

РОЗКЛАД УРОКІВ
5-11 класів на 15.11-19.11.2021

	Понеділок	режим	Вівторок	режим	Середа	режим	Четвер	режим	П'ятниця	режим
5-A	Українська літ.	асинхр	Зарубіжна літ.	асинхр	Математика	синхр	Математика	асинхр	Українська мова	асинхр
	Українська мова	синхр	Українська мова	асинхр	Природознавство	синхр	Німецька мова	асинхр	Зарубіжна літ.	синхр
	Інформатика	асинхр	Математика	синхр	Мистецтво	асинхр	Українська літ.	синхр	Математика	синхр
	Фізична культура	асинхр	Фізична культура	синхр	Фізична культура	асинхр	Українська мова	синхр	Англійська мова	синхр
	Англійська мова	синхр	Англійська мова	синхр	Історія України	синхр	Основи здоров'я	асинхр	Трудове навчання	синхр
	Природознавство	асинхр	Німецька мова	синхр	Англійська мова	асинхр	Англійська мова	асинхр	Трудове навчання	асинхр
5-B	Англійська мова	синхр	Німецька мова	синхр	Фізична культура	асинхр	Українська мова	асинхр	Фізична культура	асинхр
	Історія України	асинхр	Англійська мова	асинхр	Англійська мова	синхр	Українська літ.	асинхр	Математика	асинхр
	Українська мова	асинхр	Математика	синхр	Природознавство	синхр	Математика	синхр	Українська мова	синхр
	Українська літ.	синхр	Зарубіжна літ.	асинхр	Математика	асинхр	Фізична культура	синхр	Зарубіжна літ.	синхр
	Природознавство	асинхр	Українська мова	синхр	Трудове навчан.	синхр	Німецька мова	асинхр	Англійська мова	синхр
	Інформатика	асинхр	Мистецтво	асинхр	Трудове навчан.	асинхр	Англійська мова	асинхр	Основи здоров'я	асинхр
5B	Інформатика	асинхр	Українська мова	асинхр	Математика	асинхр	Мистецтво	асинхр	Англійська мова	асинхр
	Українська літ.	асинхр	Зарубіжна літ.	асинхр	Історія України	асинхр	Англійська мова	синхр	Українська мова	асинхр
	Українська мова	синхр	Фізична культура	асинхр	Українська мова	синхр	Німецька мова	синхр	Зарубіжна літ.	синхр
	Англійська мова	синхр	Математика	синхр	Українська літ.	синхр	Математика	синхр	Математика	асинхр
	Фізична культура	асинхр	Німецька мова	синхр	Англійська мова	синхр	Трудове навчання	синхр	Основи здоров'я	синхр
	Природознавство	асинхр	Англійська мова	асинхр	Природознавство	синхр	Трудове навчання	асинхр	Фізична культура	синхр
5-Г	Українська мова	синхр.	Англійська мова	асинхр.	Українська мова	асинхр.	Українська літ.	асинхр.	Українська мова	асинхр.
	Українська літ.	синхр.	Німецька мова	синхр.	Математика	асинхр.	Українська мова	синхр.	Зарубіжна літ.	синхр.
	Природознавство	асинхр.	Математика	синхр.	Англійська мова	синхр.	Математика	синхр.	Фізична культура	синхр.
	Інформатика	асинхр.	Фізична культура	асинхр.	Зарубіжна літ.	асинхр.	Німецька мова	асинхр.	Англійська мова	синхр.
	Англійська мова	синхр.	Трудове навчання	синхр.	Природознавство	синхр.	Англійська мова	асинхр.	Математика	асинхр.
	Фізична культура	асинхр.	Трудове навчання	асинхр.	Історія України	синхр.	Основи здоров'я	асинхр.	Мистецтво	асинхр.
6-A	Трудове навчання	асинхр.	Українська мова	асинхр.	Англійська мова	асинхр.	Німецька мова	асинхр.	Зарубіжна літ.	асинхр.
	Англійська мова	синхр.	Фізична культура	асинхр.	Математика	асинхр.	Математика	синхр.	Українська мова	асинхр.
	Історія	синхр.	Німецька мова	синхр.	Українська мова	синхр.	Англійська мова	асинхр.	Англійська мова	синхр.
	Українська мова	синхр.	Математика	синхр.	Українська літ.	синхр.	Історія	синхр.	Географія	асинхр.
	Українська літ.	асинхр.	Зарубіжна літ.	синхр.	Англійська мова	синхр.	Мистецтво	асинхр.	Математика	асинхр.
	Трудове навчання	асинхр.	Географія	синхр.	Фізична культура	асинхр.	Інформатика	синхр.	Біологія	синхр.
	Біологія	асинхр.	Основи здоров'я	асинхр.			Фізична культура	синхр.		

6-Б	Біологія	асинхр	Математика	синхр	Математика	асинхр	Англійська мова	синхр	Математика	синхр
	Географія	синхр	Трудове навчання	синхр	Українська мова	синхр	Англійська мова	синхр	Географія	асинхр
	Фізична культура	синхр	Англійська мова	асинхр	Зарубіжна літ.	синхр	Українська літ.	асинхр	Зарубіжна літ.	асинхр
	Англійська мова	синхр	Історія	асинхр	Історія	синхр	Українська мова	синхр	Українська мова	синхр
	Інформатика	синхр	Українська літ.	синхр	Німецька мова	синхр	Математика	асинхр	Біологія	синхр
	Мистецтво	асинхр	Українська мова	асинхр	Фізична культура	асинхр	Фізична культура	асинхр	Англійська мова	асинхр
			Трудове навчання	асинхр			Німецька мова	асинхр	Основи здоров'я	асинхр
6-В	Географія	асинхр.	Фізична культура	асинхр	Українська мова	асинхр	Математика	синхр.	Біологія	синхр.
	Англійська мова	синхр.	Математика	синхр.	Зарубіжна літ.	синхр.	Українська мова	синхр.	Англійська мова	синхр.
	Біологія	асинхр.	Українська літ.	синхр.	Трудове навчан.	синхр.	Українська літ.	асинхр.	Географія	синхр.
	Історія	синхр.	Українська мова	синхр.	Англійська мова	синхр.	Англійська мова	асинхр.	Математика	асинхр.
	Основи здоров'я	асинхр.	Англійська мова	синхр	Математика	асинхр	Історія	синхр.	Українська мова	асинхр.
	Німецька мова	асинхр	Мистецтво	асинхр	Німецька мова	синхр.	Фізична культура	синхр.	Зарубіжна літ.	асинхр.
	Фізична культура	асинхр.	Інформатика	синхр.	Трудове навчан.	асинхр				
6-Г	Англійська мова	асинхр	Географія	асинхр	Німецька мова	асинхр	Українська мова	синхр	Географія	синхр
	Інформатика	синхр	Англійська мова	синхр	Англійська мова	синхр	Українська літ.	асинхр	Біологія	синхр
	Основи здоров'я	асинхр	Трудове навчання	синхр	Математика	асинхр	Історія	асинхр	Математика	асинхр
	Українська мова	синхр	Трудове навчання	асинхр	Українська мова	асинхр	Математика	синхр	Українська мова	асинхр
	Біологія	асинхр	Математика	синхр	Зарубіжна літ.	синхр	Фізична культура	асинхр	Зарубіжна літ.	асинхр
	Українська літ.	синхр	Фізична культура	синхр	Мистецтво	асинхр	Англійська мова	синхр	Фізична культура	асинхр
	Німецька мова	синхр			Історія	синхр			Англійська мова	асинхр
7-А	Німецька мова	синхр	Українська літ.	асинхр	Біологія	синхр	Алгебра	асинхр	Інформатика	асинхр
	Німецька мова	асинхр	Українська літ.	синхр	Українська мова	синхр	Геометрія	синхр	Фізика	синхр
	Фізична культура	синхр	Англійська мова	синхр	Українська мова	асинхр	Біологія	асинхр	Фізика	асинхр
	Мистецтво	асинхр	Англійська мова	синхр	Англійська мова	синхр	Основи здоров'я	асинхр	Фізична культура	асинхр
	Всесвітня історія	синхр	Алгебра	синхр	Географія	синхр	Українська мова	синхр	Зарубіжна літ.	синхр
	Історія України	синхр	Геометрія	асинхр	Географія	асинхр	Українська мова	асинхр	Зарубіжна літ.	асинхр
	Англійська мова	асинхр	Фізична культура	асинхр	Англійська мова	асинхр	Хімія	синхр	Трудове навчання	асинхр
7-Б	Алгебра	синхр.	Фізична культура	асинхр	Українська мова	синхр	Біологія	синхр	Зарубіжна літ.	синхр
	Мистецтво	асинхр	Всесвітня історія	синхр	Українська мова	асинхр	Біологія	асинхр	Зарубіжна літ.	асинхр
	Німецька мова	синхр	Історія України	синхр	Хімія	синхр	Українська мова	синхр	Географія	синхр
	Німецька мова	асинхр	Українська літ.	синхр	Інформатика	асинхр	Українська мова	асинхр	Фізика	синхр
	Трудове навчання	асинхр	Українська літ.	асинхр	Фізична культура	синхр	Алгебра	асинхр	Англійська мова	синхр
	Геометрія	асинхр	Англійська мова	синхр	Англійська мова	синхр	Геометрія	синхр	Фізика	асинхр
	Основи здоров'я	асинхр	Англійська мова	асинхр	Англійська мова	асинхр	Фізична культура	асинхр	Географія	асинхр

7-В	Зарубіжна літ.	синхр	Інформатика	асинхр	Англійська мова	синхр	Українська літ.	синхр	Українська мова	синхр
	Зарубіжна літ.	асинхр	Українська мова	синхр	Фізика	асинхр	Українська літ.	асинхр	Хімія	синхр
	Геометрія	синхр	Українська мова	асинхр	Географія	синхр	Алгебра	синхр	Українська мова	асинхр
	Геометрія	асинхр	Всесвітня історія	синхр	Географія	асинхр	Алгебра	асинхр	Трудове навчання	асинхр
	Німецька мова	синхр	Історія України	синхр	Біологія	синхр	Англійська мова	синхр	Фізична культура	асинхр
	Німецька мова	асинхр	Фізична культура	асинхр	Біологія	асинхр	Основи здоров'я	асинхр	Англійська мова	синхр
	Фізика	синхр	Мистецтво	асинхр	Фізична культура	синхр	Англійська мова	асинхр	Англійська мова	асинхр
7-Г	Фізична культура	Асинхр	Хімія	Синхр	Українська літ.	Асинх	Алгебра	Синхр	Англійська мова	Синхр
	Історія України	Синхр	Фізична культура	Синхр	Мистецтво	Асинх	Алгебра	Асинхр	Основи здоров'я	Асинх
	Англійська мова	Синхр	Німецька мова	Синхр	Англійська мова	Синхр	Фізика	Синхр	Англійська мова	Синхр
	Всесвітня історія	Асинхр	Німецька мова	Асинхр	Географія	Синхр	Фізика	Асинхр	Біологія	Синхр
	Геометрія	Синхр	Інформатика	Асинхр	Географія	Асинх	Українська мова	Синхр	Біологія	Асинх
	Геометрія	Асинхр	Українська мова	Синхр	Українська літ.	Синхр	Українська мова	Асинхр	Зарубіжна літ.	Синхр
	Англійська мова	Синхр	Українська мова	Асинх	Фізична культура	Асинхр	Трудове навчання	Асинхр	Зарубіжна літ.	Асинхр
8-А	Фізична культура	асинхр	Алгебра	асинхр	Німецька мова	синхр	Інформатика	асинхр	Алгебра	синхр
	Зарубіжна літ.	синхр	Геометрія	синхр	Німецька мова	асинхр	Інформатика	синхр	Геометрія	асинхр
	Хімія	синхр	Українська мова	синхр	Всесвітня історія	асинхр	Українська літ.	синхр	Біологія	синхр
	Трудове навчання	асинхр	Українська мова	асинхр	Українська мова	синхр	Фізична культура	синхр	Географія	синхр
	Хімія	асинхр	Історія України	асинхр	Фізика	синхр	Англійська мова	синхр	Географія	асинхр
	Англійська мова	синхр	Основи здоров'я	синхр	Фізика	асинхр	Українська літ.	асинхр	Англійська мова	синхр
	Зарубіжна літ.	асинхр	Англійська мова	асинхр	Фізична культура	асинхр	Англійська мова	асинхр	Біологія	асинхр
8-Б	Фізика	асинхр	Геометрія	синхр	Географія	синхр	Англійська мова	синхр	Фізична культура	асинхр
	Англійська мова	синхр	Геометрія	асинхр	Географія	асинхр	Фізична культура	асинхр	Трудове навчання	асинхр
	Фізика	синхр	Англійська мова	синхр	Всесвітня історія	асинхр	Українська мова	синхр	Українська літ.	синхр
	Англійська мова	асинхр	Англійська мова	асинхр	Історія України	синхр	Українська мова	асинхр	Українська літ.	асинхр
	Біологія	синхр	Хімія	синхр	Українська мова	синхр	Зарубіжна літ.	синхр	Алгебра	синхр
	Фізична культура	синхр	Хімія	асинхр	Німецька мова	синхр	Зарубіжна літ.	асинхр	Алгебра	асинхр
	Біологія	асинхр	Історія України	асинхр	Німецька мова	асинхр	Інформатика	асинхр	Інформатика	синхр
		Мистецтво	синхр							

8-В	Біологія	асинхр.	Англійська мова	синхр.	Інформатика	асинхр	Хімія	синхр	Алгебра	асинхр.
	Біологія	синхр.	Англійська мова	асинхр	Англійська мова	синхр	Хімія	асинх	Алгебра	синхр.
	Трудове навчання	асинхр.	Геометрія	синхр	Німецька мова	синхр	Географія	синхр	Фізика	синхра
	Фізична культура	синхр.	Геометрія	асинхр	Німецька мова	синхр	Географія	асинхр	Англійська мова	асинхр
	Англійська мова	синхр.	Українська літ.	синхр	Українська мова	асинхр.	Зарубіжна літ.	синхр	Фізична культура	асинхр
	Українська мова	синхр.	Історія України	асинхр	Всесвітня історія	синхр.	Зарубіжна літ.	асинхр	Інформатика	синхр
	Українська мова	асинхр.	Українська літ.	асинхр	Історія України/ Основи здоров'я	синхр.	Фізична культура	асинхр	Фізика	асинхр
8-Г	Українська мова	синхр.	Трудове навчання	асинхр.	Всесвітня історія	асинхр.	Географія	синхр.	Німецька мова	синхр.
	Українська мова	асинхр.	Інформатика	синхр.	Історія України	асинх.	Географія	асинхр.	Німецька мова	асинхр.
	Біологія	синхр.	Українська літ.	синхр.	Геометрія	синх.	Англійська мова	синхр.	Алгебра	синхр.
	Біологія	асинхр.	Історія України	синхр.	Геометрія	асинх.	Англійська мова	асинхр.	Алгебра	асинхр.
	Фізична культура	синхр.	Англійська мова	асинхр.	Англійська мова	синх.	Хімія	синхр.	Фізика	синхр.
	Англійська мова	синхр.	Українська літ.	асинхр.	Зарубіжна літ.	синх.	Українська мова	синхр.	Фізика	асинхр.
	Інформатика	асинхр.	Фізична культура	асинхр.	Зарубіжна літ.	асинх.	Хімія	асинхр.	Фізична культура	асинхр.
Мистецтво	синхр.									
9-А	Всесвітня історія	асинхр	Українська літ.	синхр	Українська мова	синхр	Алгебра	синхр	Німецька мова	синхр
	Англійська мова	асинхр	Хімія	синхр	Фізична культура	асинхр	Геометрія	асинхр	Німецька мова	асинхр
	Алгебра	асинхр	Біологія	синхр	Фізика	синхр	Англійська мова	синхр	Фізична культура	асинхр
	Геометрія	синхр	Англійська мова	синхр	Українська мова	асинхр	Географія	синхр	Зарубіжна літ.	синхр
	Історія України	синхр	Біологія	асинхр	Англійська мова	синхр	Географія	асинхр	Зарубіжна літ.	асинхр
	Фізична культура	синхр	Хімія	асинхр	Інформатика	синхр	Фізика	синхр	Історія України	синхр
	Інформатика	асинхр	Українська літ.	асинхр	Фізика	асинхр	Англійська мова	асинхр	Правознавство	асинхр
						Трудове навчання	асинхр			
9-Б										
	Фізична культура	синхр	Українська мова	синхр	Інформатика	синхр	Англійська мова	синхр	Фізична культура	асинхр
	Зарубіжна літ.	синхр	Українська мова	асинхр	Фізична культура	асинхр	Історія України	синхр	Трудове навчання	асинхр
	Зарубіжна літ.	асинхр	Фізика	синхр	Англійська мова	синхр	Алгебра	синхр	Англійська мова	синхр
	Всесвітня історія	асинхр	Біологія	синхр	Українська літ.	синхр	Геометрія	асинхр	Хімія	синхр
	Алгебра	асинхр	Фізика	асинхр	Українська літ.	асинхр	Англійська мова	асинхр	Хімія	асинхр
	Геометрія	синхр	Біологія	асинхр	Географія	синхр	Правознавство	асинхр	Німецька мова	асинхр
Історія України	синхр	Німецька мова	синхр	Географія	асинхр	Фізика	синхр	Англійська мова	асинхр	
				Інформатика	асинхр					

9-B										
	Трудове навчання	асинх	Біологія	синх	Українська літ.	синх	Географія	синх	Фізична культура	асинх
	Всесвітня історія	асинх	Фізика	синх	Інформатика	синх	Географія	асинх	Хімія	синх
	Історія України	синхр	Англійська мова	синх	Фізична культура	синх	Історія України	синх	Німецька мова	синх
	Українська мова	синхр	Алгебра	асинх	Українська літ.	асинх	Правознавство	асинх	Німецька мова	асинх
	Українська мова	асинх	Геометрія	синх	Фізика	синх	Алгебра	синх	Зарубіжна літ.	синх
	Англійська мова	синхр	Фізика	асинх	Англійська мова	синх	Геометрія	асинх	Хімія	асинх
	Англійська мова	асинх	Біологія	асинх	Англійська мова	асинх	Фізична культура	асинх	Зарубіжна літ.	асинх
Інформатика	асинх									
9-Г										
	Біологія	синхр	Німецька мова	синхр	Англійська мова	асинхр	Всесвітня історія	асинхр	Англійська мова	синхр
	Англійська мова	синхр	Інформатика	синхр	Українська мова	синхр	Українська літ.	синхр	Англійська мова	асинхр
	Біологія	асинхр	Німецька мова	асинхр	Фізика	синхр	Українська літ.	асинхр	Хімія	синхр
	Фізика	асинхр	Геометрія	синхр	Англійська мова	синхр	Зарубіжна літ.	синхр	Історія України	синхр
	Фізика	синхр	Геометрія	асинхр	Українська мова	асинхр	Географія	синхр	Правознавство	асинхр
	Трудове навчання	асинхр	Фізична культура	асинхр	Алгебра	синхр	Географія	асинхр	Фізична культура	асинхр
Фізична культура	синхр	Інформатика	асинхр	Алгебра	асинхр	Історія України	синхр	Хімія	асинхр	
				Зарубіжна літ.	асинхр					
10-A										
	Німецька мова	асинхр	Алгебра	синхр	Англійська мова	синхр	Українська літ.	асинхр	Технології	асинхр
	Захист України	асинхр	Англійська мова	асинхр	Література Великої Британії	асинхр	Історія України	синхр	Технології	синхр
	Німецька мова	синхр	Географія	асинхр	Геометрія	синхр	Англійська мова	синхр	Фізика	асинхр
	Англійська мова	синхр	Географія	синхр	Фізика	синхр	Українська літ.	синхр	Інформатика	синхр
	Українська мова	асинхр	Громадянська освіта	асинхр	Хімія	синхр	Німецька мова	асинхр	Всесвітня історія	асинхр
	Українська мова	синхр	Геометрія	асинхр	Хімія	асинхр	Біологія	синхр	Англійська мова	асинхр
Зарубіжна літ.	синхр	Фізична культура	синхр	Фізична культура	асинхр	Громадянська освіта	синхр	Англійська мова	асинхр	

10-Б										
	Захист України	асинхр	Фізична культура	синхр	Біологія	синхр	Англійська мова	синхр	Англійська мова	асинхр
	Географія	асинхр	Українська мова	синхр	Біологія	асинхр	Англійська мова	асинхр	Німецька мова	синхр
	Географія	синхр	Інформатика	синхр	Хімія	синхр	Зарубіжна літ.	синхр	Технології	синхр
	Громадянська освіта	асинхр	Англійська мова	синхр	Хімія	асинхр	Історія України	синхр	Всесвітня історія	асинхр
	Англійська мова	синхр	Українська мова	асинхр	Література Великої Британії	синхр	Громадянська освіта	синхр	Німецька мова	асинхр
	Алгебра	синхр	Геометрія	синхр	Українська літ.	синхр	Фізична культура	асинхр	Технології	асинхр
Фізика	синхр	Геометрія	асинхр	Українська літ.	асинхр	Німецька мова	асинхр	Фізика	асинхр	
10-В										
	Фізика	асинхр	Географія	асинхр	Геометрія	синхр	Історія України	синхр	Інформатика	синхр
	Англійська мова	синхр	Географія	синхр	Геометрія	синхр	Хімія	синхр	Всесвітня історія	асинхр
	Англійська мова	асинхр	Громадянська освіта	асинхр	Література Великої Британії	синхр	Зарубіжна літ.	синхр	Біологія	синхр
	Німецька мова	синхр	Німецька мова	синхр	Англійська мова	синхр	Хімія	асинхр	Англійська мова	синхр
	Захист України	асинхр	Українська мова	синхр	Англійська мова	асинхр	Фізика	синхр	Біологія	асинхр
	Фізична культура	синхр	Українська мова	асинхр	Українська літ.	синхр	Громадянська освіта	синхр	Алгебра	синхр
Німецька мова	асинхр	Мистецтво	синхр	Українська літ.	асинхр	Фізична культура	асинхр	Мистецтво	асинхр	
11-А										
	Хімія	синхр	Біологія	синхр	Німецька мова	асинхр	Англійська мова	асинхр	Історія України	асинхр
	Українська мова	синхр	Біологія	асинхр	Англійська мова	синхр	Інформатика	синхр	Українська літ.	синхр
	Українська мова	асинхр	Фізична культура	синхр	Алгебра	синхр	Інформатика	синхр	Англійська мова	синхр
	Захист України	асинхр	Фізика	синхр	Історія України	синхр	Фізика	синхр	Геометрія	синхр
	Хімія	асинхр	Англійська мова	синхр	Географія	синхр	Астрономія	асинхр	Геометрія	синхр
	Фізика	асинхр	Німецька мова	синхр	Німецька мова	асинхр	Зарубіжна літ.	асинхр	Українська літ.	асинхр
Англійська література	асинхр	Англійська мова	асинхр	Фізична культура	асинхр	Мистецтво	асинхр	Всесвітня історія	синхр	
11-Б										
	Алгебра	синхр	Хімія	синхр	Фізична культура	синхр	Українська мова	синхр	Фізика	асинхр
	Геометрія	асинхр	Хімія	асинхр	Історія України	синхр	Німецька мова	синхр	Фізична культура	асинхр
	Література Америки	асинхр	Біологія	синхр	Історія України	асинхр	Німецька мова	асинхр	Українська мова	асинхр
	Географія	синхр	Біологія	асинхр	Німецька мова	асинхр	Англійська мова	асинхр	Зарубіжна літ.	асинхр
	Англійська мова	синхр	Інформатика	синхр	Геометрія	синхр	Технології	асинхр	Англійська мова	синхр
	Захист України	асинхр	Англійська мова	синхр	Українська літ.	синхр	Англійська мова	асинхр	Всесвітня історія	синхр
Фізика	синхр	Фізика	синхр	Українська літ.	асинхр	Інформатика	асинхр	Астрономія	синхр	

11-В										
	Фізика	асинхр	Українська мова	асинхр	Фізика	синхр	Фізика	синхр	Фізична культура	асинхр
	Англійська мова	синхр	Українська мова	синхр	Геометрія	синхр	Астрономія	асинхр	Зарубіжна літ.	асинхр
	Українська літ.	синхр	Хімія	синхр	Фізична культура	синхр	Німецька мова	асинхр	Всесвітня історія	синхр
	Алгебра	синхр	Хімія	асинхр	Інформатика	синхр	Німецька мова	синхр	Англійська мова	синхр
	Географія	синхр	Біологія	синхр	Інформатика	асинхр	Англійська мова	синхр	Мистецтво	асинхр
	Геометрія	асинхр	Література Америки	асинхр	Історія України	синхр	Українська літ.	асинхр	Німецька мова	асинхр
Захист України	асинхр	Біологія	асинхр	Історія України	асинхр	Англійська мова	асинхр	Англійська мова	асинхр	