - без оцінювання
- Kahoot – без оцінювання, але у вигляді змагань
- Mentimeter - без оцінювання
- На Урок – з оцінюванням
- ClasTime - з оцінюванням
- Google Forms – з оцінюванням
- Тести на interactive.ranok.com.ua



Kahoot!



Mentimeter



Google FORMS

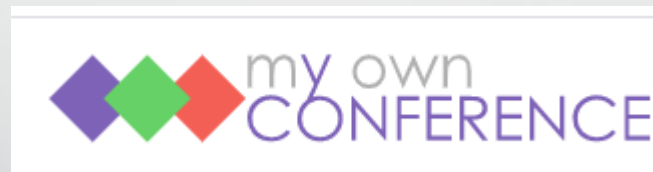
Комплексні платформи для дистанційного навчання (безкоштовні)

- Google Classroom
- Moodle
- Edmodo
- Ding Talk
- ClassDojo



Сервіси для вебінарів та відеоконференцій (безкоштовні)

- Zoom - <https://zoom.us/>
- BigBlueButton - <https://bigbluebutton.org/>
- My Own Conference - <https://myownconference.com.ua/>
- Free Conference Call - <https://www.freeconferencecall.com/>
- Google Hangouts - <https://hangouts.google.com/>



Відеозапис власних уроків



Що робити зараз, якщо під час класичного навчання жоден сервіс ще не апробовано?

- **Приєднайтесь до групи учнів** класу у Viber (Telegram, FB Messenger) або створіть закриту групу у FaceBook
- Створіть власний **відеоурок** та розмістіть його на власному YouTube каналі або знайдіть готовий відеоурок
- **Скиньте в групу** відеоурок або посилання на нього
- Створіть **онлайн-тест** чи вправу та дайте посилання на неї (з автоматичним оцінюванням підійде ClassTime, GoogleForms, На урок, Interactive.ranok)
- **Опишіть завдання**, які учні мають виконати в зошиті, а згодом, перевірите його (або попросіть, щоб учні скидали скріншот виконаних завдан на поштову скриньку чи у Viber)

- 
- **Вдалих спроб!**