

Расписание уроков 1 класса на 11.01.2023 год

среда 11.01.2023	8.20-8.30 Время на настройку платформы и оборудования						
	1	8.30 - 9.10	Онлайн-подключение С помощью ЭОР	Окружающий мир	Наблюдение за погодой своего края. Сезонные изменения в природе.	https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/okruzhayushchii-mir/2021/12/02/prezentatsiya-sezonnye-izmeneniya-v-prirode	не предусмотрено
	9.10-9.20 Время на настройку платформы и оборудования						
	2	9.20 - 10.00	Онлайн-подключение С помощью ЭОР	Русский язык	Письмо слов и предложений с буквами Ю, ю	https://xn--jlahfl.xn--plai/library/prezentatsiya_k_uroku_obucheniya_g_ramote_v_1_klasse_b_170000.html	не предусмотрено
	10.00-10.10 Время на настройку платформы и оборудования						
	3	10.10- 10.50	Онлайн-подключение С помощью ЭОР	Математика	Арифметические действия. Вычитание чисел с переходом через десяток. Обобщение и систематизация знаний	https://infourok.ru/prezentatsiya-po-matematike-na-temu-vychitanie-s-perehodom-cherez-desyatok-zakreplenie-1-klass-5586837.html	не предусмотрено
	Завтрак 10.50-11.10						
4	11.10- 11.50	Онлайн-подключение С помощью ЭОР	Физкультура	История Олимпийских игр. Олимпийские игры в России	https://infourok.ru/prezentatsiya-po-fizicheskoy-kulture-na-temu-istoriya-olimpiyskih-igr-klass-2288857.html	не предусмотрено	
11.50-12.00 Время на настройку платформы и оборудования							
5	12.00- 12.40	Онлайн-подключение С помощью ЭОР	Технология	Резание бумаги ножницами. Правила безопасной работы, передачи и хранения ножниц	https://infourok.ru/prezentatsiya-po-trudovomu-obucheniyu-na-temu-pravila-bezopasnoy-raboti-s-nozhnicami-1473821.html	не предусмотрено	

Расписание уроков 2 класса на 11.01.2023 год

среда 11.01.2023	8.20-8.30 Время на настройку платформы и оборудования						
	1	8.30 - 9.10	Онлайн-подключение С помощью ЭОР	Литературное чтение	Тема природы в разные времена года (зима) в произведениях литературы.	https://infourok.ru/prezentaciya_po_literaturnomu_chteniyu_na_temu_lyublyu_prirodu_russkuyu_zi_maobobschayuschiy-345930.htm	повторить произведения, изученные в разделе "Звуки и краски родной природы в разные времена года (зима)"
	9.10-9.20 Время на настройку платформы и оборудования						
	2	9.20 - 10.00	Онлайн-подключение С помощью ЭОР	ИНО (Фасхутдинова А.С.)	Глагол "могу"	Сферум-подключение. При отсутствии связи изучите материал по ссылке: https://yandex.ru/video/preview/7883213233124266084	упр. 1, 2 стр. 64
	10.00-10.10 Время на настройку платформы и оборудования						
	3	10.10- 10.50	Онлайн-подключение С помощью ЭОР	Математика	Арифметические действия. Табличное умножение в пределах 50.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-chast-2-s-90-umnozhenie-chisla-3-i-na-3-2-klass-5503790.html	№4, 6 стр.7
	Завтрак 10.50 – 11.10						
	4	11.10- 11.50	Онлайн-подключение С помощью ЭОР	Русский язык	Правило написания суффиксов -ек-, -ик-.	https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-russkogo-yazika-uchimsya-pisat-suffiksi-ik-ek-vo-klasse-nachalnaya-shkola-veka-3168778.html	упр.39 стр.24-25
11.50-12.00 Время на настройку платформы и оборудования							
5	12.00- 12.40	Онлайн-подключение С помощью ЭОР	Физическая культура	Передвижение на лыжах двухшажным попеременным ходом	https://infourok.ru/prezentaciya-poperemenniy-dvushazhniy-hod-3745565.html	не задано	

Расписание уроков 3 класса на 11.01.2023 год

среда 11.01.2023	8.20 - 8.30 Время на настройку платформы и оборудования						
	1	8.30-9.10	С помощью ЭОР/Онлайн-подключение	Литературное чтение	И.С.Соколов-Микитов "Листопадничек"	https://infourok.ru/konspekt-uroka-i-prezentaciya-po-literaturnomu-chteniyu-na-temu-i-sokolov-mikitov-listopadnichek-4305404.html	нарисовать иллюстрацию
	9.10 - 9.20 Время на настройку платформы и оборудования						
	2	9.20-10.00	С помощью ЭОР/Онлайн-подключение	Русский язык	Изложение	https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-obuchayushee-izlozhenie-mal-da-udal-3-klass-5031531.html	не задано
	10.00 - 10.10 Время на настройку платформы и оборудования						
	3	10.10-10.50	С помощью ЭОР/Онлайн-подключение	Математика	Умножение и деление круглого числа на однозначное	https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-umnozhenie-i-delenie-kruglih-dvuznachnih-chisel-na-odnoznachnoe-chislo-klass-3460325.html	№2, 4 стр.82
	Завтрак 10.50 -11.10						
	4	11.10-11.50	С помощью ЭОР/Онлайн-подключение	Окружающий мир	Правила поведения в лесу, на водоеме, на лугу	https://uchitelya.com/obzh/178965-prezentaciya-pravila-povedeniya-na-prirode.html	составить памятку по правилам поведения (по выбору)
11.50 - 12.00 Время на настройку платформы и оборудования							
5	12.00-12.40	Онлайн-подключеник/С помощью ЭОР	Физическая культура	Техника передвижения одновременным двушажным лыжным ходом	https://infourok.ru/prezentaciya-po-lizhnoy-podgotovke-obuchenie-tehnike-peredvizheniya-1715022.html	не задано	

Расписание уроков 4 класса на 11.01.2023 год

среда 11.01.2023	8.20-8.30 Время на настройку платформы и оборудования						
	1	8.30-9.10	Онлайн-подключение /С помощью ЭОР	Литературное чтение	Проверочная работа по разделу	https://easyen.ru/load/chtenie/4_klass/interaktivnyj_test_po_razdelu_delu_vremja_potekh_e_chas/391-1-0-38048	не задано
	9.10 - 9.20 Время на настройку платформы и оборудования						
	2	9.20-10.00	Онлайн-подключение /С помощью ЭОР	Русский язык	Частица не, её значение	https://uchitelya.com/russkiy-yazyk/65388-prezentaciya-napisanie-chasticy-ne-s-glagolami-4-klass.html	упр.144 стр.70
	10.00 - 10.10 Время на настройку платформы и оборудования						
	3	10.10 - 10.50	Онлайн-подключение /С помощью ЭОР	Математика	Задачи нахождение неизвестных по двум разностям	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4621/conspect/217496/	№169, 170 стр.46
	Завтрак 10.50-11.10						
	4	11.10 - 11.50	Онлайн-подключение /С помощью ЭОР	Окружающий мир	Как образовалось государство Русь?	https://www.youtube.com/watch?v=6TewX-jGq3g&t=19s	Проверь себя стр.45 (устно ответит на вопросы 1-4)
	11.50 - 12.00 Время на настройку платформы и оборудования						
5	12.00 - 12.40	С помощью ЭОР/Онлайн-подключение	ОРКСЭ	Милосердие - милость сердца	https://infourok.ru/prezentaciya-po-orkse-na-temu-miloserdie-i-sostradanie-klass-3883745.html	не задано	

Расписание уроков 5 класса на 11.01.2023 год

5 класс среда 11.01.2023	1	8.30-9.10	Онлайн-подключение, с помощью ЭОР, Самостоятельная работа	Литература	Жилин и Костылин - две судьбы, два характера	<u>Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://resh.edu.ru/subject/lesson/7377/start/300940/</u>	стр.245-258 читать
	9.10-9.20		Время на настройку платформы и оборудования				
	2	9.20-10.00	Онлайн-подключение, с помощью ЭОР	ДЮП	Основные параметры станции пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Принцип действия, устройство систем водяного, пенного, газового, порошкового пожаротушения. Назначение и устройство систем оповещения и управления эвакуацией.	<u>Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://resh.edu.ru/subject/lesson/3347/start/</u>	не предусмотрено
	10.00-10.10		Время на настройку платформы и оборудования				
	3	10.10-10.50	С помощью ЭОР/Самостоятельная работа/онлайн-подключение	ОПК	Синайское законодательство	<u>Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: http://www.myshared.ru/slide/750637/</u>	не предусмотрено
	Завтрак 10.50-11.10						
	11.10-11.20		Время на настройку платформы и оборудования				
	4	11.20-12.00	Самостоятельная работа	Русский язык	Правописание О и Е после шипящих и Ц в окончаниях имен	<u>Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://resh.edu.ru/subject/lesson/7687/conspect/312615/</u>	орф. 18 выучить, упр.559

				существительных		
	12.00-12.10	Время на настройку платформы и оборудования				
	5 12.10-12.50	С помощью ЭОР	Биология	Жизнедеятельность организмов.	Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://infourok.ru/prezentaciya-priznaki-zhivyh-organizmov-6196110.html	выпол. зад.3 стр.74
	12.50-13.00	Время на настройку платформы и оборудования				
	6 13.00-13.40	Самостоятельная работа. С помощью ЭОР	Математика	Правильные и неправильные дроби	Прочитать параграф 26 стр 180	Прочитать парграф 26 и ответить на вопросы
	13.40-13.50	Время на настройку платформы и оборудования				
	7 13.50-14.30	Самостоятельная работа. С помощью ЭОР	Музыка			

Расписание уроков 6 класса на 11.01.2023 год

6 класс среда 11.01.2023	8.20-8.30	Время для подготовки платформы и оборудования				
	1 8.30-9.10	Онлайн-подключение, с помощью ЭОР	История	Неолитическая революция. Первые скотоводы, земледельцы. ремесленники	Подключение через Сферум	прочитать параграф 2
	9.10-9.20	Время для подготовки платформы и оборудования				
	2 9.20-10.00	Онлайн-подключение/С	Обществознание	Общение	Подключение через Сферум	прочитать параграф 8,

		помощью ЭОР/Самостоятельная работа				подготовиться к тесту
10.00- 10.10	Время для подготовки платформы и оборудования					
3	10.10- 10.50	Онлайн- подключение/С помощью ЭОР/Самостоят. работа	Русский язык	Степени сравнений имен прилагательных	Подключение через Сферум	п.57 стр.14 повторить, упр.339
Завтрак 10.50-11.10						
11.10- 11.20	Время для подготовки платформы и оборудования					
4	11.20- 12.00	Онлайн-подключение/ Самост. работа	Математика	Процентное отношение двух чисел	<u>Посмотреть видеурок "Процентное отношение двух чисел" на You Tube или прочитать параграф 21</u>	параграф 21 и № 635
12.00- 12.10	Время для подготовки платформы и оборудования					
5	12.10- 12.50	Онлайн- подключение/С помощью ЭОР	Литература	Рассказы А.П. Чехова	Подключение через Сферум	Подготовить пересказ любого произведения Чехова
12.50- 13.00	Время для подготовки платформы и оборудования					
6	13.00- 13.40	Онлайн- подключение.С помощью ЭОР/Самост. работа	Биология	Вегетативное размножение растений и его использование человеком.	Сферум-подключение. При отсутствии связи посмотрите видеурок: https://yandex.ru/video/preview/1799812084175812617	читать параграф 17 стр. 91-95
13.40-	Время для подготовки платформы и оборудования					

	13.50					
7	13.50-14.30	Онлайн-встреча	Музыка	«Авторская музыка»	самостоятельная подготовка мини -сообщения о творчестве Б. Окуджавы.	не предусмотрено

Расписание уроков 7 класса на 11.01.2023 год

7 класс Среда 11.01.2023	1	8.30-9.10	Онлайн-подключение	Физика	Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил.	Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи: https://www.youtube.com/watch?v=0Lhcq5CTbXo	п.31., Упражнение 12
	9.10-9.20		Время для подготовки платформы и оборудования				
	2	9.20-10.00	Онлайн-подключение/ Самостоятельная работа	Литература	А.П.Чехов Рассказ "Хамелеон". Живая картина нравов.	Подключение через Сферум	ответить на вопросы стр.332-333
	10.00-10.10		Время для подготовки платформы и оборудования				
	3	10.10-10.50	Онлайн-подключение	Алгебра	Преобразование выражений	Посмотреть на You Tube "Решение № 504 математика 7 класс Мерзляк" видеоурок	№ 530,531
	Завтрак 10.50-11.10						
	11.10-11.20		Время для подготовки платформы и оборудования				
	4	11.20-12.00	Онлайн-подключение/ Самост. работа	История	Встреча миров. Великие географические открытия	Подключаемся через Сферум	прочитать параграф 2, ответить на вопросы
	12.00-12.10		Время для подготовки платформы и оборудования				

	5	12.10-12.50	Онлайн-подключение	ИНО	Симуляторы реальности	https://infourok.ru/simulating-reality-prezentaciya-dlya-uroka-v-klasse-immitaciya-realnosti-709204.html	подготовить пересказ о Ю. Гагарине стр. 7	
		12.50-13.00	Время для подготовки платформы и оборудования					
	6	13.00-13.40	Онлайн-подключение	Русский язык	Степени сравнения наречий	Подключение через Сферум	п.36 орфограмму запомнить стр.97-98, упр.237	
		13.40-13.50	Время для подготовки платформы и оборудования					
	7	13.50-14.30	Онлайн-встреча	ДЮП	Практическое занятие «Где живет электричество».	Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://yandex.ru/video/preview/13830899645023051231	не предусмотрено	

Расписание уроков 8 класса на 11.01.2023 год

	8	14.50	Онлайн-встреча	Встреча с кл. руководителем		Связь через ВК, WhatsApp, Viber (по усмотрению)		
		8.20-8.30	Время для подготовки платформы и оборудования					
среда	1	8.30-9.10	Онлайн-подключение	Русский язык	Понятие о неполных предложениях	Подключение черерез Сферум ; в случае отсутствия связи посмотреть https://resh.edu.ru/subject/lesson/2655/main/	п.29 теорию повторить, упр.297	
		9.10-9.20	Время для подготовки платформы и оборудования					
	2	9.20-10.00	Онлайн-подключение	Физика	Проводники, полупроводники и непроводники электричества	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2983/train/#207117	п. 31. Упражнение 22.	
		10.00-10.10	Время для подготовки платформы и оборудования					
	3	10.1	Онлайн-подключение	Обществозна	Рыночная	поключаемся через Сферум	прочитать	

	0-10.50		ние	экономика		параграф 20
Завтрак 10.50-11.10						
11.10-11.50		Время для подготовки платформы и оборудования				
4	11.50-12.00	Онлайн-подключение, самостоятельная работа	ИНО	Глобальные проблемы	https://infourok.ru/prezentaciya-po-angliyskomu-yaziku-na-temu-global-issues-klass-umk-spotlight-1042785.html	выучить слова на стр. 76 устно и письменно
12.00-12.10		Время для подготовки платформы и оборудования				
5	12.10-12.50	Онлайн-подключение	Алгебра	Рациональные уравнения. Повторение	Посмотреть видеоурок на You Tube " Решение рациональнх уравнений. Алгебра 8 класс, Мерзляк.	не предусмотрено
12.50-13.00		Время для подготовки платформы и оборудования				
6	13.00-13.40	Онлайн-подключение	Информатика	Редактирование цифрового видео с использованием системы нелинейного видеомонтажа	Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://www.youtube.com/watch?v=0lsNMm-eNgk	не задано
13.40-13.50		Время для подготовки платформы и оборудования				
7	13.50-14.30	Онлайн-подключение	Химия	Расчёты по химическим уравнениям	Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2448/main/	стр.67-68 выполнить задания

Расписание уроков 9 класса на 11.01.2023 год

9 класс среда 11.01.2023	8.20-8.30							
	1	8.30-9.10	Онлайн-подключение	ИНО	Виды искусства.	https://nsportal.ru/shkola/inostrannye-yazyki/angliiskiy-yazyk/library/2021/04/04/types-of-art	выучить слова на стр. 74-75	
	9.10-9.20		Время для подготовки платформы и оборудования					
	2	9.20-10.00	Онлайн-подключение	Алгебра	Метод подстановки решения систем с 2 переменными	Прочитать параграф 13 и разобрать пример 1 или посмотреть видеоурок на эту тему на You Tube		Решить № 452
	10.00-10.10		Время для подготовки платформы и оборудования					
	3	10.10-10.50	Онлайн-подключение	Физика	Распространение колебаний в среде. Волны	Сферум. В контакте. В случае отсутствия связи посмотреть ресурс: https://yandex.ru/video/preview/12115738990485379608		п. 28., конспект. Вопросы стр. 123
	Завтрак 10.50-11.10							
	11.10-11.20		Время для подготовки платформы и оборудования					
	4	11.20-12.00	Онлайн-подключение	Русский язык	СПП с придаточными изъяснительным и	Подключение через Сферум, в случае отсутствия связи посмотреть : https://resh.edu.ru/subject/lesson/2691/main/		п.11 повторить теорию, упр.137
	12.00-12.10		Время для подготовки платформы и оборудования					
	5	12.10-12.50	Онлайн-подключение	Биология	Обобщение и систематизация изученного материала (глава 3).	Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2213/start/		Подготовиться к к.р. по 3 главе
	12.50-13.00		Время для подготовки платформы и оборудования					
	6	13.00-13.40	Онлайн-подключение/Самостоятельная работа	История	Александр 1: начало правления.	Подключение через Сферум		Параграф 2 прочитать, записи в

				Реформы М.М.Сперанског о		тетради
	13.40- 13.50	Время для подготовки платформы и оборудования				
7	13.50 - 14.30	Онлайн-встреча	Информатик а	Кодирование звуковой информации	Сферум. В контакте. В случае отсутствия связи посмотреть ресурс: https://www.youtube.com/watch?v=2C8piqWkwto	не задано

Расписание уроков 10 класса на 11.01.2023 год

10 класс среда 11.01.20 23	8.20-8.30	Время для подготовки платформы и оборудования					
	1	8.30- 9.10	Онлайн-подключение	Алгебра	Логарифмическая функция	Прочитать параграф 18 или посмотреть видеоурок на You Tube "Логарифмическая функция"	Прочитать парграф 18, №322,323
		9.10-9.20	Время для подготовки платформы и оборудования				
	2	9.20- 10.00	Онлайн-подключение, с помощью ЭОР	Литература	Стремление к пушкинской гармонии и творческая самобытность поэзии А.К.Толстого	Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://resh.edu.ru/subject/lesson/7056/start/246802/	Анализ и чтение наизусть стхотворения "Где гнутся над омутом лозы..."
		10.00- 10.10	Время для подготовки платформы и оборудования				
	3	10.10 - 10.50	Онлайн-подключение, с помощью ЭОР	ИНО	5бАудирование и устная речь. Путешествия.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-anglijskomu-yazyku-na-temu-holidays-problems-and-complaints-10-klass-5005984.html	выучить слова на стр. 84, упр. 9 стр. 85
		Завтрак 10.50-11.10					
	11.10- 11.20	Время для подготовки платформы и оборудования					

	4	11.20 - 12.00	Онлайн-подключение, с помощью ЭОР	Физика	Характеристики молекул. Решение задач	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4722/start/47800/	Тренировочные задания: https://resh.edu.ru/subject/lesson/4722/train/47806/
	12.00-12.10		Время для подготовки платформы и оборудования				
	5	12.10 - 12.50	Онлайн-подключение, самостоятельная работа	Информатика	Исследование геометрических моделей	Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://www.youtube.com/watch?v=1Tx_ty5kYfc	Конспект по видеоуроку
	12.50-13.00		Время для подготовки платформы и оборудования				
	6	13.00 - 13.40	Онлайн-подключение	Родной (русский язык)	Морфология и синтаксис	Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://resh.edu.ru/subject/lesson/5885/conspect/299715/	Выполнение творческого задания по ссылке https://resh.edu.ru/subject/lesson/5885/train/299724/
	13.40-13.50		Время для подготовки платформы и оборудования				
	7	13.50 - 14.30	Онлайн подключение/Самостоятельная работа	Индивидуальный проект	Логика действий при планировании работы	Подключение через ЭОР Сферум . В случае отсутствия связи посмотреть : https://ppt-online.org/996007	не задано

Расписание уроков 11 класса на 11.01.2023 год

	8.20-8.30		Время для подготовки платформы и оборудования				
11 класс среда	1	8.30-9.10	Онлайн-подключение, с помощью ЭОР	Алгебра	Первообразная	Прочитать параграф 54 или посмотреть видеоурок на You Tube "Первообразная "	№ 985
	9.10-9.20		Время для подготовки платформы и оборудования				

11.01.20 23	2	9.20-10.00	Онлайн-подключение, с помощью ЭОР	Литература	Тема революции и гражданской войны в прозе И.Э.Бабеля	Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке:	Анализ произведения "Конармия"
	10.00-10.10		Время для подготовки платформы и оборудования				
	3	10.10 - 10.50	Онлайн-подключение	ИНО	5b Аудирование и устн. речь Проблемы взаимоотношений с соседями	https://nsportal.ru/shkola/inostrannye-yazyki/angliiskiy-yazyk/library/2014/06/17/prezentatsiya-po-teme-problems-in-0 , учебник стр. 87 упр. 5, 7	выучить слова на стр. 86, упр. 6 стр. 87
	Завтрак 10.50-11.10						
	11.10-11.20		Время для подготовки платформы и оборудования				
	4	11.20 - 12.00	Онлайн-подключение/самостоятельная работа	Физика	Линзы. Построение изображений в линзе	Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://resh.edu.ru/subject/lesson/3843/start/270825/	Тренировочные задания: https://resh.edu.ru/subject/lesson/3843/train/270831/
	12.00-12.10		Время для подготовки платформы и оборудования				
	5	12.10 - 12.50	Онлайн-подключение/самостоятельная работа	Информатика	Система управления базами данных	Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://www.youtube.com/watch?v=X369yYbbvuc	не задано
	12.50-13.00		Время для подготовки платформы и оборудования				
	6	13.00 - 13.40	Онлайн-подключение, с помощью ЭОР	Астрономия	Две группы планет. П.Р. "Две группы планет Солнечной системы"	Подключение с помощью ЭОР "Сферум". При отсутствии связи изучите ресурс по ссылке: https://resh.edu.ru/subject/lesson/4936/conspect/151725/	Изучить параграф 18
13.40-13.50		Время для подготовки платформы и оборудования					

	7	13.50 - 14.30	Онлайн-подключение, с помощью ЭОР	Индивидуальный проект	Логика действий при планировании работы	Подключение через ЭОР Сферум . В случае отсутствия связи посмотреть : https://ppt-online.org/996007	не задано
--	---	---------------------	-----------------------------------	-----------------------	---	---	-----------